## SAMSUNG

# KORISNIČKI PRIRUČNIK

## Monitor za igre

C27G5\*T\* C32G5\*T\* C34G5\*T\*

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© Samsung

Samsung je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung se zabranjuje.

Žigovi koji nisu u vlasništvu kompanije Samsung pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

Administrativna nadoknada možda će biti naplaćena ako:

- (a) pozovete tehničara koji ne otkrije nikakav kvar na uređaju (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- (b) odnesete uređaj u servis i tamo se ne otkrije nikakav kvar (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik).

Pre dolaska tehničara bićete obavešteni o iznosu administrativne nadoknade.

## Sadržaj

### Pre upotrebe proizvoda

Bezbednosne mere predostrožnosti	4
Struja i bezbednost	4
Instalacija	5
Rad	6
Čišćenje	8
Ispravan položaj za upotrebu proizvoda	8

### Priprema

Instalacija	9
Montaža postolja	9
Uklanjanje postolja	10
Mere predostrožnosti za pomeranje proizvoda	10
Provera prostora oko proizvoda	11
Prilagođavanje nagiba proizvoda	11
Uređaj za zaštitu od krađe	12
Specifikacije kompleta za montažu na zid	
(VESA)	12
Kontrolna tabla	13

# Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pročitajte tekst u nastavku pre priključivanja proizvoda.	14
Portovi	14
Povezivanje i upotreba računara	15
Povezivanje pomoću HDMI kabla	15
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla	15
Povezivanje pomoću DP kabla	15
Povezivanje slušalica	15
Priključivanje na izvor napajanja	16
Organizovanje povezanih kablova	
Podešavanje optimalne rezolucije	
Lista grafičkih kartica koje podržavaju HDR10	

### Menu

Game	18
Picture	22
PBP (Podržani model: C34G5*T*)	25
OnScreen Display	26
System	26
Support	29

### Instalacija softvera

Easy Setting Box	30
Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom	
programa	30
Sistemski zahtevi	30
Instalacija upravljačkog programa	30

### Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za	
korisničku službu	31
Dijagnostika proizvoda (problem sa ekranom)	31
Provera rezolucije i frekvencije	31
Proverite sledeće.	31
Pitanja i odgovori	33

## Sadržaj

## Specifikacije

Opšte	34
Tabela za standardni signalni režim	36

### Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)	39
Nije u pitanju kvar proizvoda	39
Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta Ostalo	39 39
FreeSync (za AMD grafičku karticu)	40
WEEE	41
Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)	41

## Poglavlje 01 Pre upotrebe proizvoda

## Bezbednosne mere predostrožnosti



Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.



Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.

#### PAŽN JA

#### RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NE OTVARAJTE.

PAŽNJA: DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.



Ovaj simbol ukazuje na to da je unutar uređaja prisutan visoki napon. Svaka vrsta kontakta sa unutrašnjim komponentama ovog uređaja predstavlja opasnost.



Naizmenična struja: Nominalni napon označen ovim simbolom je napon naizmenične struje.



Ovaj simbol ukazuje na to da se uz proizvod isporučuje važna dokumentacija koja se odnosi na rukovanje i održavanje.



Jednosmerna struja: Nominalni napon označen ovim simbolom je napon jednosmerne struje.



Proizvod klase II: Ovaj simbol označava da povezivanje na zaštitno električno uzemljenje nije neophodno. Ako na kablu za napajanje proizvoda nema simbola, proizvod MORA biti sigurno povezan sa uzemljenjem.



Pažnja. Pogledajte uputstva za upotrebu: Ovaj simbol upućuje korisnika da u korisničkom priručniku pročita dodatne informacije u vezi sa bezbednošću.

### Struja i bezbednost

### Upozorenje

- Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.
- Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.
- Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.
- Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.
- Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).
- Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.
- Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.
- Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

#### Pažnja

- Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.
- Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.
- Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.
  - Kada dođe do problema, neophodno je isključiti kabl za napajanje da bi se prekinulo napajanje proizvoda.
- Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

### Instalacija

#### Upozorenje

- Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.
- Ne postavljajte proizvod u loše provetrenim prostorima kao što su police za knjige ili ormari.
- Postavite proizvod najmanje na 10 cm udaljenosti od zida kako biste omogućili ventilaciju.
- Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.
  - Deca mogu da se uguše.
- Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).
  - Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
  - Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.
- Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.
- Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.
  - Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.
- Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.
  - Proizvod može da padne i povredi decu.
- Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

### Pažnja

- Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.
- Ne spuštajte proizvod na prednji deo.
- Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.
  - Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
  - Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.
- Pažljivo spustite proizvod.
  - Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.
- Postavljanje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikoj količini fine prašine, hemijskih supstanci, ekstremnim temperaturama ili velikoj količini vlage, odnosno na mestu gde bi proizvod trebalo neprekidno da radi duže vreme) može ozbiljno da utiče na njegov rad.
  - Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.
- Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.
  - Proizvod je zakrivljen. Ako se proizvod pritisne dok je na ravnoj površini, može da se ošteti.
     Nemojte pritiskati proizvod dok je na tlu, okrenut nagore ili nadole.

### Rad

### Upozorenje

- U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.
  - U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.
- Da biste pomerili proizvod, prvo iskopčajte sve kablove iz njega zajedno sa kablom za napajanje.
- Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i
  obratite se Samsung centru za korisničku službu.
- Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.
  - Deca moqu da se povrede ili ozbiljno ozlede.
- Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite napajanje i iskopčajte kabl za napajanje.
   Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
  - Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.
- Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.
  - Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.
- Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.
- Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.
- Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.
- Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.
- Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.
- Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.
- Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.
  - Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.

- Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).
  - Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.
  - Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

### Pažnja

- Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do "sagorevanja" ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.
  - Postavite ekran u režim za uštedu energije ili na čuvar ekrana sa pokretnim slikama kada ne koristite proizvod duži vremenski period.
- Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).
  - Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.
- Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.
  - Može negativno uticati na vaš vid.
- Ne stavljajte adaptere za naizmeničnu/jednosmernu struju jedan pored drugog.
- Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za naizmeničnu/jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.
- Nemojte dozvoliti da voda uđe u adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju ili da se uređaj pokvasi.
  - Može doći do strujnog udara ili požara.
  - Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
  - Pazite da ne pokvasite adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju dok perete pod.
- Ne stavljajte adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.
  - U suprotnom, može doći do požara.
- Držite adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju u dobro provetrenoj oblasti.
- Ako postavite adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju kada je ulaz kabla usmeren naviše, voda ili druge strane supstance mogu da uđu u adapter i izazovu kvar adaptera.
  - Vodite računa da adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju bude ravno postavljen na sto ili pod.

- Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.
  - Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.
- Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.
- Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.
- Odmarajte oči duže od 5 minuta ili gledajte udaljene predmete na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.
- Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.
- Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.
- Budite pažljivi kada podešavate ugao proizvoda.
  - Možete da zaglavite i povredite šaku ili prst.
  - Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.
- Ne postavljajte teške premete na proizvod.
  - Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.
- Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.
  - Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

## Čišćenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

Obratite se najbližem Samsung centru za korisničku službu ako želite da očistite unutrašnjost proizvoda (biće vam naplaćeno servisiranje).

