

SAMSUNG

Korisnički priručnik

Monitor za igranje igrica

S57CG95*N S49CG93*S S49DG91*S S49DG93*S

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

Sigurnosne mjere opreza	4
Električna energija i sigurnost	4
Instaliranje	5
Rukovanje	6
Čišćenje	8
Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja	8

Pripremne radnje

Instaliranje	9
Pričvršćivanje postolja	9
Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja	12
Provjera prostora oko proizvoda	13
Podešavanje nagiba i visine proizvoda	14
Pričvršćivanje ZIDNOG NOSAČA	16
Upravljačka ploča	17

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Pročitajte upute u nastavku prije povezivanja uređaja.	18
Priključci	19
Povezivanje i korištenje računala	20
Povezivanje pomoću HDMI kabela	20
Povezivanje pomoću DP kabela	20
Priključivanje na naglavne slušalice ili slušalice za uši	20
Povezivanje MICRO HDMI kabelom	20
Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom	21
Priključivanje napajanja	22
Uredno postavljanje kabela	23
Postavljanje optimalne razlučivosti	24
Upotreba značajke Panel Care	24
Mjere opreza za sprječavanje retencije slike	24
Zaštita zaslona uređaja Proizvod putem funkcije Panel Care	24

Menu

Game	25
Picture	29
PIP/PBP	35
OnScreen Display	37
System	37
Support	41

Instaliranje softvera

Easy Setting Box	42
Ograničenja i problemi s instalacijom	42
Sistemske preduvjeti	42
Instaliranje upravljačkog programa	42

Sadržaj

Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima	43
Dijagnostika proizvoda (problem sa zaslonom)	43
Provjera rezolucije i frekvencije	43
Provjerite sljedeće.	43
Q & A	46

Specifikacije

Općenito	47
Tablica standardnih ulaznih signala	49

Dodatak

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)	55
Ako se na uređaju ne ustanovi kvar	55
Ako je kvar uređaja prouzročio kupac	55
Ostali slučajevi	55
FreeSync (za AMD grafičku karticu)	56
Adaptive-Sync (za NVIDIA grafičku karticu)	57

Prije upotrebe proizvoda

Sigurnosne mjere opreza

Upozorenje

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

Oprez

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

OPREZ

POSTOJI RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NEMOJTE OTVARATI.

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



Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s 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 kabeu 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 kabeu 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 kabeu za napajanje. Pazite da na kabeu za napajanje ne stavljate teške predmete.
- Kabeu za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.
- Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

Oprez

- Nemojte izvlačiti kabeu za napajanje dok koristite uređaj.
- Koristite samo kabeu za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabeu nemojte koristiti s drugim proizvodima.
- Do utičnice u koju priključujete kabeu za napajanje morate imati neometan pristup.
 - Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabeu za napajanje.
- Prilikom isključivanja iz utičnice kabeu 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).
 - Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se 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 doseg 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.
 - Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se 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.
- U istoj seriji boja se može razlikovati ovisno o veličini.

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.
- Oko proizvoda nemojte upotrebljavati tekuće fumigatore koji sadrže kemikalije, poput repelenata protiv komaraca ili osvježivača zraka.
 - Ako para dođe u dodir s površinom proizvoda ili uđe u proizvod, može uzrokovati mrlje ili kvar.

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 stvari 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 poglašnavati 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).

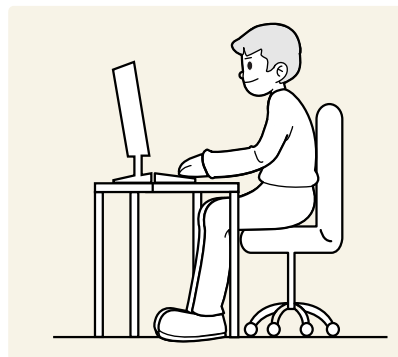
Ne pritišćite zaslon uređaja rukama ili drugim predmetima. Postoji rizik od oštećivanja zaslona.

— Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih 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 ravni 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.

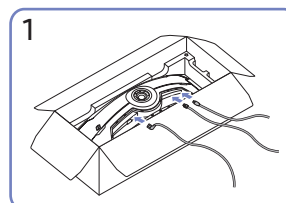
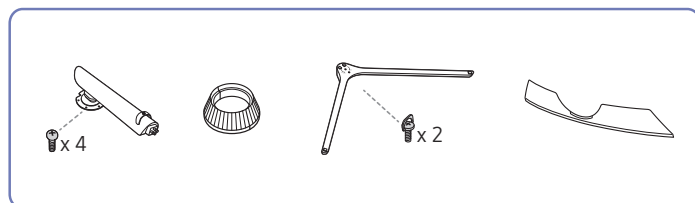
Pripremne radnje

Instaliranje

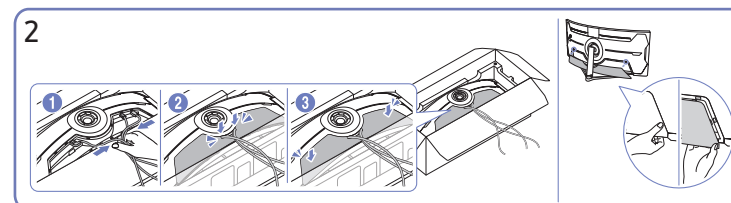
Pričvršćivanje postolja

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

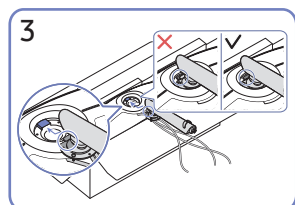
S57CG95*N



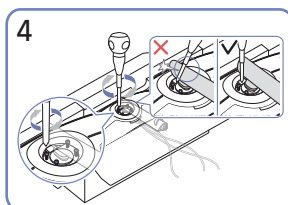
Povežite pripadajuće kabele.



