

Uputstvo za upotrebu

SAMSUNG monitor 32" VA Odyssey G5 LS32FG510EUXEN

SAMSUNG



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/samsung-monitor-32-va-odyssey-g5-ls32fg510euxen-akcija-cena/>



Korisničko uputstvo

Monitor za igre

S27FG51* S32FG51*

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a sadržaj u ovom priručniku podleže 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) Odneseite 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
Mere predostrožnosti za pomeranje proizvoda	10
Provera prostora oko proizvoda	11
Podešavanje nagiba i visine proizvoda	11
Rotiranje proizvoda	13
Brava protiv krađe	13
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)	14
Proizvoda	15

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pročitajte tekst u nastavku pre priključivanja proizvoda.	16
Portovi	17
Povezivanje i upotreba računara	18
Povezivanje pomoću HDMI kabla	18
Povezivanje pomoću DP kabla	18
Povezivanje slušalica	18
Priključivanje na izvor napajanja	19
Sređivanje kablova	19
Podešavanje optimalne rezolucije	20
Lista grafičkih kartica koje podržavaju HDR10	20

Menu

Game	21
Picture	23
OnScreen Display	26
System	26
Support	29

Instalacija softvera

Easy Setting Box	30
Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa	30
Sistemske zahteve	30
Instalacija upravljačkog programa	30

Sadržaj

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	34

Specifikacije

Opšte	35
Tabela za standardni signalni režim	37

Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)	39
Nije u pitanju kvar proizvoda	39
Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta	39
Ostalo	39
FreeSync (za AMD grafičku karticu)	40

Pre upotrebe proizvoda

Bezbednosne mere predostrožnosti

Upozorenje

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

Pažnja

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

PAŽNJA

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 kabl za napajanje proizvoda nema simbola, proizvod MORA biti sigurno povezan sa uzemljenjem.



Pažnja. Consult instructions for use: 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.
- Nemojte rukovati kablom za napajanje sa mokrim delom tela.
- 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.
- Odbacite plastičnu ambalažu u koju je proizvod upakovan odmah nakon što ste ga raspakovali.
 - Plastični ambalažni materijal može izazvati gušenje ako se njime nepravilno rukuje.
- 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.
- 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.
- U istoj seriji boja se može razlikovati zavisno od veličine.

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 se vešaju na proizvodu ili da se penju na njega.
 - Proizvod se može prevrnuti ili pasti, uzrokujući povrede ili smrt.
- 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.
- Nemojte stavljati teške predmete, igračke ili hranu na vrh proizvoda.
 - Vešanje na proizvod kako bi poslužio kao igračka ili stavljanje hrane na proizvod mogu dovesti do pada teških predmeta ili prevrtanja proizvoda, što može da dovede do povreda ili smrti.
- 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.
- Ne koristite tačne fumigatore koji sadrže hemikalije, kao što su repelent protiv komaraca ili osvežavač vazduha, oko proizvoda.
 - Ako para dođe u kontakt sa površinom proizvoda ili uđe u proizvod, to može izazvati mrlje ili kvar.

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 naizmjeničnu/jednosmernu struju jedan pored drugog.
- Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za naizmjeničnu/jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.
- Nemojte dozvoliti da voda uđe u adapter za naizmjeničnu/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 naizmjeničnu/jednosmernu struju dok perete pod.
- Ne stavljajte adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.
 - U suprotnom, može doći do požara.
- Držite adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju u dobro provetреноj oblasti.
- Ako postavite adapter za naizmjeničnu/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 naizmjeničnu/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.
 - Nakon sat vremena upotrebe proizvoda napravite pauzu od najmanje pet minuta.
 - Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.
 - Budite oprezni prilikom skladištenja baterija za daljinski upravljač i malih dodataka, tako da se ne progutaju.
 - Ako dođe do gutanja, odmah se obratite lekaru.
 - Budite pažljivi kada podešavate ugao proizvoda.
 - Delovi ljudskog tela mogu biti zahvaćeni i povređeni.
 - 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).

Ne pritiskajte ekran monitora. Postoji rizik od oštećenja.

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

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

1 Isključite proizvod i računar.

2 Iskopčajte kabl za napajanje iz proizvoda.

— Kada uklanjate kabl za napajanje, držite utikač. Nikada nemojte držati utikač sa mokrim delom tela. 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:

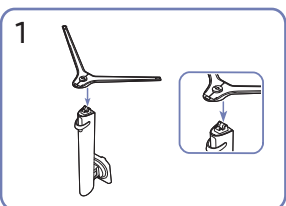
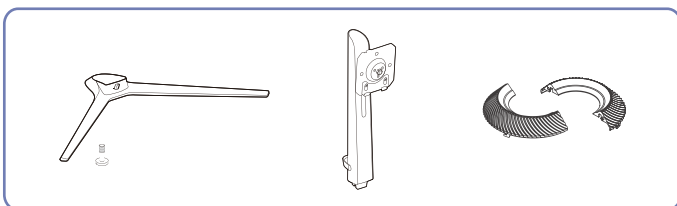
- Ispravite leđa.
- Omogućite rastojanje od 45 cm do 50 cm u 2D režimu između vašeg oka i ekrana, i pogledajte malo nadole na ekran.
- Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlamicama.
- 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.

