SAMSUNG

KORISNIČKI PRIRUČNIK

Monitor za igranje igrica

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

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

Samsung ima autorska prava za ovaj priručnik.

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

Ostali žigovi, osim žiga Samsung, 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

4
4
5
6
8

Pripremne radnje

Instaliranje	9
Pričvršćivanje postolja	9
Skidanje postolja	10
Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja	10
Provjera prostora oko proizvoda	11
Prilagodba nagiba uređaja	11
Zaključavanje za zaštitu od krađe	12
Specifikacije za komplet za postavljanje na zid	
(VESA)	12
Upravljaèka ploèa	13

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Pročitajte upute u nastavku prije povezivanja uređaja.	14
Priključci	14
Povezivanje i korištenje računala	15
Povezivanje pomoću HDMI kabela	15
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela	15
Povezivanje pomoću DP kabela	15
Priključivanje na naglavne slušalice ili slušalice	
za uši	15
Priključivanje napajanja	16
Uredno postavljanje priključenih kabela	16
Postavljanje optimalne razlučivosti	17
Popis grafičkih kartica koje podržavaju HDR10	17

Menu

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

Instaliranje softvera

Easy Setting Box	30
Ograničenja i problemi s instalacijom	30
Sistemski preduvjeti	
Instaliranje upravljačkog programa	30

Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru	
za pomoć korisnicima	31
Dijagnostika proizvoda (problem sa zaslonom)	31
Provjera rezolucije i frekvencije	31
Provjerite sljedeće.	31
Q & A	33

Sadržaj

Specifikacije

Općenito	34
Tablica standardnih ulaznih signala	36

Dodatak

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)	39
Ako se na uređaju ne ustanovi kvar	39
Ako je kvar uređaja prouzročio kupac	39
Ostali slučajevi	39
FreeSync (za AMD grafičku karticu)	40
WEEE	41
Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i	
elektronički otpad)	41

Poglavlje 01 Prije upotrebe proizvoda

Sigurnosne mjere opreza



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



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 unutarnjim 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.

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.
- Proizvod nemojte postavljati na nedovoljno prozračena mjesta kao što su police za knjige ili ormari.
- Da bi se omogućilo prozračivanje, proizvod postavite najmanje 10 cm od zida.
- 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. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

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.
- 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.

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.
- Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.
 - Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.

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.

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

- 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 Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.
- 5 Uključite napajanje proizvoda i računala.

Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja



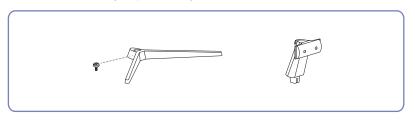
Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- 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 ravnini s nadlanicom.
- 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.

Poglavlje 02 Pripremne radnje

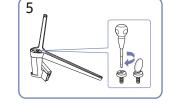
Instaliranje

Pričvršćivanje postolja

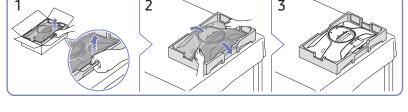


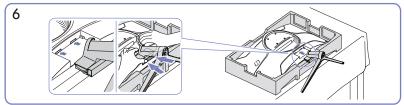


Postavite bazu postolja na vrat postolja u smjeru koji je prikazan na slici. Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.

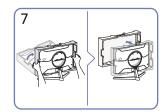


U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.

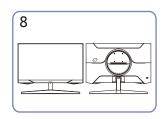




Držite stražnju stranu uređaja kao što je prikazano na slici. Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.



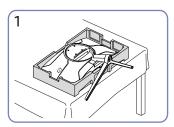
Postavite monitor u uspravni položaj i uklonite pakiranje.



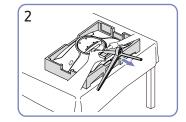
Sastavljanje je stalka završeno.

Skidanje postolja

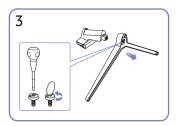
Prije odvajanja postolja od uređaja postavite uređaj s okrenutim zaslonom prema dolje na ravnu i stabilnu površinu.



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 stiropjenu, upotrijebite deblju prostirku za sjedenje.