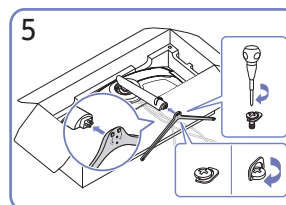
Prikupite kabele, a zatim ih poravnajte s centralnim utorom DONJEG STRAŽNJEG POKLOPCA. Sastavite DONJI STRAŽNJI POKLOPAC na stražnjoj strani proizvoda.



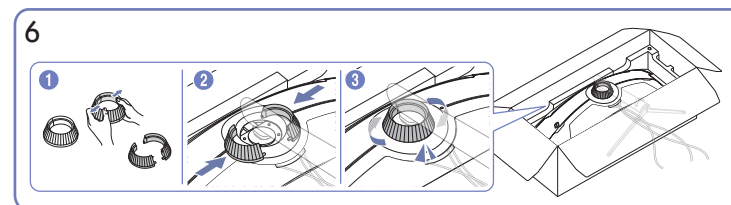
Spojite vrat postolja na monitor kako je prikazano na slici.



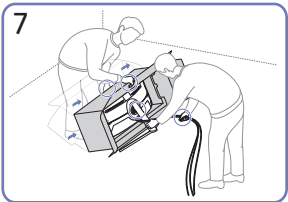
Pritegnite vijke na vrhu vrata postolja.



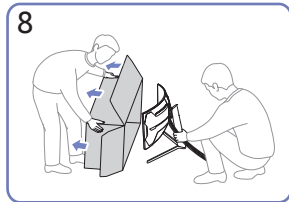
Umetnite bazu postolja u vrat postolja u smjeru koji je prikazan na slici.



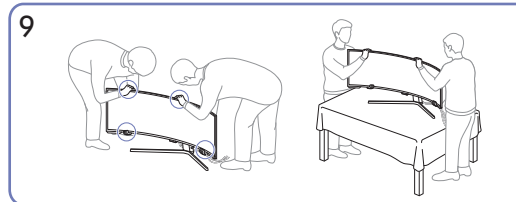
Rastavite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC. Sklopite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC na vrat postolja kao što je prikazano na slici. Okrenite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC u smjeru kazaljki na satu.



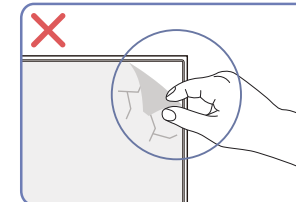
7
Postavite monitor kao što je prikazano na slici.



8
Uklonite ambalažu.

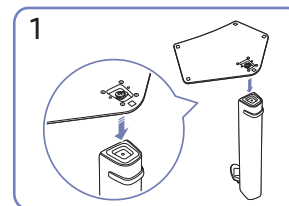
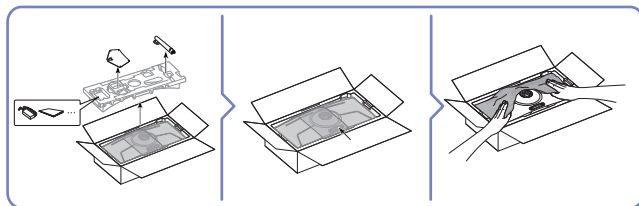
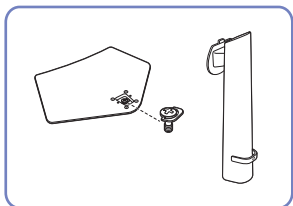


9
Premjestite proizvod na stol. Dok to činite, držite kabele zajedno kako se ne bi zaglavili ispod postolja.

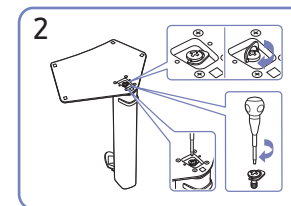


Oprez
Nemojte proizvoljno uklanjati foliju sa zaslona. U slučaju nepoštovanja usluga jamstva može biti ograničena.

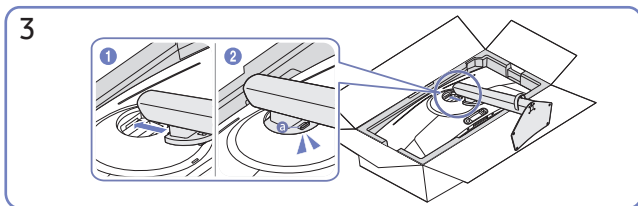
S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S



1
Postavite bazu postolja na vrat postolja u smjeru koji je prikazan na slici. Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.