Priprema

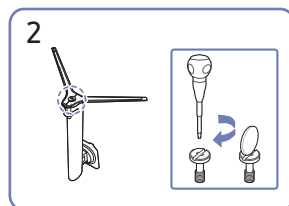
Instalacija

Montaža postolja

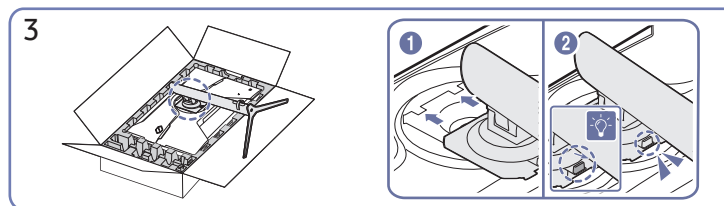
- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.
- Rasklapanje se obavlja obrnutim redosledom od sklapanja.



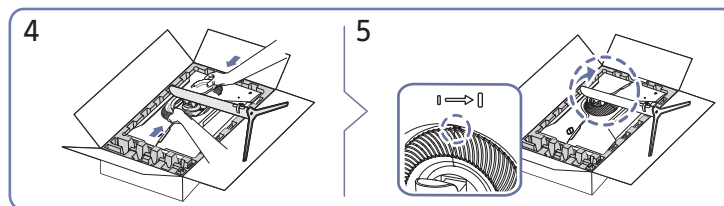
1 Postavite osnovu postolja na vrat postolja, u pravcu prikazanom na slici. Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



2 Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut. Pričvrstite veliki zavrtanj u sredini za montažu.

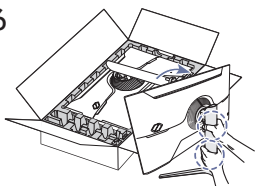


3 Držite zadnju stranu proizvoda kao što je prikazano na slici. Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.



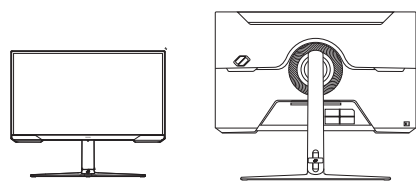
4 Pričvrstite ukrasni poklopac u smeru strelice i okrenite ga u smeru kretanja kazaljke na satu prema oznaci.

6



Uspravite monitor, kao što je prikazano na slici.

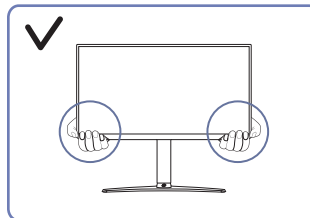
7



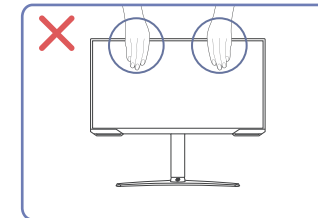
Nakon postavljanja postolja, postavite proizvod uspravno.

Mere predostrožnosti za pomeranje proizvoda

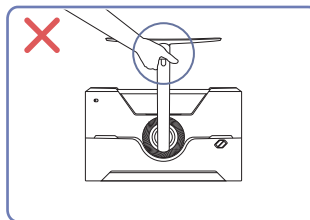
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



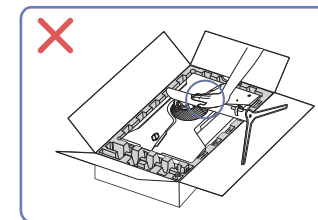
- Držite donje uglove ili ivice proizvoda kada ga pomerate.



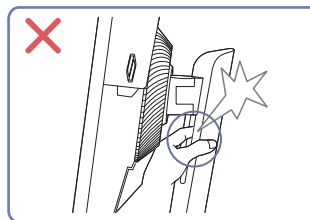
- Nemojte nanositi direktan pritisak na ekran.
- Nemojte držati ekran kada pomerate



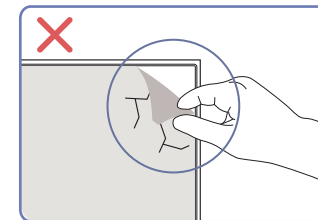
- Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.



- Nemojte pritiskati proizvod. Postoji opasnost od oštećivanja proizvoda.



- Pazite da ne bude zahvaćen neki deo vašeg tela.

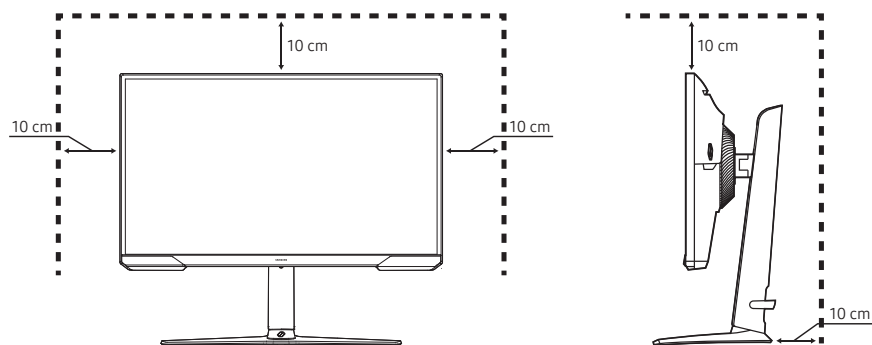


- Nemojte proizvoljno uklanjati foliju sa ekrana. Ako se to ne poštuje, garantni servis može biti ograničen.

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.