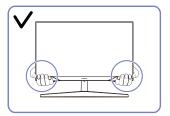


Dok jednom rukom držite uređaj, drugom rukom povucite vrat postolja kako biste odvojili postolje kao što je prikazano na slici.

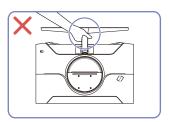


Izvucite priključak iz postolja povlačenjem u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.

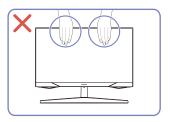
Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja



• Uhvatite donje kutove ili rubove uređaja kada ga pomičete.



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



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

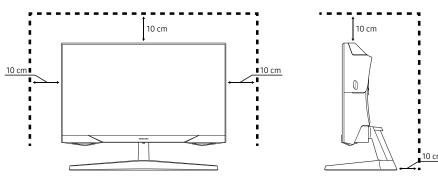


 Ne gurajte proizvod. Postoji rizik od oštećenja proizvoda.

Provjera prostora oko proizvoda

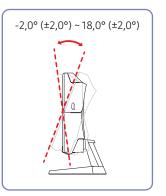
Osigurajte dovoljno mjesta za ventilaciju prilikom postavljanja uređaja. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom instaliranja uređaja oko njega ostavite dovoljno slobodnog mjesta kao što je prikazano na dijagramu.

Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



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.

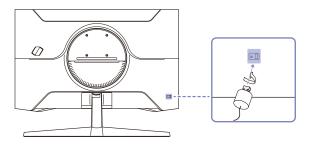


- Moguće je podešavanje nagiba uređaja.
- Držeći za donji dio proizvoda pažljivo podesite njegov nagib.

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. Pojedinosti potražite u priručnicima uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

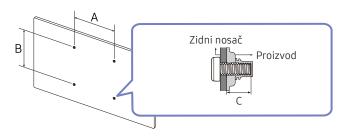
Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:



- 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.
 - Pojedinosti potražite u priručnicima uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
 - Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA)

- Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije. Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede. Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.
- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih ili nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardima VESA. Predugim vijcima možete oštetiti unutrašnjost proizvoda.
- Pri montaži zidnog stalka koji nije navedeni proizvod, montaža bi mogla biti otežana.
- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede. Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nije VESA ili nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.

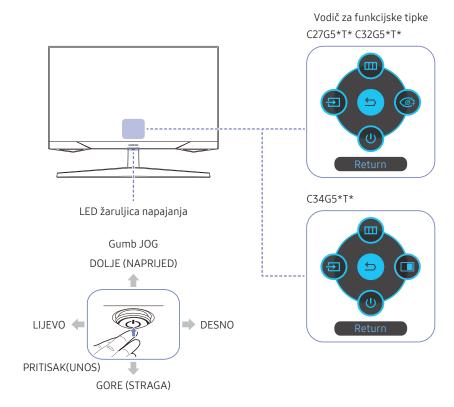


Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	C	Standardni vijak	Količina
C27G5*T* / C32G5*T* / C34G5*T*	75,0 x 75,0	6,8 ~ 10,0 mm	M4	4 kom.

Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

Upravljaèka ploèa

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	Višesmjerni gumb koji olakšava navigaciju.
	Ova LED lampica indikator je statusa napajanja.
LED žaruljica napajanja	— Sa zaslona izbornika možete odabrati omogućen ili onemogućen rad LED
	lampice napajanja. (→ System → Power LED On)
	Kako biste upotrijebili vodič za funkcijsku tipku, pritisnite gumb JOG kada je zaslon uključen.
	Kada se na uređaju ne prikaže izbornik OSD, gumb JOG možete upotrebljavati kao što je dolje navedeno.
Vodič za funkcijske tipke	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.
Source	Mijenja izvor ulaznog signala. U gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka ako se promijeni izvor ulaznog signala.
Menu	Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.
Eye Saver Mode	Omogućuje način rada <mark>Eye Saver Mode</mark> .
Lye Saver Mode	Samo model C27G5*T* / C32G5*T*.
PBP	Omogućuje način rada <mark>PBP</mark> .
	_ samo model C34G5*T*.
O Power Off	Isključuje proizvod.
Return	Napušta stranicu izbornika.