Nemojte pritiskati ekran proizvoda šakama ili drugim predmetima. Postoji opasnost od oštećivanja ekrana.

Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

- 1 Isključite proizvod i računar.
- 2 Iskopčajte kabl za napajanje iz proizvoda.
  - Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.
- 3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suvom tkaninom.
  - Navlažite meku tkaninu vodom, dobro je iscedite, a zatim koristite tkaninu za čišćenje spoljašnjosti proizvoda.
  - Nemojte koristiti sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju proizvoda.
  - Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.
- 4 Povežite kabl za napajanje sa proizvodom kada završite sa čišćenjem.
- 5 Uključite proizvod i računar.

## Ispravan položaj za upotrebu proizvoda



Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

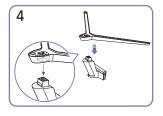
- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.
- Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.
- Uradite vežbe za oči ili često trepćite da biste se oslobodili zamora očiju.

## Poglavlje 02 Priprema

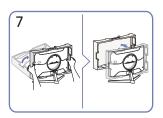
## Instalacija

### Montaža postolja

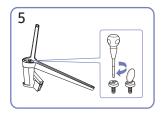




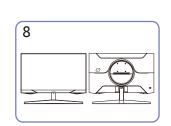
Postavite osnovu postolja na vrat postolja, u pravcu prikazanom na slici. Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



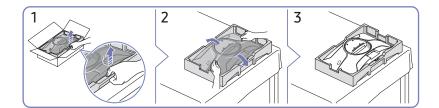
Uspravite monitor i uklonite pakovanje.

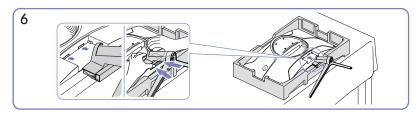


Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.



Sklop postolja je kompletan.

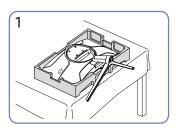




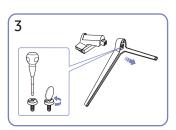
Držite zadnju stranu proizvoda kao što je prikazano na slici. Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

### Uklanjanje postolja

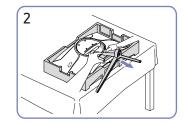
Pre nego što uklonite postolje sa proizvoda, postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.



Stavite stiropor (jastuče) iz paketa na pod, a zatim stavite proizvod na stiropor tako da bude okrenut nadole, kao što prikazano na slici. Ako stiropor nije dostupan, upotrebite debelu prostirku za sedenje.

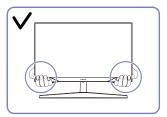


Izvadite priključak za postolje iz postolja tako što ćete povući u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

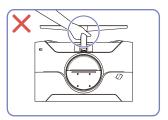


Dok držite proizvod jednom rukom, povucite vrat postolja drugom rukom da biste odvojili postolje kao što je prikazano na slici.

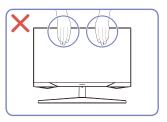
### Mere predostrožnosti za pomeranje proizvoda



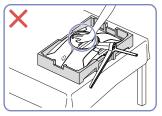
• Držite donje uglove ili ivice proizvoda kada ga pomerate.



• Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.



- Nemojte nanositi direktan pritisak na ekran.
- Nemojte držati ekran kada pomerate proizvod.

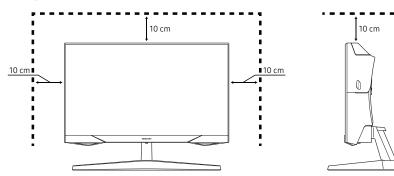


• Nemojte pritiskati proizvod. Postoji opasnost od oštećivanja proizvoda.

### Provera prostora oko proizvoda

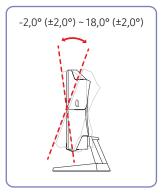
Vodite računa da ostavite dovoljno prostora za ventilaciju kada postavljate proizvod. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Ostavite dovoljno prostora oko proizvoda kao što je prikazano na dijagramu kada instalirate proizvod.

— Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



## Prilagođavanje nagiba proizvoda

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

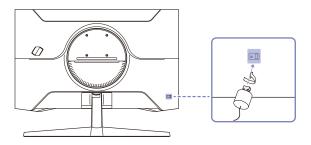


- Naginjanje proizvoda može da se podesi.
- Držite donji deo proizvoda i pažljivo podesite nagib.

### Uređaj za zaštitu od krađe

- Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.
- Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u uputstvima koja se dobijaju uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

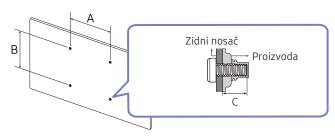
### Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



- 1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
- 2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
- 3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.
- 4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.
  - Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
  - Više informacija potražite u uputstvima koja se dobijaju uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
  - Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

### Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

- Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Pre nego što nosač za zid pričvrstite za površine poput gipsanih ploča, od najbližeg prodavca zatražite dodatne informacije. Ako proizvod postavite na kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede. Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardne dužine ili koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda. Predugački zavrtnji mogu da dovedu do oštećenja unutrašnjosti proizvoda.
- Kada postavljate nosač na zid koji nije navedeni proizvod, postavljanje može da bude teško.
- Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se ošteti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu. Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije
   VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.

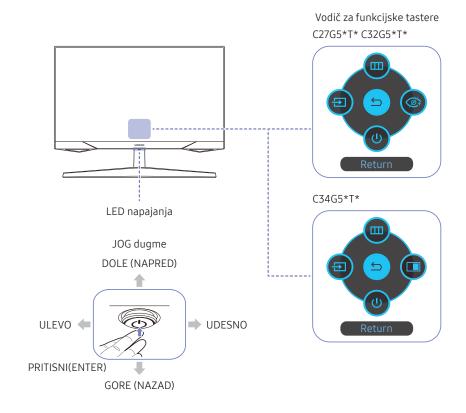


Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	С	Standardni zavrtanj	Količina
C27G5*T* / C32G5*T* / C34G5*T*	75,0 x 75,0	6,8 ~ 10,0 mm	M4	4 kom.

Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do povrede usled strujnog udara.