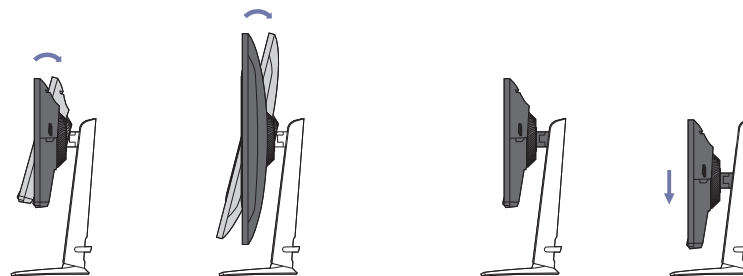


Podešavanje nagiba i visine proizvoda

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

$-5,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 20,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

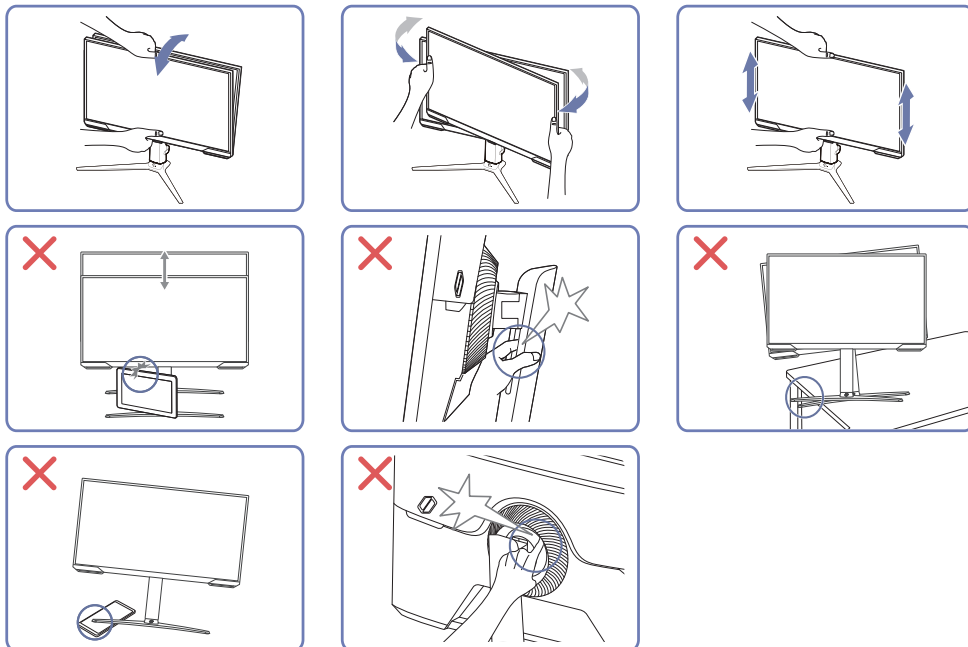
0 ~ 120,0 mm ($\pm 5,0$ mm)



- Moguće je podesiti nagib i visinu proizvoda.
- Uхватите gornji središnji deo proizvoda i pažljivo podesite visinu.
- Kada podešavate visinu postolja, možete čuti zvuk. Ovaj zvuk se stvara zato što kugla u postolju klizi kada se podešava visina postolja. To je normalan zvuk, a ne kvar proizvoda.
- Prilikom podešavanja levog/desnog ugla proizvoda, može doći do malog zazora u oblasti povezivanja postolja. To je normalno i ne ukazuje na kvar proizvoda.

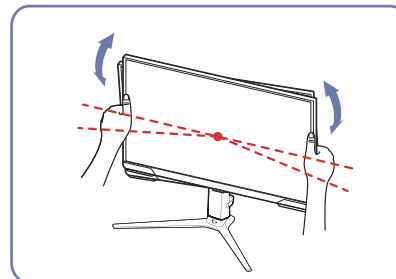
Pažnja

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



- Uхватite levu i desnu stranu monitora i podesite ugao gledanja.
- Uхватite središnji deo monitora i podesite visinu.
- Ne držite pokretnu površinu postolja prilikom podešavanja nagiba ili visine proizvoda. To može uzrokovati povrede.
- Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

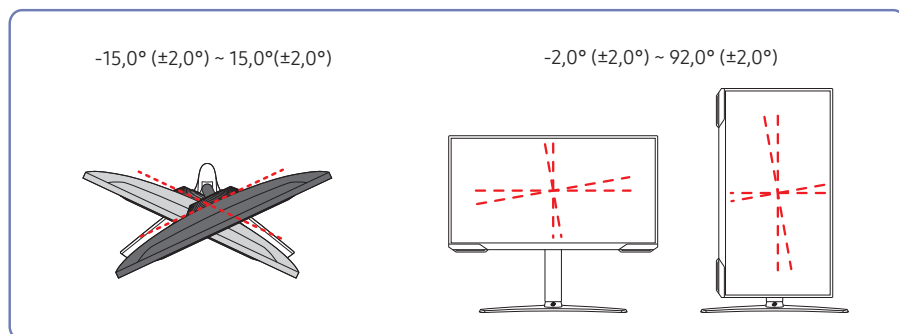
Posle podešavanja nagiba i visine proizvoda, ako ekran nije ravan, preduzmite sledeće radnje.



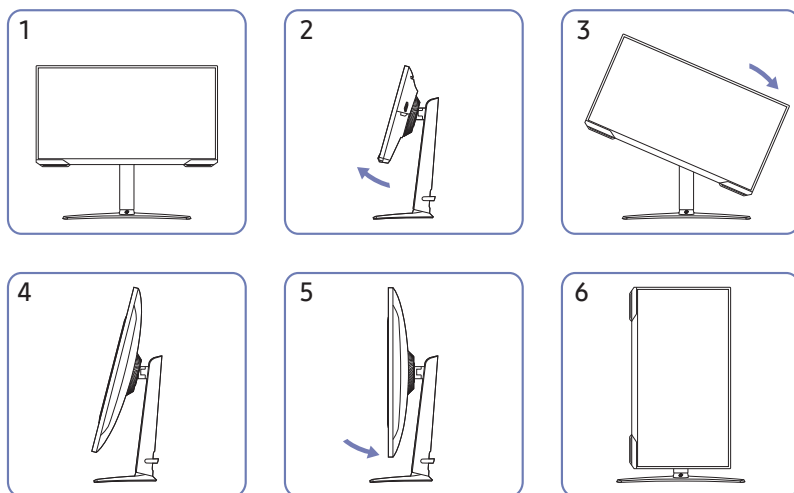
- Držite okvir za obe bočne ivice i podesite ugao monitora dok ekran ne postane ravan. (Vodite računa da ne držite direktno LCD ekran.)