Poglavlje 03

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

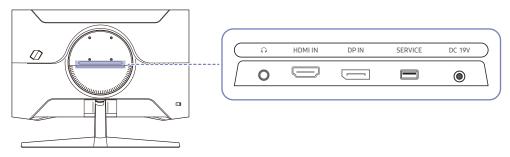
Pročitajte upute u nastavku prije povezivanja uređaja.

- 1 Prije povezivanja proizvoda provjerite oblike obaju priključaka za isporučene signalne kabele te oblike i mjesta priključaka na proizvodu i na vanjskom uređaju.
- 2 Prije povezivanja 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 povezivanja svakako pročitajte priručnike kako biste se upoznali s funkcijama proizvoda, mjerama opreza i drugim informacijama potrebnim za pravilnu uporabu proizvoda.

Priključci

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
<u>۵</u>	Povežite se s izlaznim audiouređajem poput naglavnih slušalica ili slušalica za uši.
HDMI IN	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću HDMI kabela ili HDMI-DVI kabela.
DPIN	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela.
SERVICE	Za nadogradnju softvera upotrijebite USB memorijski pogon.
DC19V	Priključuje se u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje.

Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Navedene se priključnice mogu razlikovati ovisno o proizvodu.

Povezivanje i korištenje računala

Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

Povezivanje pomoću HDMI kabela



Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



Audio funkcija nije podržana ako je uređaj koji je izvor signala povezan putem kabela HDMI-DVI.

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.
- Koristite kabel DP1.2 s VESA certifikatom ili noviji i njegovu priključnicu.

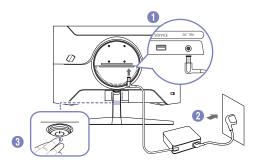
Priključivanje na naglavne slušalice ili slušalice za uši



- Prilikom aktiviranja zvuka putem HDMI-HDMI ili DP kabela upotrijebite naglavne slušalice ili slušalice za uši.
- Utičnica za naglavne slušalice ili slušalice za uši podržava samo TRS tip s 3 vodiča.

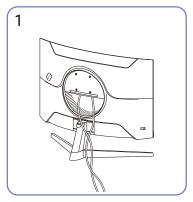
Optimalna razlučivost možda neće biti dostupna prilikom uporabe kabela HDMI-DVI.

Priključivanje napajanja

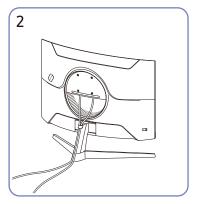


- 1 Priključite kabel za napajanje u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje. Zatim priključite prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje u priključak DC 19 V na stražnjoj strani proizvoda.
 - Potrošnja nazivnog napajanja za prilagodnike razlikuje se ovisno o modelu. Upotrebljavajte prilagodnik koji zadovoljava specifikacije potrošnje napajanja za dotični model.
- 2 Priključite kabel za napajanje u ulazni priključak.
- 3 Pritisnite gumb JOG na donjoj strani uređaja da biste ga uključili.

Uredno postavljanje priključenih kabela



Povežite pripadajuće kabele.



Umetnite oba kabela u držač kabela na postolju (DRŽAČ ZA KABELE NA POSTOLJU) kako biste organizirali kabele, kao što je prikazano na slici. Sastavljanje je završeno.

[—] Ulazni se napon automatski prebacuje.

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 vaše računalo, pogledajte (Pitanja i odgovori) → "Kako mogu promijeniti rezoluciju?"
- Brzinu osvježavanja možete promijeniti u skladu s razlučivošću zaslona tako da odaberete opciju **Game** → **Refresh Rate** na zaslonskom izborniku.
- Da biste omogućili maksimalnu brzinu osvježavanja, postavite FreeSync na On ili postavite Refresh Rate na 144 Hz (C27G5*T* / C32G5*T*), 165 Hz (C34G5*T*)

Popis grafičkih kartica koje podržavaju HDR10

HDR10 dostupan je samo na sustavima Windows 10 opremljenima grafičkim karticama koje podržavaju upravljanje digitalnim pravima Play Ready 3.0 (za zaštićeni HDR sadržaj). Za HDR10 upotrijebite grafičke kartice navedene ispod.

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

Preporučuju se grafičke kartice koje podržavaju hardverski ubrzano 10-bitno videodekodiranje za HDR videokodeke.