## Kontrolna tabla

— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Delovi	Opis
JOG dugme	Višesmerno dugme koje pomaže pri navigaciji.
	Ova LED lampica predstavlja indikator statusa napajanja.
LED napajanja	— Na ekranu menija možete izabrati da LED lampica napajanja bude
	omogućena ili onemogućena. ( → <mark>System → Power LED On</mark> )
	Da biste koristili vodič za funkcijske tastere, pritisnite dugme JOG kada je ekran uključen.
	Kada proizvod ne prikazuje OSD meni, dugme JOG može da se koristi kao u nastavku.
Vodič za funkcijske tastere	Gore : Promenite podešavanja za Brightness, Contrast i Sharpness.
	Dole : Promenite postavku Volume.
	Levo ili desno: Promenite postavku <mark>Source</mark> .
	PRITISNI(ENTER): Primeniće se izabrana opcija.
Source	Menja ulazni signal. Ako se ulazni signal promeni, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka.
Menu Menu	Prikazivanje glavnog menija na ekranu.
Eye Saver Mode	Omogućava <mark>Eye Saver Mode</mark> .
Lye Saver Mode	— Samo kod modela C27G5*T* / C32G5*T*.
PBP	Omogućava režim <mark>PBP</mark> .
The Par	— Samo kod modela C34G5*T*.
U Power Off	Isključuje proizvod.
Return	Izlaz iz stranice menija.

## Poglavlje 03

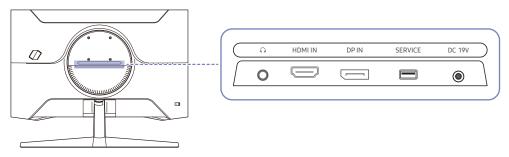
## Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

# Pročitajte tekst u nastavku pre priključivanja proizvoda.

- 1 Pre priključivanja proizvoda proverite oblike oba porta isporučenih signalnih kablova i oblike i mesta portova na proizvodu i spoljnom uređaju.
- 2 Pre priključivanja proizvoda proverite da li ste iskopčali kablove za napajanje iz proizvoda i spoljnog uređaja da biste sprečili oštećenje proizvoda usled kratkog spoja ili prenapona.
- 3 Nakon što svi signalni kablovi budu ispravno povezani, ponovo povežite kablove za napajanje sa proizvodom i spoljnim uređajem.
- 4 Nakon što završite priključivanje, obavezno pročitajte uputstva da biste se upoznali sa funkcijama proizvoda, merama predostrožnosti i drugim informacijama koje su potrebne za ispravno korišćenje proizvoda.

### Portovi

Dostupne funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela proizvoda. Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi. Pogledajte sâmi proizvod.



Priključak	Opis	
n n	Povezuje se sa izlaznim audio-uređajem kao što su slušalice.	
HDMI IN	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.	
DPIN	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.	
SERVICE	Koristite USB memoriju da biste obavili ažuriranje softvera.	
DC 19V	Povezuje se sa adapterom za naizmeničnu/jednosmernu struju.	

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Obezbeđeni portovi mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

## Povezivanje i upotreba računara

Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

### Povezivanje pomoću HDMI kabla



### Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla



<sup>—</sup> Audio funkcija nije podržana ako je izvorni uređaj povezan pomoću HDMI-DVI kabla.

### Povezivanje pomoću DP kabla



- Preporučuje se DP kabl kraći od 1,5 m. Korišćenje kabla koji je duži od 1,5 m može da utiče na kvalitet slike.
- Koristite VESA sertifikovani DP1.2 kabl ili bolji, odgovarajućeg pola.

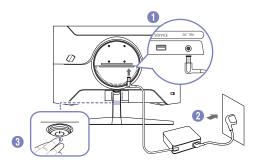
### Povezivanje slušalica



- Koristite slušalice kada je zvuk uključen preko kabla HDMI-HDMI ili DP.
- Utičnica za slušalice podržava samo TRS konektor sa 3 provodnika.

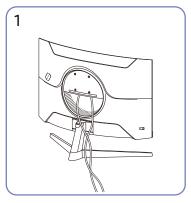
Optimalna rezolucija možda neće biti dostupna pomoću HDMI-DVI kabla.

## Priključivanje na izvor napajanja

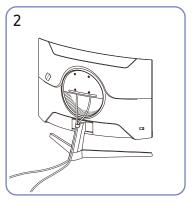


- 1 Povežite kabl za napajanje sa adapterom za naizmeničnu/jednosmernu struju. Zatim, povežite adapter za naizmeničnu/jednosmernu struju sa DC 19V portom na zadnjoj strani proizvoda.
  - Nominalna potrošnja energije za adaptere zavisi od modela. Koristite adapter koji odgovara specifikaciji potrošnje energije modela.
- 2 Sledeće, povežite kabl za napajanje sa utičnicom za napajanje.
- 3 Pritisnite dugme JOG na donjoj strani proizvoda da biste ga uključili.

## Organizovanje povezanih kablova



Povežite odgovarajuće kablove.



Postavite oba kabla u držač kablova na postolju (DRŽAČ KABLOVA NA POSTOLJU) da biste ih organizovali, kao što je prikazano na slici. Sklapanje je završeno.

<sup>—</sup> Ulazni napon se automatski prebacuje.

### Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik na poruci sa informacijama i promenite rezoluciju na računaru na optimalnu postavku.

- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Ako želite da podesite optimalnu rezoluciju računara, pogledajte (Pitanja i odgovori) → "Kako da promenim rezoluciju?"
- Možete da podesite brzinu osvežavanja u skladu sa rezolucijom ekrana ako izaberete Game → Refresh Rate u OSD meniju.
- Da biste omogućili maksimalnu brzinu osvežavanja, postavite **FreeSync** na **On** ili postavite **Refresh Rate** na **144 Hz** (C27G5\*T\* / C32G5\*T\*), **165 Hz** (C34G5\*T\*).

## Lista grafičkih kartica koje podržavaju HDR10

HDR10 sadržaju se može pristupiti samo na sistemu sa operativnim sistemom Windows 10 koji poseduje grafičku karticu koja podržava sistem za zaštitu autorskih prava Play Ready 3.0 Digital Rights Management (za zaštićeni HDR sadržaj). Za HDR10 koristite dolenavedene grafičke kartice.

- NVIDIA GeForce 1000 series ili bolja
- AMD Radeon™ RX 400 series ili bolja
- Intel UHD Graphics 600 series ili bolja

Preporučuju se grafičke kartice koje podržavaju hardverski ubrzano 10-bitno dekodiranje video signala za HDR video kodeke.

## Poglavlje 04 Menu

Vodič za funkcijske tastere →

## Game

2.	3.	Opis
Refresh Rate		Promenite brzinu osvežavanja ekrana. Veća učestalost osvežavanja ekrana može da smanji zamor oka.
		• 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz
		— Samo kod modela C27G5*T* / C32G5*T*.
		<ul> <li>DisplayPort: 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz</li> </ul>
		HDMI: 60 Hz / 100 Hz
		— Samo kod modela C34G5*T*.
		Ovaj meni nije dostupan kada je izabrana opcija <b>FreeSync</b> .
		Ako promenite <b>Refresh Rate</b> , ekran može da počne da treperi u zavisnosti od grafičke kartice računara.
		— Funkcija je dostupna na računaru sa grafičkom karticom koja može da menja brzinu osvežavanja. Nije dostupna na uređajima (npr. AV uređajima) sa fiksnom brzinom osvežavanja. Ako je funkcija primenjena, možda postoji kvar na ekranu.
		Ako se funkcija Refresh Rate koristi, a tekst na ekranu računara je zamućen ili oštećen, ovaj problem rešite tako što ćete promeniti rezoluciju ekrana računara na preporučenu.