Rotiranje proizvoda

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



Proizvod možete da rotirate na sledeći način.

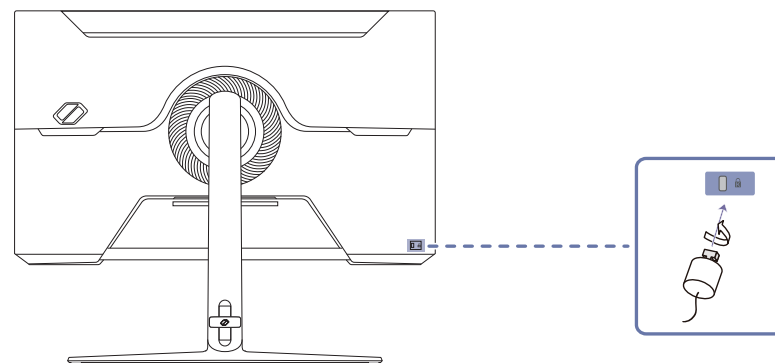


- Obavezno u potpunosti izvucite postolje pre rotiranja proizvoda.
- Ako budete rotirali proizvod bez potpunog izvlačenja postolja, ivica proizvoda može da udari u pod i da se ošteti.
- Ne rotirajte proizvod u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljke na satu. To može da ošteti proizvod.
- Kada rotirate proizvod, pazite da ne oštetite proizvod udarcem o predmet ili postolje.

Brava protiv krađe

- Brava protiv krađe vam omogućava da bezbedno koristite proizvod čak i na javnim mestima.
- Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja zavise od proizvođača. Za detalje, pogledajte uputstvo koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

Da biste zaključali uređaj za zaključavanje protiv krađe:

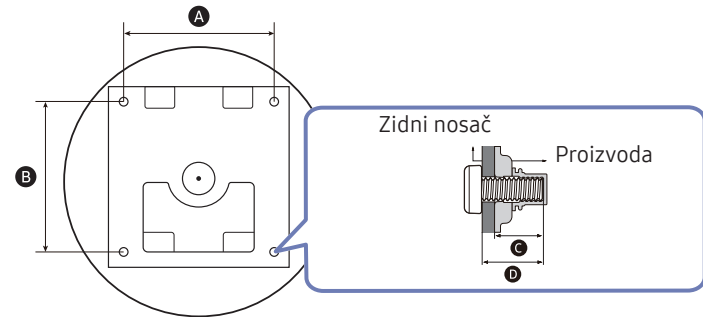


- Pričvrstite kabl vašeg uređaja za zaključavanje protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
- Provucite jedan kraj kabla kroz petlju na drugom kraju.
- Umetnite uređaj za zaključavanje u otvor za bravu protiv krađe na zadnjoj strani proizvoda.
- Zaključajte uređaj za zaključavanje.
 - Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
 - Za detalje, pogledajte uputstvo koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
 - Uređaji za zaključavanje protiv krađe mogu da se kupe u prodavnicama elektronike ili preko 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 montiranje na zid su prikazane u sledećoj tabeli.
- Ovaj uređaj treba da bude montiran koristeći UL navedene nosače za montiranje na zid.
- Podržava samo horizontalnu orijentaciju i rotaciju nadesno, ne podržava rotaciju nalevo.

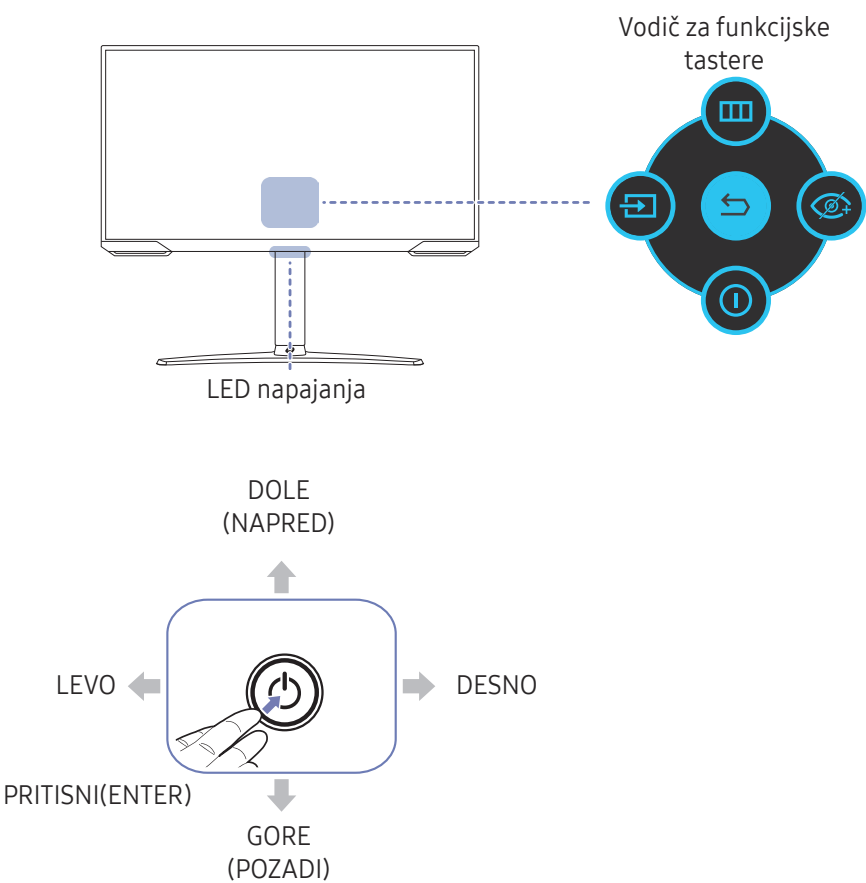


Naziv modela	Specifikacije rupa za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	C	D	Standardni zavrtnj	Količina
S27FG51* S32FG51*	100,0 x 100,0	8,5 ~ 10,0 mm	C + Zidni nosač	M4	4