Poglavlje 04 Menu

Vodič za funkcijske tipke →

Game

2.	3.	Opis
Refresh Rate		Promijenite učestalost osvježavanja zaslona. Veća frekvencija osvježavanja slike može smanjiti umor očiju.
		• 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz
		— Samo model C27G5*T* / C32G5*T*.
		 DisplayPort: 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz
		HDMI: 60 Hz / 100 Hz
		samo model C34G5*T*.
		Taj izbornik nije dostupan kada je postavljena značajka FreeSync .
		Mijenjanje opcije Refresh Rate može uzrokovati treperenje zaslona ovisno o grafičkoj kartici računala.
		Ova je funkcija dostupna samo na računalu opremljenom grafičkom karticom koja može mijenjati brzinu osvježavanja. Ona nije dostupna na uređajima (npr. uređajima AV) koji imaju nepromjenjivu učestalost osvježavanja. Ako se funkcija izvodi, zaslon može neispravno raditi.
		Ako se upotrebljava funkcija Refresh Rate, a prikazani tekst na zaslonu računala izgleda mutno ili oštećeno, riješite problem tako što ćete rezoluciju zaslona računala promijeniti na preporučenu rezoluciju.

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.

2.	3.	Opis
Black Equalizer	,	Namjestite svjetlinu tamnih područja.
		Što je vrijednost bliža 1, tamnija područja zaslona postaju svjetlija kako bi neprijatelji bili uočljiviji tijekom igranja. Kako biste lakše pronalazili neprijatelje tijekom igre, upotrebljavajte nižu vrijednost.
		Što je vrijednost bliža 20, tamnija područja zaslona postaju tamnija i kontrast se povećava.
		Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode .
		Taj izbornik nije dostupan kada je značajka Picture Mode postavljena na način rada Cinema .
		Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka <mark>Dynamic Contrast</mark> .
		Značajka Black Equalizer uključuje se samo pri određenoj razlučivosti AV primjerice 720P pri 60Hz i 1080P pri 60Hz.
Response Time		Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.
		Kada ne gledate film ili igricu, najbolje je postaviti opciju Response Time na Standard ili Faster .
		Taj izbornik nije dostupan kada je postavljena značajka FreeSync .
		Kad je Picture Mode postavljen na Dynamic ili kad je Eye Saver Mode postavljen na On, izbornik Fastest (MBR) je deaktiviran.
		Izbornik Fastest (MBR) dostupan je samo kad je Refresh Rate postavljeno na 144 Hz (C27G5*T* / C32G5*T*), 165Hz (C34G5*T*).
FreeSync		Tehnologija FreeSync predstavlja rješenje koje uklanja cijepanje zaslona, a da pritom ne dolazi do uobičajenog vremenskog pomaka i kašnjenja. FreeSync može se upotrebljavati kada koristite grafičku karticu AMD koja podržava rješenje FreeSync.
		Trebate li više informacija, pogledajte stranicu <u>FreeSync (za AMD grafičku karticu)</u> .
ow Input Lag		Skratite vrijeme obrade videozapisa kako biste minimizirali ulaznu odgodu za brze reakcije.
		[—] Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka FreeSync .
		Ovaj izbornik nije dostupan kada je Refresh Rate postavljeno na 120Hz / 144Hz (samo model C27G5*T* / C32G5*T*.).
		Ovaj izbornik nije dostupan kada je Refresh Rate postavljeno na 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz (Samo model C34G5*T*.) (u načinu rada DisplayPort).
		Ako se brzina osvježavanja računala razlikuje od postavke za Refresh Rate na uređaju, funkcija možda neće biti podržana.
/irtual Aim Point		Off: Funkcija Virtual Aim Point nije dostupna dok je odabrana opcija Off.
		• [:]/[:]/[:]/[:]/[:]:Odaberite željeni stil ciljne točke.
		Reset Position: Vratite položaj ciljne točke na zadanu vrijednost.

2.	3.	0	pis

Screen Size

Odaberite najbolju veličinu i omjer zaslona.

Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **FreeSync**.