Dostupne funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela proizvoda. Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

2.	3.	Opis
Black Equalizer	,	Podesite svetlinu tamnih oblasti.
		Što je vrednost bliža 1, to će tamnija mesta ekrana biti svetlija što vam omogućava da lakše pronađete neprijatelje tokom igre. Kako biste lakše pronašli neprijatelje tokom igre, koristite nižu vrednost.
		Što je vrednost bliža 20, to će tamnija mesta ekrana biti tamnija, a kontrast će se povećati.
		Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija <b>Eye Saver Mode</b> .
		Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija <mark>Picture Mode</mark> postavljena u režime <b>Cinema</b> .
		Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija <mark>Dynamic Contrast</mark> .
		Funkcija Black Equalizer se aktivira samo na određenoj rezoluciji AV, kao što je 720P pri 60Hz i 1080P pri 60Hz.
Response Time		Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.
		— Najbolje je da funkciju <b>Response Time</b> postavite na opciju <b>Standard</b> ili <b>Faster</b> kad ne gledate film ili ne igrate igru.
		Ovaj meni nije dostupan kada je izabrana opcija <mark>FreeSync</mark> .
		Kada je Picture Mode podešen na Dynamic ili je Eye Saver Mode podešen na On, meni Fastest (MBR) je deaktiviran.
		Meni Fastest (MBR) je dostupan samo kada je opcija Refresh Rate postavljena na 144 Hz (C27G5*T* / C32G5*T*), 165Hz (C34G5*T*).
FreeSync		Tehnologija FreeSync je rešenje koje eliminiše preklapanje slike bez uobičajenog zaostajanja i kašnjenja. Funkcija FreeSync može da se koristi kada koristite AMD grafičku karticu koja podržava rešenje FreeSync.
		Za više informacija pogledajte stranicu <u>FreeSync (za AMD grafičku karticu)</u> .
Low Input Lag		Smanjite kašnjenje ulaza radi brzog reagovanja tako što ćete smanjiti vreme obrade video zapisa.
		Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija <b>FreeSync</b> .
		Ovaj meni nije dostupan kada je opcija <b>Refresh Rate</b> postavljena na 120Hz / 144Hz (Samo kod modela C27G5*T* / C32G5*T*.).
		Ovaj meni nije dostupan kada je opcija <b>Refresh Rate</b> podešena na 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz (samo kod modela C34G5*T*.) (u režimu <b>DisplayPort</b> ).
		Ako se brzina osvežavanja računara razlikuje od podešavanja za opciju <b>Refresh Rate</b> na proizvodu, funkcija možda neće biti podržana.
Virtual Aim Point		Off: Opcija Virtual Aim Point nije dostupna dok je izabrano Off.
		• [:]/[:]/[:]/[:]/[:]:]/[:]: Izaberite željeni stil tačke ciljanja.
		Reset Position: Vratite položaj tačke ciljanja na podrazumevani položaj.

2.	3.	Opis	
Screen Size		Izaberite najbolju veličinu ekrana i odnos.	
		Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija <mark>FreeSync</mark> .	
		U režimu <mark>PC</mark>	
		Auto: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.	
		• Wide: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.	
		• 17" (4:3): Koristite odnos širine i visine od 4:3 na ekranu od 17 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.	
		• 19" (4:3): Koristite odnos širine i visine od 4:3 na širokom ekranu od 19 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.	
		• 19" Wide (16:10): Koristite odnos širine i visine od 16:10 na širokom ekranu od 19 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.	
		• 21.5" Wide (16:9): Koristite odnos širine i visine od 16:9 na širokom ekranu od 21,5 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.	
		• 22" Wide (16:10): Koristite odnos širine i visine od 16:10 na širokom ekranu od 22 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.	
		• 23" Wide (16:9): Koristite odnos širine i visine od 16:9 na širokom ekranu od 23 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.	
		• 27" Wide (16:9): Koristite odnos širine i visine od 16:9 na širokom ekranu od 27 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.	
		— Samo kod modela C34G5*T*.	
		• 29" Wide (21:9): Koristite odnos širine i visine od 21:9 na širokom ekranu od 29 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.	
		— Samo kod modela C34G5*T*.	

### 2. 3. Opis

#### U režimu AV

- 4:3: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
- 16:9: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9.
- 21:9: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 21:9.
- Samo kod modela C34G5\*T\*.
- Screen Fit: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.
- 17" (4:3): Koristite odnos širine i visine od 4:3 na ekranu od 17 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.
- 19" (4:3): Koristite odnos širine i visine od 4:3 na širokom ekranu od 19 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.
- 19" Wide (16:10): Koristite odnos širine i visine od 16:10 na širokom ekranu od 19 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.
- 21.5" Wide (16:9): Koristite odnos širine i visine od 16:9 na širokom ekranu od 21,5 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.
- 22" Wide (16:10): Koristite odnos širine i visine od 16:10 na širokom ekranu od 22 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.
- 23" Wide (16:9): Koristite odnos širine i visine od 16:9 na širokom ekranu od 23 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.
- 27" Wide (16:9): Koristite odnos širine i visine od 16:9 na širokom ekranu od 27 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.
  - Samo kod modela C34G5\*T\*.
- 29" Wide (21:9): Koristite odnos širine i visine od 21:9 na širokom ekranu od 29 inča. Slike različitog odnosa širine i visine se neće prikazivati.
- Samo kod modela C34G5\*T\*.
- Funkcija možda nije podržana u zavisnosti od portova obezbeđenih uz proizvod.
- Menjanje funkcije **Screen Size** je dostupno kada se ispune sledeći uslovi.
- Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i proizvod može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale.).
- To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI/DP kabla, a PC/AV Mode je postavljen na AV.
- Ova opcija je dostupna kada je funkcija FreeSync postavljena na Off.

### Picture

2. 3. Opis

Picture Mode

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eye Saver Mode**.
- Kada je na ulazu HDR signal, režim **Picture Mode** je onemogućen.

#### U režimu PC

- Custom: Prilagođavanje postavki ekrana.
- FPS: Povećajte svetlinu tamnijih oblasti ekana FPS (First-Person Shooter) igre. Ovaj režim povećava vidljivost vaših neprijatelja tokom FPS (First-Person Shooter) igre.
- RTS: Povećajte temperaturu boje i odnos kontrasta da biste povećali vidljivost RTS (Real-Time Strategy) ekrana i minimape.
- RPG: Ovaj režim je optimizovan za 3D grafiku i trenutne poruke na ekranu RPG (Role Playing Game) igre.
- AOS: Povećajte odnos kontrasta da biste dobili kvalitet slike optimizovan za ekran AOS (Aeon Of Strife) igre.
- Cinema: Postignite osvetljenost i oštrinu monitora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.
- Dynamic Contrast: Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.