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

Proizvoda

- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.
- Možete da uključite proizvod pomoću dugmeta , a zatim da koristite vodič za funkcijski taster. Vodič za funkcijski taster se prikazuje kada pritisnete dugme  dok je proizvod uključen.



Delovi	Opis
	Koristite ovo višesmerno dugme da uključite napajanje ili da se krećete po menijima.
LED napajanja	Ova LED lampica predstavlja indikator statusa napajanja. Na ekranu menija možete izabrati da LED lampica napajanja bude omogućena ili onemogućena. ( → System → Power LED On)
Vodič za funkcijske tastere	Da biste koristili vodič za funkcijski taster, pritisnite dugme  kada je ekran uključen.
 Source	Menja ulazni signal. Ako se ulazni signal promeni, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka.
 Menu	Prikazivanje glavnog menija na ekranu.
 Eye Saver Mode	Omogućava Eye Saver Mode .
 Power Off	Isključuje proizvod.
 Return	Izlaz iz stranice menija.

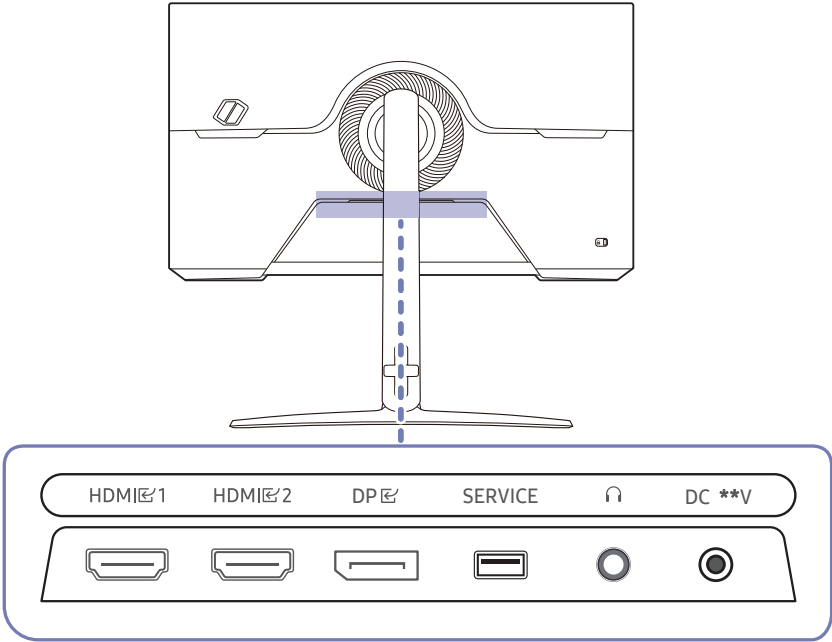
Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

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.
 - 5 Za korišćenje maksimalnih specifikacija naših proizvoda, proverite specifikacije podrške za verziju kabla koji koristite.
- Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
 - Obezbeđeni portovi mogu da se razlikuju u zavisnosti od 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
HDMI 1 HDMI 2	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
DP	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
SERVICE	Koristite USB memoriju da izvršite nadogradnju softvera.
	Povezuje se sa izlaznim audio-uređajem kao što su slušalice.
DC **V	Povezuje se sa adapterom za naizmeničnu/jednosmernu struju.

Povezivanje i upotreba računara

Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

Povezivanje pomoću HDMI kabla

HDMI 1, HDMI 2



- Preporučuje se korišćenje HDMI kabla koji se dostavlja kao komponenta. Ako nije dostavljen, obavezno koristite kabl koji je odobren za povezivanje HDMI kablom. Ako koristite HDMI kabl koji nije odobren, može da se smanji kvalitet slike.

Povezivanje pomoću DP kabla

DP



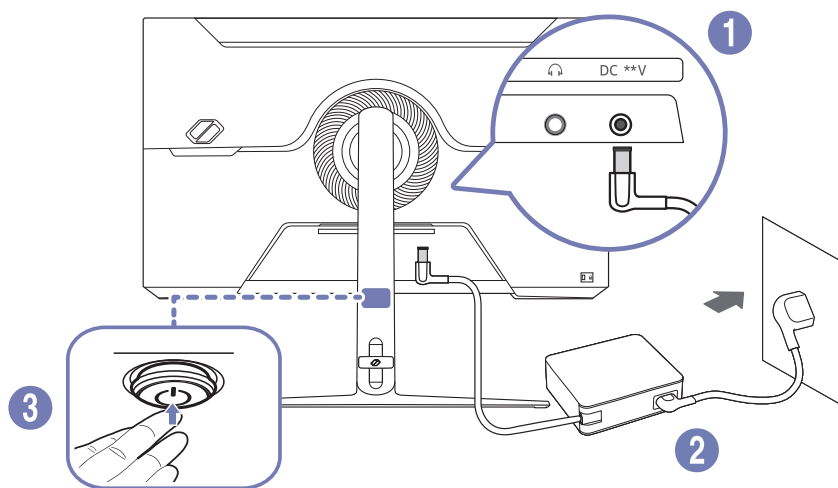
- Preporučuje se korišćenje DP kabla koji se dostavlja kao dodatna oprema. Ako nije dostavljen, obavezno koristite DP kabl dužine 1,5 m ili kraći.
- Koristite VESA sertifikovani DP1.2 kabl ili bolji, odgovarajućeg pola.