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.
- 17" (4:3): Upotrebljavajte razmjer proporcija 4:3 na zaslonu veličine 17 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 19" (4:3): Upotrebljavajte razmjer proporcija 4:3 na zaslonu veličine 19 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 19" Wide (16:10): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:10 na zaslonu veličine 19 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 21.5" Wide (16:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:9 na zaslonu veličine 21,5 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 22" Wide (16:10): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:10 na zaslonu veličine 22 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 23" Wide (16:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:9 na zaslonu veličine 23 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 27" Wide (16:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:9 na zaslonu veličine 27 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.

 samo model C34G5*T*.
- 29" Wide (21:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 21:9 na zaslonu veličine 29 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.

[—] samo model C34G5*T*.

2. 3. Opis

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.
- 21:9: prikaz slike proporcija 21:9.
- samo model C34G5*T*.
- Screen Fit: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.
- 17" (4:3): Upotrebljavajte razmjer proporcija 4:3 na zaslonu veličine 17 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 19" (4:3): Upotrebljavajte razmjer proporcija 4:3 na zaslonu veličine 19 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 19" Wide (16:10): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:10 na zaslonu veličine 19 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 21.5" Wide (16:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:9 na zaslonu veličine 21,5 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 22" Wide (16:10): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:10 na zaslonu veličine 22 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 23" Wide (16:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:9 na zaslonu veličine 23 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
- 27" Wide (16:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 16:9 na zaslonu veličine 27 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.

 samo model C34G5*T*.
- 29" Wide (21:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 21:9 na zaslonu veličine 29 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.
 - samo model C34G5*T*.
- Funkcija možda neće biti podržana ovisno o priključnicama na proizvodu.
- Promjena opcije Screen Size 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 opcija FreeSync postavljena na Off.

Picture

2. 3. Opis

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 **Eye Saver Mode**.

Picture Mode je onemogućen kada je ulaz HDR signal.

U načinu rada PC

- Custom: Prilagodite postavke zaslona.
- FPS: Povećajte svjetlinu tamnijih dijelova zaslona za igre FPS (First-Person Shooter). Ovaj način rada povećava vidljivost vaših neprijatelja u igrama FPS (First-Person Shooter).
- RTS: Povećajte temperaturu boje i omjer kontrasta kako biste poboljšali vidljivost zaslona RTS (Real-Time Strategy) i male karte.
- RPG: Ovaj je način rada optimiziran za grafičke kartice 3D i razmjenu izravnih poruka na zaslonu igre RPG (Role Playing Game).
- AOS: Povećajte omjer kontrasta kako biste postigli kvalitetu slike koja je optimizirana za zaslon igre AOS (Aeon Of Strife).
- 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 povezan vezom HDMI/DP, a opcija PC/AV Mode je postavljena na AV, Picture Mode ima četiri tvorničke postavke slike (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.

Funkcija Picture Mode aktivira se samo pri određenim vrijednostima AV razlučivosti, npr. 720 P pri 60 Hz i 1080 P pri 60Hz.

2.	3.	Opis
Brightness		Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)
		Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.
		Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka <mark>Eye Saver Mode</mark> .
Contrast		Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)
		Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.
		Taj izbornik nije dostupan kada je značajka Picture Mode postavljena na način rada Cinema ili Dynamic Contrast .
Sharpness		Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)
		Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.
		Taj izbornik nije dostupan kada je značajka Picture Mode postavljena na način rada Cinema ili Dynamic Contrast .
Color		Nijansu zaslona možete prilagoditi.
		• Color Tone: Odaberite nijansu boje koja najbolje odgovara vašim potrebama prilikom gledanja sadržaja.
		Ako je vanjski izvor signala priključen pomoću HDMI/DP kabela, a PC/AV Mode je postavljen na AV (720P pri 60Hz i 1080P pri 60Hz), 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.
		Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		Taj izbornik nije dostupan kada je značajka Picture Mode postavljena na način rada Cinema .
		[—] Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka <mark>Dynamic Contrast</mark> .

2.	3.	Opis
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 <mark>Black Level</mark> podesiti kvalitetu slike.
		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.
		Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada HDMI.
		Funkcija Black Level možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.
		Funkcija Black Level aktivira se samo pri određenim vrijednostima AV razlučivosti, npr. 720 P pri 60 Hz i 1080 P pri 60Hz.
		Podesite Black Level jer se kvaliteta slike može razlikovati ovisno o vanjskom uređaju.
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".
Screen Adjustment		H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.
		V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.
		Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost PC/AV Mode postavljena na AV .
		Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka <mark>Screen Size</mark> postavljena na <mark>Screen Fit</mark> 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.