#### U režimu AV

Ako je spoljni izvor povezan preko HDMI/DP porta, a opcija PC/AV Mode je podešena na AV, Picture Mode sadrži četiri fabričke postavke za sliku (Dynamic, Standard, Movie i Custom). Možete da aktivirate opciju Dynamic, Standard, Movie i Custom. Možete da izaberete opciju Custom koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike.

- Dynamic: Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu Standard.
- Standard: Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla.
- Movie: Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju.
- Custom: Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima.

Funkcija Picture Mode se aktivira samo na određenoj AV rezoluciji, kao što je 720P na 60 Hz i 1080P na 60 Hz.

2.	3.	Opis
Brightness	,	Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)
		Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.
		Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
Contrast		Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)
		Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.
		Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija Picture Mode postavljena u režime Cinema ili Dynamic Contrast.
Sharpness		Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)
		Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.
		Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija Picture Mode postavljena u režime Cinema ili Dynamic Contrast.
Color		Prilagodite svetlu nijansu ekrana.
		Color Tone: Izaberite ton boje koji najbolje odgovara vašim potrebama prikaza.
		Ako je spoljni izvor povezan na HDMI/DP, a PC/AV Mode je podešeno na AV (720P pri 60Hz i 1080P pri 60Hz), Color Tone sadrži četiri postavke za temperaturu boje (Cool, Normal, Warm i Custom).
		Red: Podesite nivo zasićenosti crvene. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje.
		Green: Podesite nivo zasićenosti zelene. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje.
		Blue: Podesite nivo zasićenosti plave. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje.
		Gamma: Podesite srednji nivo svetline.
		Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija Picture Mode postavljena u režime Cinema.
		Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija <mark>Dynamic Contrast</mark> .

2.	3.	Opis	
Black Level	,	Ako je DVD plejer ili set-top box uređaj povezan na proizvod putem HDMI veze, možete da dođe do opadanja kvaliteta slike (opadanje kvaliteta kontrasta/boja, nivoa crne boje itd.), u zavisnosti od povezanog spoljnog uređaja.	
		U tom slučaju, za podešavanje kvaliteta slike možete da koristite funkciju Black Level.	
		Normal: Izaberite ovaj režim ako nema opadanja odnosa kontrasta.	
		• Low: Izaberite ovaj režim da biste smanjili nivo crne boje i povećali nivo bele boje ako je došlo do opadanja odnosa kontrasta.	
		Ova funkcija je dostupna samo u <b>HDMI</b> režimu.	
		— Funkcija <mark>Black Level</mark> možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima.	
— Funkcija <mark>Black Level</mark> se akti		Funkcija Black Level se aktivira samo na određenoj rezoluciji AV, kao što je 720P pri 60Hz i 1080P pri 60Hz.	
		Podesite opciju Black Level jer se kvalitet slike može razlikovati u zavisnosti od spoljnjeg uređaja.	
Eye Saver Mode		Opcija je postavljena na optimalan kvalitet slike koji je pogodan za opuštanje očiju.	
		TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" predstavlja sertifikat za proizvode koji ispunjavaju zahteve za niže nivoe plavog svetla. Kada je opcija Ey Saver Mode postavljena na "On", plavo svetlo čija je talasna dužina oko 400 nm će se smanjiti i pružiće optimalan kvalitet slike koji je potreban za opuštanje očiju. Nivo plavog svetla je ujedno niži od podrazumevanih podešavanja, što je testirala organizacija TÜV Rheinland na osnovu čega je izdala sertifikat da opcija ispunjava zahteve standarda "Low Blue Light Content" organizacije TÜV Rheinland.	
Screen Adjustment		H-Position: Pomerite ekran nalevo ili nadesno.	
		V-Position: Pomerite ekran nagore ili nadole.	
		Ova opcija je dostupna samo kada je <mark>PC/AV Mode</mark> podešeno na <b>AV</b> .	
		Ovaj meni je dostupan samo kada opcija <mark>Screen Size</mark> ima postavku <mark>Screen Fit</mark> u <b>AV</b> režimu.  Kada 480P, 576P, 720P ili 1080P signal predstavlja ulaz u režimu <b>AV</b> i monitor može normalno da prikazuje, izaberite <b>Screen Fit</b> da biste prilagodili horizontalni i vertikalni položaj na nivoe 0–6.	

## PBP (Podržani model: C34G5\*T\*)

Dostupne funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela proizvoda. Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Nemojte proizvoljno menjati funkciju PBP dok igrate igru. U suprotnom, neke od aplikacija za igru možda neće reagovati, što će dovesti do grešaka na ekranu.

2.	3.	Opis	
PBP mode		Uključuje ili isključuje režim PBP.	
		Ako izvorni uređaj ne šalje video signal u odgovarajućoj rezoluciji za prikaz u PBP režimu, kada je uključena PBP funkcija može se pojaviti crni ekran.	
		<sup>—</sup> 4K izlazni signal sa AV uređaja nije podržan kada je opcija <mark>PBP mode</mark> postavljena na <b>On</b> .	
Source		Izaberite izvor za svaki ekran.	
		Ova opcija je omogućena kad je stavka <mark>PBP mode</mark> podešena na opciju <mark>On</mark> .	
Sound Source		Postavite ekran za koji želite da čujete zvuk.	
		Ova opcija je omogućena kad je stavka <mark>PBP mode</mark> podešena na opciju <b>On</b> .	
Screen Ratio		Postavite razmeru ekrana za PBP režim.	
		U režimu <mark>PC</mark>	
		<ul> <li>Auto: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.</li> </ul>	
		• Wide: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.	
		U režimu <mark>AV</mark>	
		• 4:3: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.	
		• 16:9: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9.	
		Screen Fit: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.	
		— Funkcija možda nije podržana u zavisnosti od portova obezbeđenih uz proizvod.	
		Menjanje funkcije <b>Screen Ratio</b> je dostupno kada se ispune sledeći uslovi.	
		Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i proizvod može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale.).	
		To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI/DP kabla, a PC/AV Mode je postavljen na AV.	
		Ova opcija je dostupna kada je onemogućena funkcija <b>FreeSync</b> .	
		Ova opcija je omogućena kad je stavka <mark>PBP mode</mark> podešena na opciju <mark>On</mark> .	

Ako se funkcija PBP koristi, a tekst na ekranu računara je zamućen ili oštećen, ovaj problem rešite tako što ćete promeniti rezoluciju ekrana računara na preporučenu.

2.	3.	Opis
Contrast	Contrast Podesite nivo kontrasta. Vrednosti bliže 100 znače veći kontrast odnosa svetlo/tamno.	
	Ova opcija je omogućena kad je stavka PBP mode podešena na opciju On.	

## **OnScreen Display**

2.	3.	Opis
Language Podesite jezik menija.		Podesite jezik menija.
		Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
		Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.
Display Time	Display Time OSD meni će automatski nestati ako se ne koristi tokom navedenog vremenskog perioda.	
		Display Time je funkcija koja određuje vreme kada želite da nestane OSD meni.