Povezivanje slušalica



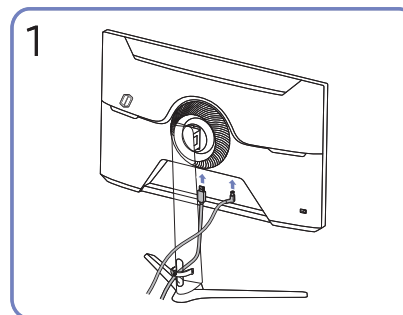
- Koristite slušalice kada je zvuk uključen preko kabla HDMI-HDMI ili DP.
- Utičnica za slušalice podržava samo TRS konektor sa 3 provodnika.

Priključivanje na izvor napajanja

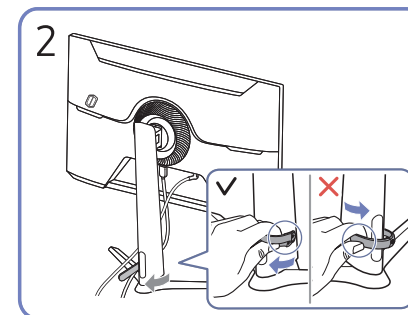


- 1 Povežite kabl za napajanje sa adapterom za naizmjeničnu/jednosmernu struju. Zatim, povežite adapter za naizmjeničnu/jednosmernu struju sa DC **V portom na zadnjoj strani proizvoda.
 - Nominalna potrošnja energije za adaptere zavisi od modela. Koristite adapter koji odgovara specifikaciji potrošnje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

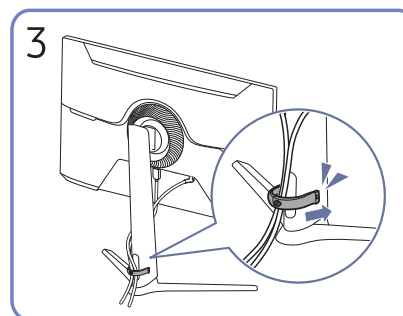
Sređivanje kablova



Povežite odgovarajuće kablove.



Povucite desnu stranu DRŽAČA KABLOVA NA POSTOLJU da biste ga uklonili sa postolja. Leva strana KABLA NA DRŽAČU STALKA može da se oštetiti prilikom snažnog povlačenja.



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.

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 za vaš računar, pogledajte odeljak (Pitanja i odgovori) → „[Kako da promenim rezoluciju?](#)“

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 dolenađene 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.

Menu

Vodič za funkcijske tastere → 

— 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.

Game

2.	3.	Opis
Refresh Rate		Promenite brzinu osvežavanja ekrana. Veća brzina osvežavanja može smanjiti naprezanje očiju. • DisplayPort: 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz / 180 Hz • HDMI: 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz — Ovaj meni nije dostupan kada je podešen FreeSync. — Promena opcije Refresh Rate može da izazove treperenje ekrana, u zavisnosti od grafičke kartice računara. — Ova funkcija je dostupna na računaru opremljenom grafičkom karticom koja može da menja brzinu osvežavanja. Nije dostupna na uređajima (npr. AV uređajima) s 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.
Response Time		Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije. — Najbolje je da funkciju Response Time postavite na opciju Standard ili Faster kad ne gledate film ili ne igrate igru. — Ovaj meni nije dostupan kada je podešen FreeSync. — Kada je Picture Mode postavljen na Dynamic ili je Eye Saver Mode podešen na On, meni Extreme (MBR) je deaktiviran. — Izbornik Extreme (MBR) nije dostupan kada je Refresh Rate postavljeno na 60Hz.

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. U režimu PC • Custom: Prilagođavanje postavki ekrana. • FPS: Povećajte svetlinu tamnijih oblasti ekrana 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 igre (Aeon Of Strife). • Cinema: Ostvarite osvetljenost i oštrinu kod monitora koji su pogodni za uživanje u video i DVD sadržaju. • Dynamic Contrast: Ostvarite uravnoteženu osvetljenost putem automatskog podešavanja kontrasta. U režimu AV Kada je eksterni ulaz povezan preko HDMI/DP, a PC/AV Mode je podešeno na AV, Picture Mode ima četiri podešavanja slike (Dynamic, Standard, Movie i Custom) koja su fabrički unapred podešena. Možete aktivirati opciju Dynamic, Standard, Movie ili 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 rezoluciji AV, kao što je 720P pri 60 Hz i 1080P pri 60 Hz. U režimu HDR Podesite na optimalan kvalitet slike prikladan za radno okruženje. — HDR Dynamic / HDR Standard.

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 Eye Saver Mode. — Ovaj meni nije dostupan kada je Response Time podešen na režim Extreme (MBR).
Contrast		Podesite kontrast između objekata i pozadine. (opseg: 0~100) Veća vrednost će povećati kontrast da bi objekat izgledao jasnije.
Sharpness		Učinite obrise objekata jasnijim ili mutnijim. (opseg: 0~100) Veća vrednost će učiniti obrise objekata jasnijim. — Ova opcija nije dostupna kada je Picture Mode podešen na Cinema ili režim Dynamic Contrast.
Color		Podesite nijansu ekrana. • Color Tone: Izaberite ton boje koji najbolje odgovara vašim potrebama prikaza. — Kada je eksterni ulaz povezan preko HDMI/DP, a PC/AV Mode je podešeno na AV (720P pri 60 Hz i 1080P pri 60 Hz), Color Tone ima četiri podešavanja temperature 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. • Saturation: Podesite nivo zasićenja. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Eye Saver Mode. — Ovaj meni nije dostupan kada je Picture Mode podešen na režim Cinema. — Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija Dynamic Contrast.