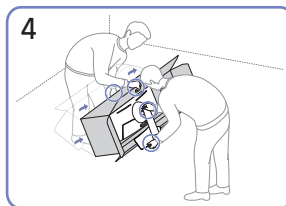


2
U potpunosti okrenite vijak na dnu postolja, tako da bude u potpunosti pričvršćen.

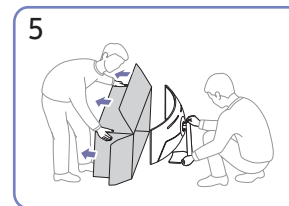


3
Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.

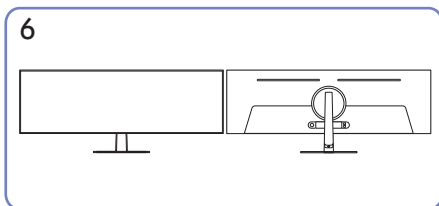
Provjerite je li stalak čvrsto pričvršćen. Ako  nije potpuno spuštена, uhvatite je rukom i spustite.



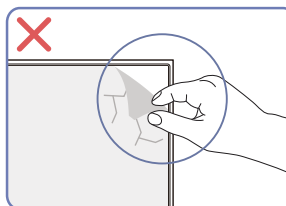
4
Postavite monitor kao što je prikazano na slici.



5
Odvojite kutiju od proizvoda.

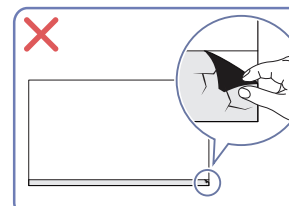


6
Sastavljanje je stalka završeno.



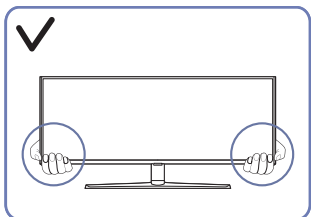
Oprez

Nemojte proizvoljno uklanjati foliju sa zaslona. U slučaju nepoštovanja usluga jamstva može biti ograničena.

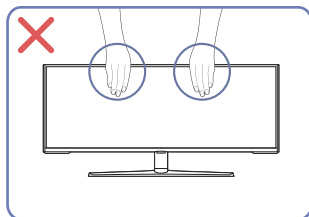


Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja

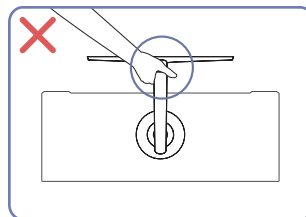
— Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



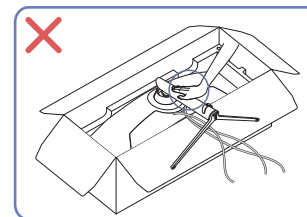
- Uхватite donje kutove ili rubove uređaja kada ga pomičete.



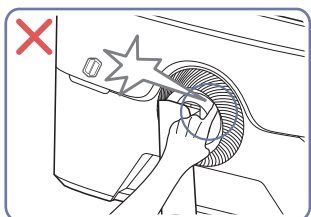
- Ne pritiskujte izravno zaslon.
- Ne držite zaslon dok pomičete uređaj.



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



- Ne gurajte proizvod. Postoji rizik od oštećenja proizvoda.

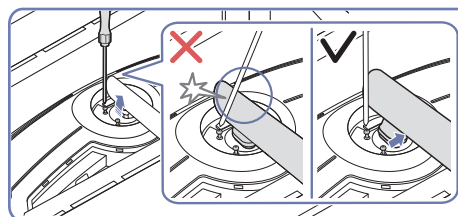


- Budite oprezni i pazite da ne prignječite prste.

— Samo model S57CG95*N.



- Budite oprezni i pazite da ne prignječite prste.



- Nagnite vrat postolja na stranu kako biste izbjegli kontakt s odvijačem.

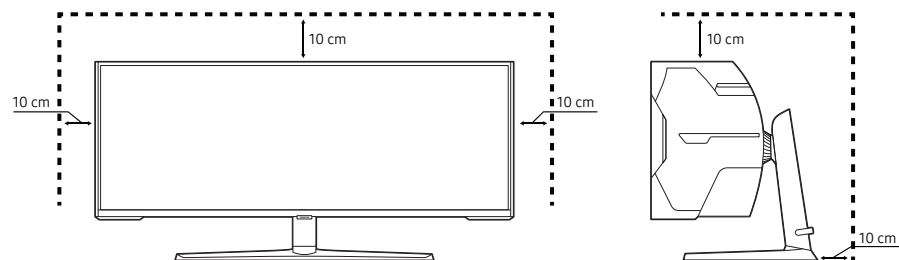
— Samo model S57CG95*N.

Provjera prostora oko proizvoda

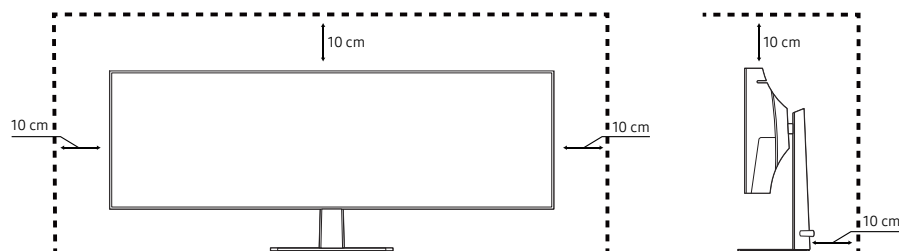
Osigurajte dovoljno mjesta za ventilaciju prilikom postavljanja uređaja. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom instaliranja uređaja oko njega ostavite dovoljno slobodnog mjesta kao što je prikazano na dijagramu.

— Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.

S57CG95*N



S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S

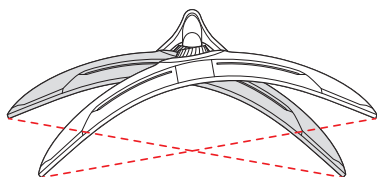


Podešavanje nagiba i visine proizvoda

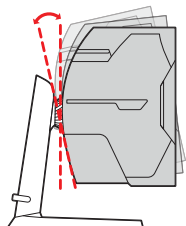
— Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

S57CG95*N

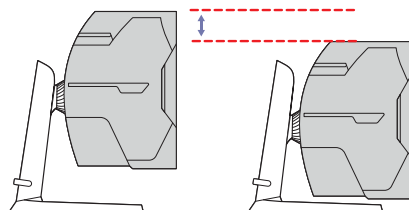
$-15,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 15,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$



$-3,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 10,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

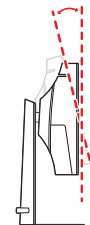


120,0 mm ($\pm 5,0$ mm)

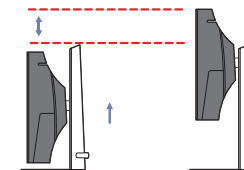


S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S

$-2,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 15,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$



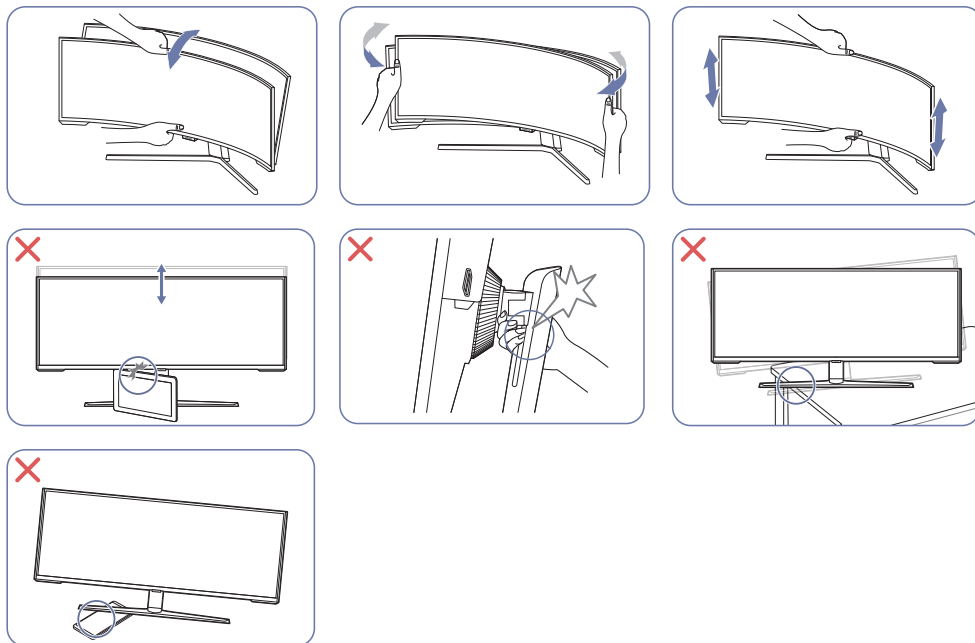
120,0 mm ($\pm 5,0$ mm)



- Nagib i visinu proizvoda možete prilagoditi.
- Pažljivo prilagodite visinu držeći uređaj za gornji središnji dio.
- Pri podešavanju visine postolja možda ćete začuti buku. Ta se buka stvara pomicanjem kugle u postolju pri podešavanju visine. Ta je buka normalna i ne znači da je proizvod neispravan.

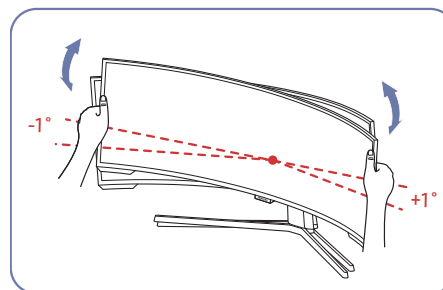
Opres

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



- Uхватite lijevu i desnu stranu zaslona i podesite njegov položaj okretanjem. (Samo model S57CG95*N.)
- Uхватite sredinu zaslona i podesite njegovu visinu.
- NEMOJTE držati pokretni dio postolja rukom kada podešavate razinu zaslona. Tako možete ozlijediti ruku.
- Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

Ako zaslon ne bude u ravni nakon podešavanja nagiba i visine uređaja, poduzmite sljedeće.