## System

2.	3.	Opis
<b>♀ Volume</b> Prilagodite Volume k		Prilagodite <mark>Volume</mark> kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
		Da biste aktivirali funkciju <b>Mute</b> , pristupite ekranu kontrole <b>Volume</b> , a zatim koristite JOG dugme da biste pomerili fokus nadole.  Da biste deaktivirali funkciju <b>Mute</b> , pristupite ekranu kontrole <b>Volume</b> , a zatim povećajte ili smanjite <b>Volume</b> .
Dynamic Brightness		Automatski prilagodite osvetljenje da biste obezbedili najbolji mogući kontrast ekrana pod trenutnim uslovima.
		Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		Ako je Osvetljenost postavljena na prenisku vrednost, operacije možda neće pravilno raditi.

2.	3.	Opis	
Off Timer Plus	Off Timer	Off Timer: Uključite režim Off Timer.	
		• Turn Off After: Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.	
		Ova opcija je dostupna samo kada je <mark>Off Timer</mark> podešeno na <mark>On</mark> .	
		— Za proizvode za tržišta u nekim regionima Off Timer je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. Ovo je učinjeno u skladu sa propisima o napajanju električnom energijom. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na	
	Eco Timer	Eco Timer: Uključite režim Eco Timer.	
		• Eco Off After: Funkcija Eco Off After može da se podesi između 10 i 180 minuta. Proizvod će se automatski isključiti nakon što istekne navedeno vreme.	
		Ova opcija je dostupna samo kada je <mark>Eco Timer</mark> podešeno na <mark>On</mark> .	
PC/AV Mode		Podesite PC/AV Mode na AV. Veličina slike će biti povećana.	
		Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.	
		Podržani su samo proizvodi koji imaju površinu ekrana 16:9 ili 16:10.	
		Ako je proizvod u režimu HDMI, DisplayPort i na ekranu piše Check the cable connection and the settings of the source device., pritisnite JOG dugme da biste prikazali ekran vodiča za funkcijske tastere, a zatim izaberite   → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC ili AV.	
DisplayPort Ver.		Izaberite port za monitor.	
		— Nepravilne postavke mogu da izazovu zatamnjenje monitora. Ako se to desi, proverite specifikacije uređaja.	
		Ako proizvod (u režimu DisplayPort) prikazuje poruku Check the cable connection and the settings of the source device., pritisnite JOG dugme da biste prikazali ekran vodiča za funkcijske tastere, a zatim izaberite  → System → DisplayPort Ver. → 1.1 ili 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).	
		Ako se funkcija <b>DisplayPort Ver.</b> postavi na <b>1.1</b> , zbog ograničenja propusnog opsega protokola DisplayPort 1.1, stvarni maksimalni izlaz brzine osvežavanja grafičkih kartica ne može da ostvari nivo od 120 Hz/144 Hz.	
		Ako je računar ušao u režim BIOS-a, a ekran BIOS-a se ne pojavljuje, pratite sledeću putanju, a zatim izaberite režim.   → System → DisplayPort Ver. → 1.1 ili 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T* /), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).	

2.	3.	Opis
Input Port Ver.		Izaberite HDMI verziju.
		Podržani uređaj i rezolucija mogu da se razlikuju u zavisnosti od njegove verzije.
		Kada se promeni verzija, ekran može da treperi.
		Ako podesite HDMI Mode na 1.4, pojedine visoke rezolucije možda neće biti podržane zbog ograničenja propusnog opsega HDMI 1.4 protokola.
		— Kada podešavanje nije odgovarajuće, može da se pojavi prazan ekran. U tom slučaju, pogledajte specifikacije uređaja.
		Podesite HDMI Mode na 1.4 ako je monitor povezan za HDMI uređaj, a monitor ne prikazuje ekran kako bi trebalo, već prikazuje crni ekran ili uopšte ne reprodukuje zvuk.
Auto Source Switch		Kada aktivirate ovu funkciju, novi povezani izvor se automatski prikazuje.
		Ova funkcija možda neće biti podržana u zavisnosti od modela ili geografskog područja.
Key Repeat Time		Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.
		Moguće je izabrati stavke Acceleration, 1 sec ili 2 sec. Ako se izabere opcija No Repeat, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster
Power LED On		Konfigurišite postavke da biste omogućili li onemogućili LED diodu napajanja na donjoj strani proizvoda.
		Working: LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod uključen.
		Stand-by: LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod isključen.

## Support

2.	3.	Opis	
Self Diagnosis		Ovaj test izvršite kada imate problema sa slikom na monitoru.	
		Nikad nemojte isključivati napajanje niti menjati ulazni signal tokom samostalne dijagnostike. Ako je moguće, pokušajte da ne prekidate testiranje.	
Software Update		Ažurirajte softver pomoću datoteke za ažuriranje na USB uređaju.	
		1 Sačuvajte datoteku za ažuriranje (u .bin formatu) koju ste preuzeli sa veb-lokacije kompanije Samsung (http://www.samsung.com/sec) na USB uređaj za skladištenje.	
		2 Priključite USB uređaj na port SERVICE na monitoru.	
		Izaberite stavku    → Support → Software Update.	
		3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili ažuriranje.	
		4 Proizvod će se automatski isključiti i uključiti nakon što se završi ažuriranje, a zatim će se proizvod isključiti.	
		5 Uklonite kabl za napajanje iz utičnice za napajanje, a zatim ponovo povežite kabl nakon isključivanja.	
		Da biste obavili ažuriranje softvera pomoću USB memorije, prvo formatirajte USB memoriju na sistem FAT32.	
		Kada obavljate ažuriranje, vodite računa da samo jedna BIN datoteka (.bin) bude sačuvana u osnovnom direktorijumu.	
		Ako se prikaže poruka <b>No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again.</b> , a razlog tome može biti sledeći.  USB memorija nije povezana sa <b>SERVICE</b> portom.	
		— Datoteke u povezanoj USB memoriji nisu u kompatibilnom formatu.	
		U povezanoj USB memoriji nije pronađena nijedna važeća datoteka za ažuriranje. (U memoriji nema sačuvanih datoteka za ažuriranje ili nazivi datoteka nisu ispravni.)	
		— Nemojte isključivati proizvod dok se ažuriranje ne dovrši. I ne prekidajte ažuriranje ni u kom slučaju. Uopšteno, proizvod se vraća na prethodnu verziju ako se ažuriranje prekine.	
		To nije problem u vezi sa monitorom jer ekran može trepereti zelenom bojom tokom ažuriranja putem USB-a kada je priključen DVI-HDMI konvertor. Ažuriranje softvera se izvršava normalno. U skladu s tim, sačekajte da se ažuriranje završi.	
Information		Pregled aktuelnih informacija o softveru. Pogledajte stvarni ekran monitora.	
Reset All Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.		Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.	