PBP (Podržan model: C34G5*T*)

Nemojte proizvoljno mijenjati funkciju PBP dok igrate igricu. U protivnom neke aplikacije igre možda neće reagirati što će prouzročiti pogreške na zaslonu.

2.	3.	Opis
PBP mode		Uključite ili isključite način rada PBP.
		Ako izvorni uređaj ne šalje videosignal odgovarajuće rezolucije za prikaz u načinu rada PBP, može se pojaviti prazan zaslon kada se uključi funkcija PBP.
		— Izlaz 4K iz AV uređaja nije podržan kad je PBP mode na On .
Source		Odaberite izvor za svaki zaslon.
		Ova je mogućnost dostupna samo kada je opcija <mark>PBP mode</mark> postavljena na <mark>On</mark> .
Sound Source		Podesite zaslon s kojeg želite da se zvuk reproducira.
		Ova je mogućnost dostupna samo kada je opcija <mark>PBP mode</mark> postavljena na <mark>On</mark> .
Screen Ratio		Postavite format zaslona za način rada PBP.
		U načinu rada <mark>PC</mark>
		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 <mark>AV</mark>
		• 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 <mark>Screen Ratio</mark> 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.
		Ova je mogućnost dostupna samo kada je opcija <mark>PBP mode</mark> postavljena na <mark>On</mark> .

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.

Ako se upotrebljava funkcija PBP, a prikazani tekst na zaslonu računala izgleda mutno ili oštećeno, riješite problem tako što ćete rezoluciju zaslona računala promijeniti na preporučenu rezoluciju.

2.	3.	Opis
Contrast		Prilagodite razinu kontrasta. Vrijednosti bliže 100 znače jači svijetlo-tamni kontrast.
		Ova je mogućnost dostupna samo kada je opcija <mark>PBP mode</mark> postavljena na <mark>On</mark> .

OnScreen Display

2.	3.	Opis
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.

System

2.	3.	Opis
○ Volume		Prilagodite Volume pomoću funkcije LIJEVO/DESNO gumba JOG.
		Kako biste uključili funkciju Mute, pristupite zaslonu za upravljanje Volume i zatim pomoću gumba JOG premjestite fokus dolje. Kako biste isključili funkciju Mute, pristupite zaslonu za upravljanje Volume i zatim povećajte ili smanjite Volume.
Dynamic Brightnes	S	Automatski prilagodite Svjetlinu da biste osigurali najbolji mogući kontrast zaslona u trenutnim uvjetima.
		Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		Ako je Svjetlina postavljena na prenisku vrijednost, operacije možda neće pravilno raditi.

2.	3.	Opis
Off Timer Plus	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 <mark>Off Timer</mark> postavljena na <mark>On</mark> .
		— 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
	Eco Timer	Eco Timer: Uključite način Eco Timer.
		• Eco Off After: Način rada Eco Off After može se namjestiti između 10 i 180 minuta. Proizvod se automatski isključuje nakon isteka postavljenog vremena.
		Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost <mark>Eco Timer</mark> postavljena na <mark>On</mark> .
PC/AV Mode		Postavite PC/AV Mode na AV. Veličina slike će se povećati.
		Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.
		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
DisplayPort Ver.		Odaberite priključak za zaslon.
		— Nepravilne postavke mogu izazvati zatamnjenje zaslona. Ako se to dogodi, provjerite specifikacije uređaja.
		Ako se na proizvodu (u načinu rada DisplayPort) prikazuje poruka Check the cable connection and the settings of the source device., pritisnite gumb JOG da bi se prikazao zaslon s Vodičem za funkcijske tipke i zatim odaberite → System → DisplayPort Ver. → 1.1 ili 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).
		Ako postavljate DisplayPort Ver. na 1.1, za ograničenje pojasne širine protokola DisplayPort 1.1, stvarna maksimalna izlazna brzina osvježavanja grafičkih kartica ne može dosegnuti razinu od 120 Hz/144 Hz.
		Ako je računalo u načinu rada BIOS, a BIOS zaslon se ne pojavljuje, idite na sljedeću putanju i zatim odaberite način rada. → 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.		Odaberite verziju HDMI.
		Uređaj koji podržava funkciju i razlučivost mogu se razlikovati ovisno o verziji.
		U slučaju promjene verzije zaslon može treperiti.
		Ako mogućnost HDMI Mode postavite na 1.4, neke visoke razlučivosti možda neće biti podržane zbog ograničenja pojasne širine protokola HDMI 1.4.
		— Kada postavka nije prikladna, može se pojaviti prazan zaslon. U tom slučaju provjerite značajke uređaja.
		Postavite HDMI Mode na 1.4 ako je monitor povezan s HDMI uređajem, a na monitoru se ispravno ne prikazuje zaslon, prikazuje se prazan zaslon ili uopće nema zvuka.
Auto Source Switch		Ako ga uključite, novi se povezani izvor automatski prikazuje.
		Funkcija možda neće biti podržana ovisno o modelu ili zemljopisnom području.
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.