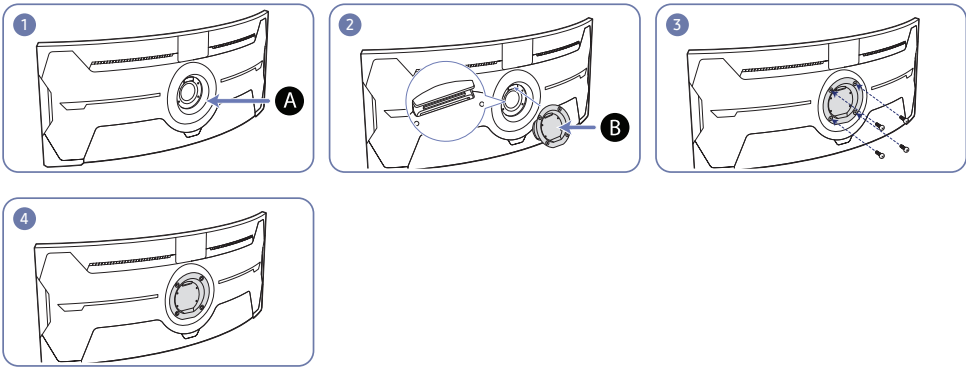


- Uхватite masku s obje strane i podešavajte kut monitora dok ne poravnate zaslon. (Pripazite da ne držite izravno zaslon.)
- Kut monitora može se podešavati od -1° do $+1^\circ$.

Pričvršćivanje ZIDNOG NOSAČA

Isključite proizvod i iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice.

S57CG95*N

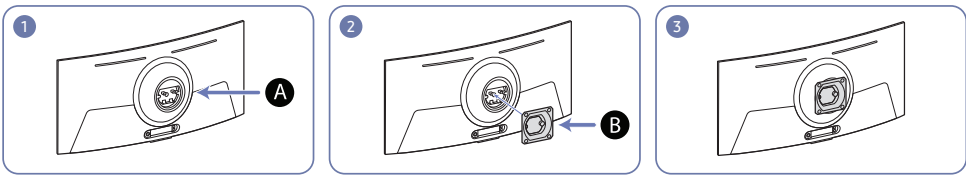


A Ovdje pričvrstite ZIDNI NOSAČ

B ZIDNI NOSAČ

Poravnajte **B** s **A** na monitoru, a zatim čvrsto pričvrstite vijcima koje ste skinuli s postolja.

S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S



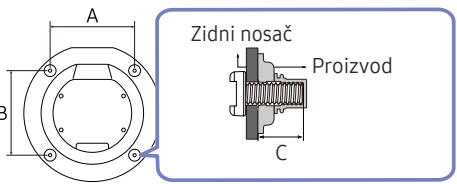
A Ovdje pričvrstite ZIDNI NOSAČ

B ZIDNI NOSAČ

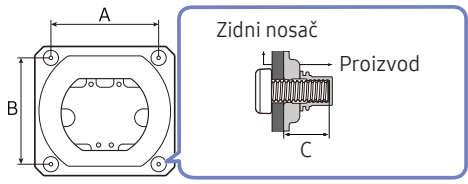
Poravnajte **B** s **A** na zaslonu, a zatim čvrsto pritegnite vijcima na **B**.

- Napomene
 - Korištenje vijaka duljih od standardne veličine može dovesti do oštećivanja unutarnjih komponenti proizvoda.
 - Duljina vijaka potrebnih za zidni nosač koji nije u skladu s VESA standardima može biti različita, ovisno o specifikacijama.
 - Nemojte koristiti vijke koji nisu u skladu s VESA standardima. Komplet za postavljanje na zid ili stolno postolje nemojte pričvršćivati primjenom prevelike sile. Proizvod bi se mogao oštetiti ili pasti i uzrokovati tjelesne povrede. Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakve štete ili ozljede uzrokovane korištenjem neodgovarajućih vijaka ili pričvršćivanjem kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja uz primjenu prevelike sile.
 - Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakva oštećenja proizvoda ili tjelesne ozljede uzrokovane korištenjem nespecificiranog kompleta za postavljanje na zid ili pokušavanjem montiranja kompleta za postavljanje na zid bez stručne pomoći.
 - Za montiranje monitora na zid trebate kupiti komplet za postavljanje na zid koji se može montirati 10 ili više centimetara od zida.
 - Svakako koristite komplet za postavljanje na zid usklađen sa standardima.
 - Da biste monitor montirali pomoću zidnog stalka, od monitora odvojite bazu postolja.
 - Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.

S57CG95*N



S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S

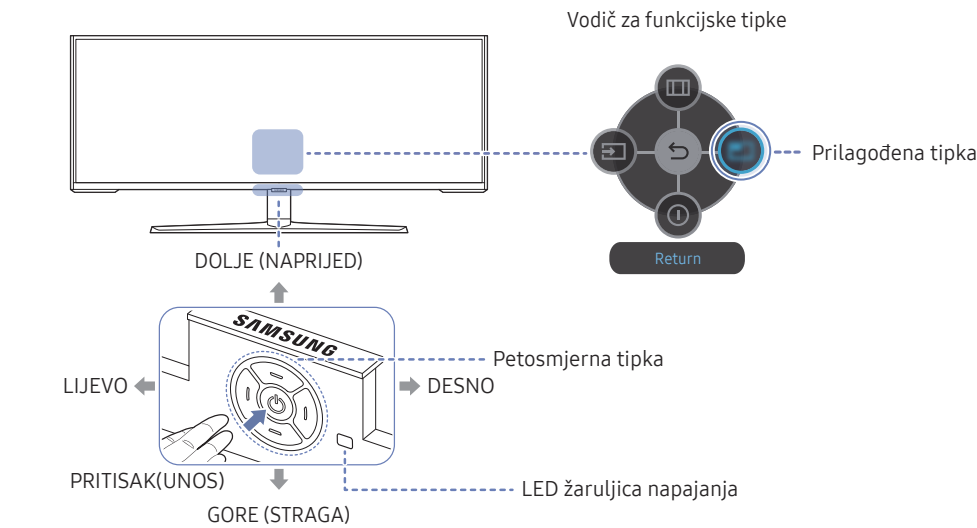


Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	C (mm)	Standardni vijak	Količina
S57CG95*N		4,0 ~ 9,5		
S49CG93*S	100,0 x 100,0		M4	4
S49DG91*S		3,5 ~ 5,5		
S49DG93*S				