## Poglavlje 05 Instalacija softvera

### **Easy Setting Box**



Funkcija Easy Setting Box omogućava korišćenje proizvoda uz deljenje ekrana na više delova.

Da biste instalirali najnoviju verziju programa **Easy Setting Box**, preuzmite ga sa veb-lokacije kompanije Samsung (http://www.samsung.com).

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa Easy Setting Box možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

### Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa

Na instalaciju programa Easy Setting Box može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

### Sistemski zahtevi

Operativni sistem	Hardver		
Windows 7 32Bit/64Bit	Najmanje 32 MB memorije		
• Windows 8 32Bit/64Bit	Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku		
• Windows 8.1 32Bit/64Bit			
• Windows 10 32Bit/64Bit			

### Instalacija upravljačkog programa

Da biste instalirali najnoviju verziju upravljačkog programa za proizvod, preuzmite ga sa veb-lokacije kompanije Samsung (http://www.samsung.com).

— Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.

## Poglavlje 06 Vodič za rešavanje problema

### Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

### Dijagnostika proizvoda (problem sa ekranom)

Ako se pojavi problem sa ekranom monitora, pokrenite <u>Self Diagnosis</u> da biste proverili da li monitor radi ispravno.

### Provera rezolucije i frekvencije

Ako se izabere rezolucija koja nije podržana (pogledajte <u>Tabela za standardni signalni režim</u>), poruka <mark>Not Optimum Mode</mark> može nakratko da se pojavi ili ekran možda neće biti ispravno prikazan.

### Proverite sledeće.

### Problemi sa instalacijom (PC režim)

Ekran se neprestano uključuje i isključuje.

Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli.

Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.

Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom.

Pojavu praznog prostora na ekranu izaziva računar ili grafička kartica. Da biste rešili ovaj problem, podesite veličinu ekrana u HDMI ili DVI postavkama za grafičku karticu.

Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju.

(Detaljne informacije o načinu podešavanja postavki ekrana potražite od proizvođača grafičke kartice ili računara.)

### Problemi sa ekranom

LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.

Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan.

Ako se pojavi problem sa ekranom monitora, pokrenite <u>Self Diagnosis</u> da biste proverili da li monitor radi ispravno.

Prikazana rezolucija može da se menja u zavisnosti od postavke računarskog sistema i kablova.

Poruka "Check the cable connection and the settings of the source device." se pojavljuje.

Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom.

Ako je monitor u režimu HDMI ili DisplayPort, pritisnite dugme JOG da biste prikazali ekran vodiča za funkcijske tastere, a zatim izaberite 

→ System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC ili AV.

Režim Not Optimum Mode je prikazan.

Ova poruka se pojavljuje kada signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.

Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (<u>str.36</u>).

Slika na ekranu je izobličena.

Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom.

Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.

Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.

Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.

Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar unutar opsega rezolucija i frekvencija kompatibilnih sa proizvodom. Zatim, po potrebi, promenite postavke tako što ćete kao referencu koristiti tabelu standardnih signalnih režima (str.36) u ovom priručniku i meni Information na proizvodu.

Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.

Podesite opcije Brightness i Contrast.

Boje na ekranu nisu usaglašene.

Promenite postavke funkcije Color.

Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.

Promenite postavke funkcije Color.

Bela boja nije u potpunosti bela.

Promenite postavke funkcije Color.

Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.

Proizvod je u režimu za uštedu energije.

Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Tekst je zamućen.

Ako koristite operativni sistem Windows (npr. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10): Predite na Kontrolna tabla → Fontovi → Podešavanje ClearType teksta i promenite Uključi ClearType.

Reprodukcija video zapisa je isprekidana.

Reprodukcija velikih video datoteka u visokoj rezoluciji može biti isprekidana. Razlog može biti to što video plejer nije optimizovan za izvor signala sa računara.

Pokušajte da reprodukujete datoteku pomoću drugog video plejera.

### Problemi sa zvukom

Nema zvuka.

Ponovo proverite stanje povezanog audio-kabla i/ili prilagodite jačinu zvuka.

Proverite jačinu zvuka.

Proverite da li je zvuk utišan.

Jačina zvuka je preslaba.

Podesite jačinu zvuka.

Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Slika je dostupna ali nema zvuka.

Zvuk ne može da se čuje ako se HDMI-DVI kabl koristi za povezivanje ulaznog uređaja.

Povežite uređaj pomoću HDMI kabla ili DP kabla.

### Problemi sa izvornim uređajem

Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.

Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

### Pitanja i odgovori

Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

#### Kako mogu da promenim frekvenciju?

Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici.

- Windows 7: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Brzina osvežavanja ekrana u okviru Postavke monitora.
- Windows 8 (Windows 8.1): Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Više opcija za postavke → Monitor i prilagodite stavku Učestalost osvežavanja u okviru Postavke monitora.
- Windows 10: Izaberite Postavke → Sistem → Ekran → Napredne postavke za prikaz → Prikaz svojstava adaptera → Monitor, a zatim podesite Brzina osvežavanja ekrana u okviru Postavke monitora.

#### Kako da promenim rezoluciju?

- Windows 7: Izaberite Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Rezolucija ekrana → Podešavanje rezolucije.
- Windows 8 (Windows 8.1): Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled i personalizacija → Ekran → Podesi rezoluciju i podesite rezoluciju.
- Windows 10: Izaberite Postavke → Sistem → Ekran → Napredne postavke za prikaz i podesite rezoluciju.

#### Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?

- Windows 7: Izaberite Kontrolna tabla → Izqled i personalizacija → Personalizacija → Postavke čuvara ekrana → Opcije napajanja ili podešavanje BIOS-a na računaru.
- Windows 8 (Windows 8.1): Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izqled i personalizacija → Personalizacija → Postavke čuvara ekrana → Opcije napajanja ili podešavanje BIOS-a na računaru.
- Windows 10: Izaberite Postavke → Personalizacija → Zaključani ekran → Postavke za istek vremena ekrana → Napajanje i stanje spavanja ili podešavanje BIOS-a na računaru.

Putanja do podešavanja zavisi od instaliranog operativnog sistema.