2.	3.	Opis
Black Level		Ako su DVD plejer ili risiver povezani sa proizvodom preko HDMI-ja, može doći do pogoršanja kvaliteta slike (smanjenje kontrasta/boje, nivoa crne, itd.), u zavisnosti od povezanog izvornog uređaja. U tom slučaju, za podešavanje kvaliteta slike možete da koristite funkciju Black Level. • Auto: Izaberite ovaj režim ako želite da se opcija Normal ili Low automatski bira u zavisnosti od signala. • 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 dostupna je samo u režimu HDMI. — Funkcija Black Level možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima. — Funkcija Black Level se aktivira samo na određenoj rezoluciji AV, kao što je 720P pri 60 Hz i 1080P pri 60 Hz. — Podesite opciju Black Level jer se kvalitet slike može razlikovati u zavisnosti od spoljnog uređaja.
Eye Saver Mode		Postavite na optimalan kvalitet slike pogodan za opuštanje očiju.

OnScreen Display

2.	3.	Opis
Language		Možete podesiti jezik prikaza stavki menija. — Primenjuje se samo na prozore menija. — Nije primenljivo na druge funkcije računara.
Display Time		Ako se meni na ekranu ne podešava neko vreme, meni na ekranu će automatski nestati. Display Time je funkcija podešavanja vremena automatskog nestanka menija na ekranu.

System

2.	3.	Opis
 Volume		Podesite Volume pritiskanjem JOG dugmeta LEVO/DESNO. — Da biste aktivirali funkciju Mute, pristupite ekranu kontrole Volume, a zatim koristite dugme JOG da biste pomerili fokus nadole. — Da biste deaktivirali funkciju Mute, pristupite ekranu kontrole Volume, a zatim povećajte ili smanjite Volume.
Eco Saving Plus		Funkcija Eco Saving Plus (Eko plus ušteda) smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem električne struje koju koristi panel monitora. — Ovaj meni nije dostupan kada je omogućen Eye Saver Mode (Režim za zaštitu očiju). • Off: Deaktivirajte funkciju Eco Saving Plus (Eko plus ušteda). • Auto: Potrošnja energije će se automatski smanjiti za oko 10% u odnosu na trenutnu postavku. (Smanjenje potrošnje energije zavisi od uslova osvetljenosti ekrana korisnika.) • Low: Potrošnja energije će se smanjiti za 25% u odnosu na podrazumevano podešavanje. • High: Potrošnja energije će se smanjiti za 50% u odnosu na podrazumevano podešavanje.

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 Off Timer podešeno na On. — 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  → System → Off Timer Plus i postavite Off Timer na Off.
	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 Eco Timer podešeno na On.
PC/AV Mode		Podesite PC/AV Mode na AV. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma. — Ako je proizvod u režimu HDMI1, HDMI2, DisplayPort i na ekranu piše Check Signal Cable pritisnite dugme JOG da biste prikazali ekran vodiča za funkcijske tastere, a zatim izaberite  → System → PC/AV Mode → HDMI1, HDMI2, 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 opciju DisplayPort Ver. podesite na 1.1, za ograničenje opsega protoka za DisplayPort 1.1 protokol stvarna maksimalna izlazna brzina osvežavanja grafičkih kartica ne može da dostigne nivo od 120 Hz/144 Hz/180 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.
Input Port Ver.		Izaberite HDMI verziju. — 1.4 / 2.0 — 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.

2.	3.	Opis
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		Konfigurirajte postavke da biste omogućili li onemogućili LED diodu napajanja na donjoj strani proizvoda. • Working: 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 formatu .bin) 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. — Prilikom ažuriranja, uverite se da je samo jedna BIN datoteka (.bin) sačuvana u korenskom direktorijumu. — Ako se prikazuje poruka No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again., to se verovatno desilo iz sledećih razloga. — USB memorija nije povezana sa SERVICE 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 da treperi zeleno tokom USB ažuriranja kada je povezan konvertor DVI-HDMI. Ažuriranje softvera se obavlja normalno. Stoga sačekajte dok se ažuriranje ne završi.
Information		Pogledajte trenutne informacije o softveru. Pogledajte stvarni ekran monitora.
Reset All		Vratite sva podešavanja za proizvod na podrazumevana fabrička podešavanja.

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.

Sistemske zahteve

Operativni sistem	Hardver
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit • Windows 11 32Bit/64Bit	• Najmanje 32 MB memorije • Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

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.

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 dođe do problema sa ekranom monitora, pokrenite [Self Diagnosis](#) da biste proverili da li monitor radi ispravno.

Provera rezolucije i frekvencije

Ako se izabere rezolucija koja nije podržana (pogledajte [Tabela za standardni signalni režim](#)), poruka **Not Optimum Mode** može nakratko da se pojavi ili ekran možda neće biti ispravno prikazan.

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

Proverite sledeće.

Pažnja

Kada iz proizvoda dolazi zvuk pucketanja (krckanja).

Uzrok zvuka može biti stezanje ili širenje usled promene temperature spoljnih komponentata ili unutrašnjeg kruga proizvoda.

Ovde se NE radi o kvaru proizvoda i to ne utiče na vek trajanja proizvoda.

Proizvod postaje vruć.