Support

2.	3.	Opis
Self Diagnosis		Izvršite ovaj test kad naiđete na problem sa slikom na monitoru.
		Tijekom samodijagnostike nikada nemojte isključivati napajanje ni mijenjati izvor ulaznog signala. Ako je moguće, nemojte prekidati testiranje.
Software Update		Ažurirajte softver pomoću datoteke za ažuriranje na USB uređaju.
		1 Spremite na USB uređaj za pohranu datoteku ažuriranja (u .bin formatu) koju ste preuzeli s web-mjesta Samsung (http://www.samsung.com/sec).
		2 Priključite USB uređaj na ulaz SERVICE na monitoru.
		Odaberite
		3 Kako biste nastavili s ažuriranjem, slijedite upute na zaslonu.
		4 Vaš će se proizvod automatski isključiti i ponovo uključiti nakon ažuriranja, a zatim ga isključite.
		5 Isključite kabel za napajanje iz utičnice za napajanje i zatim ga ponovno uključite nakon isključivanja uređaja.
		Kako biste proveli ažuriranje softvera s pomoću USB memorijskog pogona, najprije formatirajte USB memorijski pogon na FAT32.
		Prilikom provedbe ažuriranja u korijenskom direktoriju smije biti spremljena samo jedna BIN datoteka (.bin).
		Ako se prikaže poruka No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again., to se vjerojatno dogodilo zbog sljedećih razloga.
		USB memorijski pogon nije priključen u priključak SERVICE .
		Datoteke na priključenom USB memorijskom pogonu nisu u kompatibilnom formatu.
		— Na priključenom USB memorijskom pogonu nema valjanih datoteka ažuriranja. (Na memorijskom pogonu nema spremljenih datoteka ažuriranja ili nazivi datoteka nisu pravilni.)
		— Nemojte isključiti proizvod dok ažuriranje ne bude dovršeno. Pri ažuriranju pokušajte izbjeći bilo kakve prekide koliko god to bude moguće. U principu, u slučaju prekida postupka ažuriranja proizvod se vraća na prethodnu verziju.
		To nije problem u vezi s monitorom, jer zaslon može treptati zeleno tijekom ažuriranja s USB-a uz priključen DVI-HDMI pretvarač. Ažuriranje softvera izvodi se uobičajeno. U skladu s tim, pričekajte da se ažuriranje završi.
Information		Pregledajte informaciju o trenutnom o softveru. Pogledajte stvarni zaslon monitora.
Reset All		Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

Poglavlje 05 Instaliranje softvera

Easy Setting Box



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

Kako biste instalirali najnoviju verziju aplikacije Easy Setting Box, preuzmite je s mrežne stranice tvrtke Samsung (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.

Sistemski preduvjeti

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

Instaliranje upravljačkog programa

Kako biste instalirali najnoviju verziju upravljačkog programa proizvoda, preuzmite je s mrežne stranice tvrtke Samsung (http://www.samsung.com).

Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.

Poglavlje 06 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 monitora, provedite <u>Self Diagnosis</u> kako biste provjerili radi li monitor pravilno.