## Poglavlje 07 Specifikacije

## Opšte

Naziv modela	C27G5*T*	C32G5*T*	C34G5*T*			
Veličina	Klasa 27 (26,9 inča / 68,4 cm)	Klasa 32 (31,5 inča / 80,0 cm)	Klasa 34 (34 inča / 86,4 cm)			
Površina ekrana	596,7 mm (H) x 335,6 mm (V)	697,3 mm (H) x 392,2 mm (V)	797,22 mm (H) x 333,72 mm (V)			
Veličina piksela	0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)	0,2724 mm (H) x 0,2724 mm (V)	0,07725 mm (H) x 0,23175 mm (V)			
Maksimalna brzina osvežavanja piksela	586 MHz	586 MHz	879,714 MHz			
Napajanje	AC100-240V~ 50/60Hz					
	Na osnovu napona naizmenične struje adaptera. Informacije o naponu jednosmerne struje proizvoda potražite na nalepnici na proizvodu.					
Priključci za signal	HDMI, DisplayPort					
Uslovi okruženja	Rad					
	Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)					
	Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije					
	Skladištenje					
	Temperatura: -20 °C − 45 °C (-4 °F − 113 °F)					
	Vlažnost vazduha: 5 % – 95 %, bez kondenzacije					

- Plug-and-Play
  - Ovaj proizvod može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između proizvoda i računara optimizuje postavke proizvoda. Instalacija proizvoda se obavlja automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.
- Tačke na ekranu (pikseli)
  - Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.
- Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.
- Detaljne specifikacije uređaja potražite na veb-lokaciji kompanije Samsung.
- Da biste pristupili informacijama o energetskom razredu ovog proizvoda iz Evropskog registra proizvoda za energetsko označavanje (EPREL), posetite lokaciju https://eprel.ec.europa.eu/qr/\*\*\*\*\*
  pri čemu je \*\*\*\*\* registracioni broj proizvoda u sistemu EPREL. Registracioni broj možete da pronađete na oznaci ocene proizvoda.

## Tabela za standardni signalni režim

Naziv modela		C27G5*T* / C32G5*T*	C34G5*T*
Sinhronizacija (specifikacije PANELA)	Vertikalna frekvencija	48 ~ 144 Hz	60 ~ 165 Hz
Rezolucija Optimalna rezolucija		2560 x 1440 pri 144 Hz	3440 x 1440 pri 100 Hz (HDMI)
	Maksimalna rezolucija		3440 x 1440 pri 165 Hz (DisplayPort)

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

#### C27G5\*T\* / C32G5\*T\*

Dozelucija	Horizontalna frekvencija	Vertikalna frekvencija	Sat u pikselima	Polaritet sinhronizacije	Priklj	učak
Rezolucija	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(H/V)	HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0

Develveile	Horizontalna frekvencija	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)	Priključak	
Rezolucija	(kHz)				HDMIIN	DP IN
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA,1280 x1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA,1280 x1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA,1680 x1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	222,192	144,000	586,586	+/-	0	0
Jedinstveni prilagođeni tajming, 2560 x 1440	222,192	144,000	596,807	+/-	0	-

#### C34G5\*T\*

Dozelucija	Horizontalna frekvencija	Vertikalna frekvencija	Sat u pikselima	Polaritet sinhronizacije	Priklj	učak
Rezolucija	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(H/V)	HDMIIN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0

Rezolucija	Horizontalna frekvencija	Vertikalna frekvencija	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)	Priključak	
	(kHz)	(Hz)			HDMI IN	DPIN
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	-	0
VESA, 3440 x 1440	87,500	59,973	315,000	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	150,972	99,982	543,500	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	244,365	165,000	879,714	+/-		0

Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

Vertikalna frekvencija

Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se "vertikalna frekvencija" ili "učestalost osvežavanja" i meri se u Hz.

Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš proizvod.

## Poglavlje 08 Dodatak

# Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

### Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako se zatraži da serviser pruži uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagodi opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva kako da koristi proizvod druge kompanije.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

### Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje "upozorenja" u korisničkom priručniku.

#### Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

### FreeSync (za AMD grafičku karticu)

Tehnologija FreeSync je rešenje koje eliminiše preklapanje slike bez uobičajenog zaostajanja i kašnjenja. Ova funkcija će eliminisati preklapanje slike i kašnjenje tokom igranja igara. Poboljšajte svoje iskustvo u igrama.

Prikazane stavke menija FreeSync na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti o modela monitora i kompatibilnosti sa AMD grafičkom karticom.

- Off: Onemogućite FreeSync.
- On: Na AMD grafičkoj kartici uključite funkciju FreeSync. Možda ćete primetiti povremena treperenja kada igrate neke igre.

Primenite optimalnu rezoluciju kada koristite FreeSync.

Da biste dobili informacije o načinu podešavanja brzine osvežavanja, pogledajte **Pitanja i odgovori** → **Kako mogu da promenim frekvenciju?** 

Funkcija FreeSync je omogućena samo u režimu HDMI ili DisplayPort.

— HDMI: Samo kod modela C27G5\*T\* / C32G5\*T\*.

Prilikom upotrebe funkcije FreeSync koristite kabl HDMI/DP koji je isporučio proizvođač.

Ako se funkcija FreeSync koristi, a tekst na ekranu računara je zamućen ili oštećen, ovaj problem rešite tako što ćete promeniti rezoluciju ekrana računara na preporučenu.

Ako je vrednost za **DisplayPort Ver.** podešena na **1.1**, režim **FreeSync** je onemogućen.

Ako koristite funkciju FreeSync dok igrate igru, mogu da se pojave sledeći simptomi:

- Ekran može da treperi u zavisnosti od tipa grafičke kartice, postavki opcija igre ili video zapisa koji se reprodukuje. Pokušajte da uradite sledeće: smanjite vrednosti postavki igre, promenite trenutni režim FreeSync u režim Off ili posetite veb-lokaciju kompanije AMD da biste proverili verziju upravljačkog programa grafičke kartice i ažurirali je najnovijom.
- Dok koristite funkciju FreeSync, ekran može da treperi zbog varijacije izlazne frekvencije sa grafičke kartice.
- Brzina reagovanja može da se menja tokom igranja igara u zavisnosti od rezolucije. Veća rezolucija obično smanjuje brzinu reagovanja.
- Kvalitet zvuka monitora može da se smanji.

- Ako naidete na probleme tokom korišćenja ove funkcije, obratite se servisnom centru kompanije Samsung.
- Ako promenite rezoluciju ekrana dok je funkcija podešena na **On**, ekran može povremeno da postane prazan zbog grafičke kartice. Postavite **FreeSync** na **Off** i promenite rezoluciju.
- Funkcija nije dostupna na uređajima (npr. AV uređajima) koji nemaju AMD grafičku karticu. Ako je funkcija primenjena, možda postoji kvar na ekranu.

#### Modeli u listi grafičkih kartica podržavaju FreeSync

FreeSync može da se koristi samo sa specifičnim modelima AMD grafičkih kartica. Pogledajte sledeću listu da biste dobili informacije o podržanim grafičkim karticama:

Vodite računa da budu instalirani najnoviji zvanični upravljački programi za grafiku kompanije AMD koji podržavaju FreeSync.

- Dodatne modele AMD grafičkih kartica koje podržavaju funkciju **FreeSync** potražite na zvaničnoj veb-lokaciji kompanije AMD.
- Izaberite FreeSync Off ako koristite grafičku karticu nekog drugog proizvođača.
- Kada se primenjuje funkcija FreeSync putem HDMI kabla, ona možda neće raditi zbog ograničenja propusnog opsega određenih AMD grafičkih kartica.
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (osim R9 370/X, R7
   370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (osim R9 270/X, R9 280/X)

### WEEE

# Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.