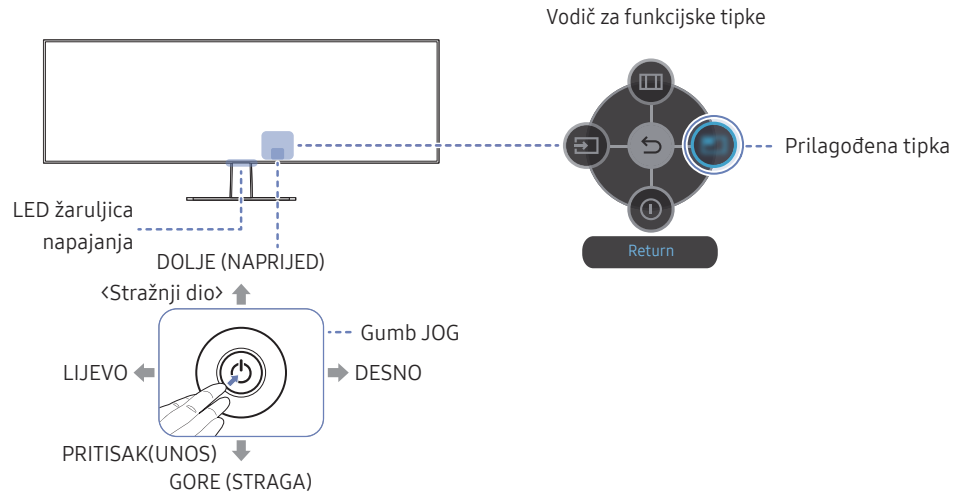
Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

Upravljačka ploča

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.
S57CG95*N



S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S



Dijelovi	Opis
Petosmjerna tipka	Višesmjerni gumb koji olakšava navigaciju.
Gumb JOG	Višesmjerni gumb koji olakšava navigaciju. Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.
LED žaruljica napajanja	Ova LED lampica indikator je statusa napajanja. Sa zaslona izbornika možete odabrati omogućen ili onemogućen rad LED lampice napajanja. (Source → System → Power LED On)
Vodič za funkcijske tipke	Kako biste upotrebljavali vodič za funkcijsku tipku, pritisnite 5-smjerni /JOG gumb kada je zaslon uključen.
Prilagođena tipka	- Prilagođena tipka se koristi za izravan pristup funkciji postavljenoj u mogućnosti Setup Custom Key. - Postavljanje prilagođene tipke Idite na (Source) → System → Setup Custom Key i promijenite prilagođenu tipku.
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.
Power Off	Isključuje proizvod.
Return	Napušta stranicu izbornika.

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.
- 5 Za upotrebu maksimalnih specifikacija naših proizvoda, provjerite specifikacije podrške za verziju kabela koji koristite.

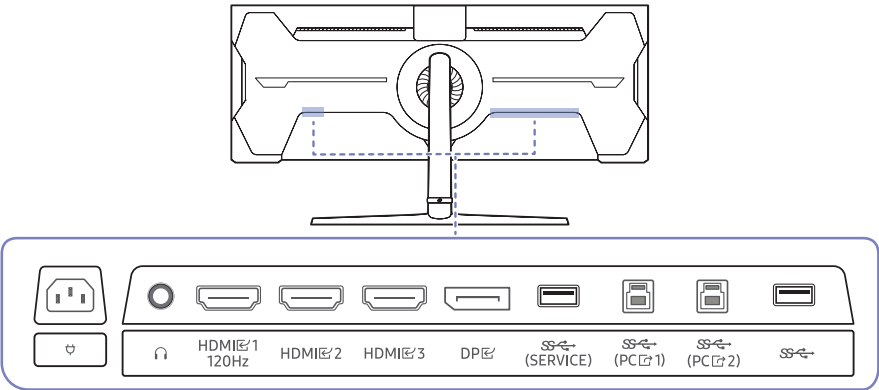
— Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

— Navedene se priključnice mogu razlikovati ovisno o proizvodu.