Provjera rezolucije i frekvencije

Ako odaberete razlučivost koja nije podržana (pogledajte <u>Tablica standardnih ulaznih signala</u>), za trenutak se može pojaviti poruka <u>Not Optimum Mode</u> ili se zaslon može prikazati nepravilno.

Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.

Provjerite jesu li monitor i računalo 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 računalo 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.)

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 monitora, provedite <u>Self Diagnosis</u> kako biste provjerili radi li monitor pravilno.

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

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

Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor.

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 (<u>str.36</u>).

Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.

Provjerite kabelsku 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.

Putanja do postavki ovisi o instaliranom operacijskom sustavu.

Poglavlje 07 Specifikacije

Općenito

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)			
Područje prikaza	596,7 mm (V) x 335,6 mm (O)	697,3 mm (V) x 392,2 mm (O)	797,22 mm (V) x 333,72 mm (O)			
Visina piksela	0,2331 mm (V) x 0,2331 mm (O)	0,2724 mm (V) x 0,2724 mm (O)	0,07725 mm (V) x 0,23175 mm (O)			
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	586 MHz	586 MHz	879,714 MHz			
Napajanje	AC100-240V~ 50/60Hz					
	Na temelju napona izmjenične struje adaptera. Napon istosmjerne struje proizvoda naveden je na oznaci na proizvodu.					
Priključci signala	HDMI, DisplayPort					
Atmosferski uvjeti	Rad					
	Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)					
	Vlaga: 10 % – 80 %, bez kondenzacije					
	Skladištenje					
	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.
- Za pristup informacijama oznake o energetskoj učinkovitosti ovog proizvoda u Europskom registru proizvoda za označavanje energetske učinkovitosti (EPREL), idite na web-mjesto https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****
 - gdje je ****** EPREL registracijski broj proizvoda. Registracijski broj možete pronaći na oznaci ocjene svojeg proizvoda.

Tablica standardnih ulaznih signala

Naziv modela		C27G5*T* / C32G5*T*	C34G5*T*
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Okomita frekvencija	48 ~ 144 Hz	60 ~ 165 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	2560 x 1440 @ 144 Hz	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI)
	Maksimalna razlučivost		3440 x 1440 @ 165 Hz (DisplayPort)

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.

C27G5*T* / C32G5*T*

Razlučivost	Vodoravna frekvencija	Okomita frekvencija	Vremenski razdjelnik piksela	Polaritet	Priklj	učak
Raztucivost	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(V/O)	HDMI IN	DPIN
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
	,					

D. I. **	Vodoravna frekvencija	Okomita frekvencija	Vremenski razdjelnik piksela	Polaritet	Priključak	
Razlučivost	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(V/O)	HDMI IN	DPIN
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	0
VESA, 2560 x 1440	222,192	144,000	586,586	+/-	0	0
dinstvena prilagođena razlučivost, 2560 x 1440	222,192	144,000	596,807	+/-	0	

C34G5*T*

Razlučivost	Vodoravna frekvencija	Okomita frekvencija	Vremenski razdjelnik piksela	Polaritet	Priklj	učak
Raztucivost	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(V/O)	HDMIIN	DPIN
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

5 I V	Vodoravna frekvencija	Okomita frekvencija	Vremenski razdjelnik piksela	Polaritet	Priključak	
Razlučivost	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(V/O)	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

[—] 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.

Poglavlje 08 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 voltaži 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, filtar, vrpca itd.)

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

FreeSync (za AMD grafičku karticu)

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.

- HDMI: Samo model C27G5*T* / C32G5*T*.

Upotrijebite kabel HDMI/DisplayPort, koji je isporučio proizvođač, kada se koristite značajkom FreeSync.

- Ako se upotrebljava funkcija FreeSync, a prikazani tekst na zaslonu računala izgleda mutno ili oštećeno, riješite problem tako što ćete rezoluciju zaslona računala promijeniti na preporučenu rezoluciju.
- Ako je opcija **DisplayPort Ver.** postavljena na **1.1**, onemogućen je način rada **FreeSync**.

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

- Zaslon može treperiti ovisno o vrsti grafičke kartice, postavkama mogućnosti igre ili videozapisa koji
 se reproducira. Pokušajte sljedeće radnje: smanjite vrijednosti postavke igre, promijenite trenutačni
 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™ 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

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.