Normalno je da proizvod stvara neku toplotu kada se koristi. Proizvod je testiran i dokazano je da je siguran. Možete ga koristiti sa poverenjem. Toplota koju stvara proizvod kada se koristi ne utiče na njegove performanse ili životni vek.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI 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 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 dođe do problema sa ekranom monitora, pokrenite [Self Diagnosis](#) da biste proverili da li monitor radi ispravno.

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 **HDMI1**, **HDMI2** ili **DisplayPort**, pritisnite dugme ekran vodiča za funkcijske tastere, a zatim izaberite  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI1**, **HDMI2**, **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 kako bi odgovarala performansama proizvoda, pozivajući se na Tabelu standardnog signalnog režima ([P.37](#)).

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, ako je potrebno, promenite podešavanja, pozivajući se na Tabelu standardnog signalnog režima ([P.37](#)) u ovom uputstvu i meni **Information** na proizvodu.

[†] Dostupne funkcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

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.

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

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

Proizvod je u režimu za uštedu energije.

Tekst je zamućen.

Ako koristite operativni sistem Windows (npr. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10):
Pređite 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.

Ekran treperi kada se izabere meni **Extreme (MBR)**.

Potvrdite da je brzina osvežavanja računara 120 Hz / 144 Hz / 180 Hz.

Problemi sa zvukom

Nema zvuka.

Ponovo proverite stanje priključenih slušalica ili bubica ili prilagodite jačinu zvuka.

Proverite jačinu zvuka.

Proverite da li je jačina zvuka proizvoda ili izvornog uređaja postavljena na utišano.

Jačina zvuka je preslaba.

Podesite jačinu zvuka.

Ako je jačina zvuka slaba i nakon što je povećate na maksimalan nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici ili softveru PC-ja.

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.
- Putanja do podešavanja zavisi od instaliranog operativnog sistema.
- Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

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 → Izgled i personalizacija → Personalizacija → Postavke čuvara ekrana → Opcije napajanja ili podešavanje BIOS-a na računaru.
 - Windows 8 (Windows 8.1): Izaberite Postavke → Kontrolna tabla → Izgled 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.
-

Specifikacije

Opšte

Naziv modela	S27FG51*	S32FG51*
Veličina	Klasa 27 (26,9 inča / 68,4 cm)	32 klasa (31,5 inča / 80,0cm)
Površina ekrana	596,736 mm (H) x 335,664mm (V)	697,344 mm (V) x 392,256 mm (O)
Veličina piksela	0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)	0,2724 mm (V) x 0,2724 mm (O)
Maksimalna brzina osvežavanja piksela	706,25 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	HDMI1, HDMI2, DisplayPort	
Uslovi okruženja	Rad Temperatura: Od 10 °C do 40 °C (Od 50 °F do 104 °F) Vlažnost vazduha: Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje Temperatura: Od -20 °C do 45 °C (Od -4 °F do 113 °F) Vlažnost vazduha: Od 5 % do 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.

- Audio se reprodukuje sa istim postavkama zvuka kao na povezanom uređaju. Postavke audio zvuka (npr. brzina bita i uzorkovanja) mogu se promeniti sa povezanog uređaja.

- 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 energetsom razredu ovog proizvoda iz Evropskog registra proizvoda za energetska 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.

- Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Tabela za standardni signalni režim

Naziv modela		S27FG51* / S32FG51*
Sinhronizacija (specifikacije PANELA)	Vertikalna frekvencija	48 ~ 180 Hz
Rezolucija	Optimalna rezolucija	2560 x 1440 pri 144 Hz (HDMI)
	Maksimalna rezolucija	2560 x 1440 pri 180 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.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)	Priključak	
					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

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Sat u pikselima (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)	Priključak	
					HDMI IN	DP IN
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, 1920 x 1080	56,25	50	148,5	+/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	135	120	297	+/+	0	0
Custom, 1920x1080 pri 144Hz	162	144	356,4	+/-	0	0
Custom, 1920x1080 pri 180Hz	202,5	180	445,5	+/-	-	0
VESA, 2560x1440 pri 60Hz	88,79	59,951	241,5	+/-	0	0
VESA, 2560x1440 pri 120Hz	182,996	119,998	497,75	+/-	0	0
Custom, 2560x1440 pri 144Hz	213,3	144	580,080	+/-	0	0
Custom, 2560x1440 pri 180Hz	266,5	180	706,25	+/-	-	0
VESA, 3840x2160 pri 60Hz	135	60	594	+/+	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.

Neke rezolucije navedene u gornjoj tabeli možda neće biti dostupne u zavisnosti od specifikacija grafičke kartice.

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.
- nepridržavanjem „upozorenja“ iz uputstva za upotrebu.

Ostalo

- Ako proizvod otkáže 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 uputstvo za upotrebu.

FreeSync (za AMD grafičku karticu)

— Ova funkcija možda nije podržana u zavisnosti od modela.

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 igranju.

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?**

— Ovaj meni nije dostupan kada je opcija **PC/AV Mode** podešeno na **AV**.

— Funkcija FreeSync je omogućena samo u režimu **HDMI1**, **HDMI2** ili **DisplayPort**.
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. Probajte sledeće radnje: smanjite vrednosti podešavanja za igru, promenite trenutni režim **FreeSync** na **Off** ili posetite veb lokaciju kompanije AMD da biste proverili verziju upravljačkog programa za grafiku i ažurirali ga 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 naiđete 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.

— Podesite **FreeSync Off** na ako koristite grafičku karticu 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™ Pro Duo (2016 edition) |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (osim R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (osim R9 270/X, R9 280/X) |

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Samsung, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/samsung-monitor-32-va-odyssey-g5-ls32fg510euxen-akcija-cena/>