Priključci

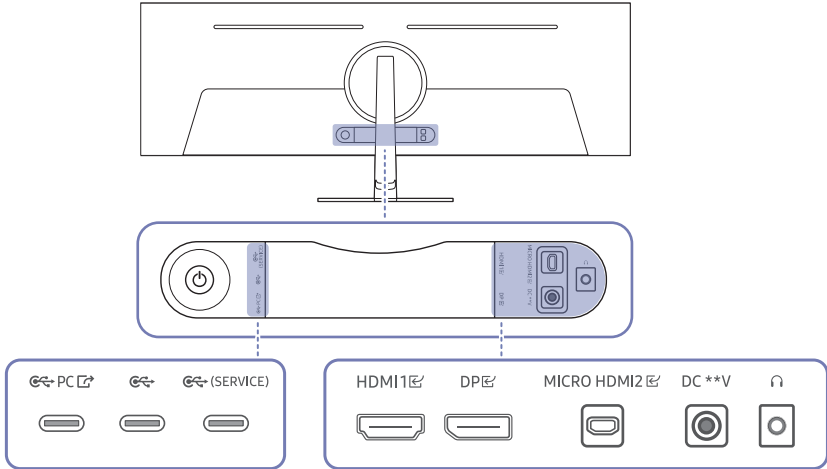
— Funkcije su dostupne ovisno o modelu proizvoda. Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

S57CG95*N



Priključak	Opis
	Povežite se s izlaznim audiouređajem poput naglavnih slušalica ili slušalica za uši.
HDMI 120Hz HDMI 2 HDMI 3	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela. — Priključak HDMI 1 120Hz podržava do DUHD pri 120 Hz (7680 x 2160 pri 120 Hz).
DP	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela.
SS (PC 1) SS (PC 2)	Omogućuje povezivanje s računalom putem USB kabela. Kompatibilno s USB kabelom verzije 2.0. — Povezuje se samo s računalom.
SS (SERVICE)	Povezivanje s USB uređajem. Služi za ažuriranje softvera. — Trebate li više informacija, pogledajte stranicu Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom, Software Update .
SS	Povezivanje s USB uređajem.
	Povežite kabel napajanja proizvoda.

S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S



Priključak	Opis
	Povežite se s izlaznim audiouređajem poput naglavnih slušalica ili slušalica za uši. — Samo model S49DG91*S / S49DG93*S.
HDMI 1	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
MICRO HDMI 2	Povezuje se s vanjskim uređajem s pomoću HDMI kabela koji je isporučio Samsung (radi se o High Speed HDMI certificiranom kabeu).
DP	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela.
PC	Omogućuje povezivanje s računalom putem USB-C kabela. Radi kao USB 3.0 samo kada upotrebljava USB HUB. — Trebate li više informacija, pogledajte stranicu Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom .
SERVICE	Povezuje se s USB uređajem, kao što je tipkovnica ili miš. Služi za ažuriranje softvera. — Kako biste ažurirali softver s pomoću USB uređaja, morate upotrijebiti uređaj USB 2.0. — Trebate li više informacija, pogledajte Software Update .
SS	Povezuje se s USB uređajem, kao što je tipkovnica ili miš.
DC **V	Priključuje se u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje.

Povezivanje i korištenje računala

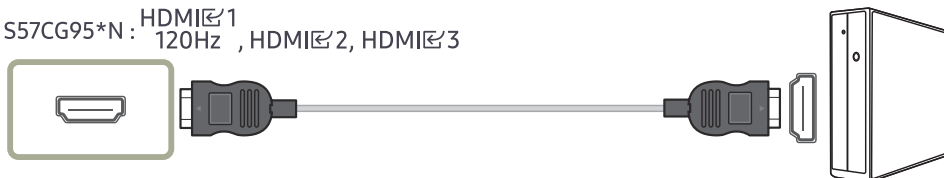
Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

— Nazivi priključaka i njihov broj mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Povezivanje pomoću HDMI kabela

S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S : HDMI 1

S57CG95*N : HDMI 120Hz, HDMI 2, HDMI 3



— Preporučuje se korištenje HDMI kabela koji dolazi kao komponenta. Ako nije isporučen, obavezno upotrijebite odobreni kabel za veze HDMI kabela. Ako upotrijebite HDMI kabel koji nije odobren, kvaliteta slike može se smanjiti.

Povezivanje pomoću DP kabela

DP



— Preporučuje se korištenje DP kabela koji dolazi kao dodatna oprema. Ako nije isporučen, obavezno upotrijebite DP kabel duljine 1,5 m ili manje.

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

Priključivanje na naglavne slušalice ili slušalice za uši



— Samo modeli S57CG95*N / S49DG91*S / S49DG93*S.

— 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.

Povezivanje MICRO HDMI kabelom

MICRO HDMI 2



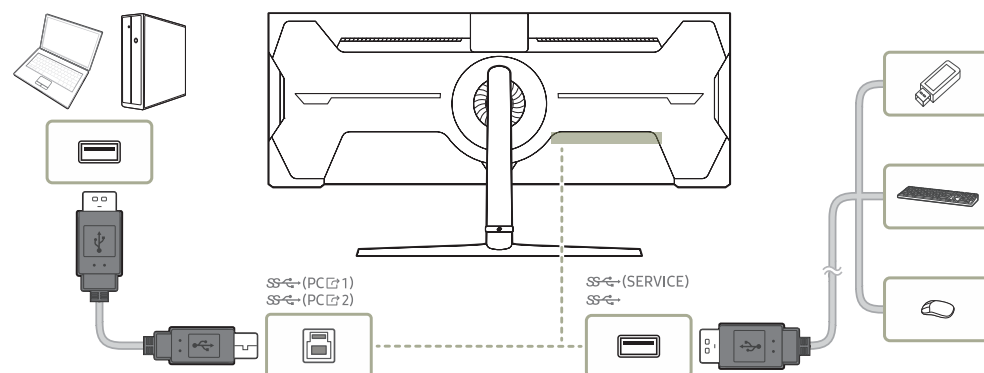
— Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.

Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom

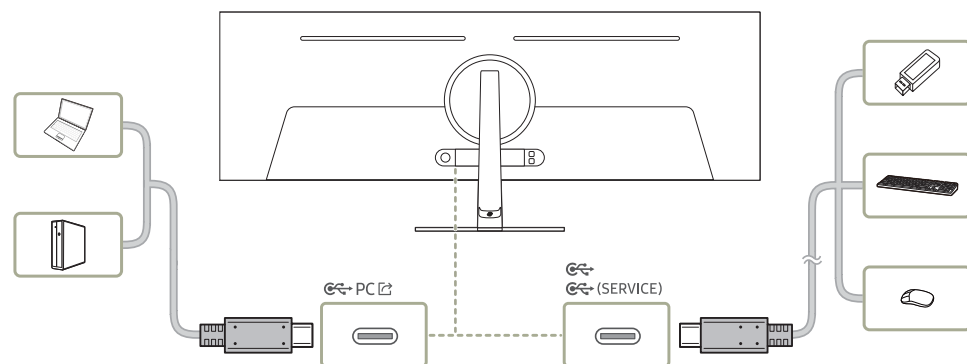
Ako proizvod upotrebljavate kao koncentrator, s njime možete istovremeno povezati i upotrebljavati više raznih uređaja.

— Nazivi priključaka i njihov broj mogu se razlikovati ovisno o modelu.

S57CG95*N



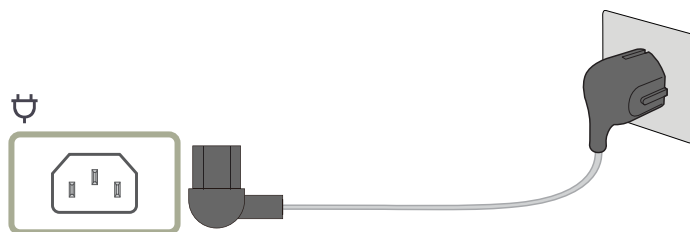
S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S



- Kako biste omogućili brže prepoznavanje i pokretanje USB uređaja, priključite ga na priključak SS (SERVICE), SS, SS, SS (SERVICE) na proizvodu. Brzina čitanja/pisanja ovisi o uređaju USB i vašem osobnom računalu.
- Ako imate probleme s USB-om koje uzrokuje operacijski sustav, upravljački programi ili softver, obratite se njihovim dobavljačima.
- Budući da na tržištu postoje različiti USB uređaji, ne možemo jamčiti da će naši proizvodi biti kompatibilni sa svim USB uređajima.
- Ako upotrebljavajte vanjski uređaj HDD za masivnu pohranu koji zahtijeva vanjsko napajanje, pripazite da ga spojite na izvor napajanja.
- Tvrtka ne odgovara za probleme i štetu na vanjskim uređajima uzrokovane korištenjem neovlaštenih kabela za povezivanje.
- Neki uređaji ne slijede USB standarde i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.
- Za povezivanje USB uređaja kabelom USB Type-C na A, provjerite je li USB uređaj zaštićene vrste.

Priključivanje napajanja

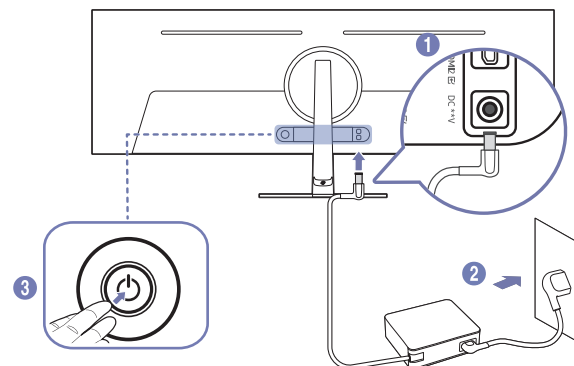
S57CG95*N



Kako biste mogli koristiti uređaj, priključite kabel za napajanje u naponsku utičnicu i u priključak  na uređaju.

— Ulazni se napon automatski prebacuje.

S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S

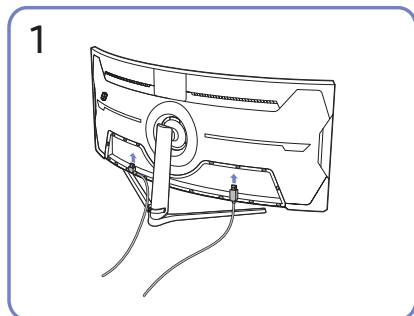


- 1 Priključite kabel za napajanje u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje. Zatim priključite prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje u priključak **DC **V** na stražnjoj strani proizvoda.
 - Potrošnja nazivnog napajanja za prilagodnike razlikuje se ovisno o modelu. Upotrebljavajte prilagodnik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

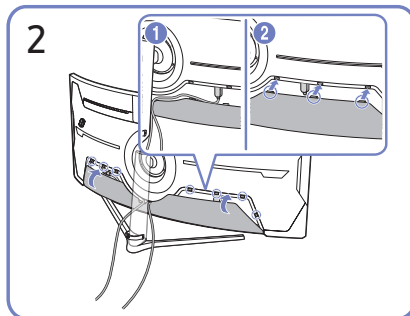
— Ulazni se napon automatski prebacuje.

Uredno postavljanje kabela

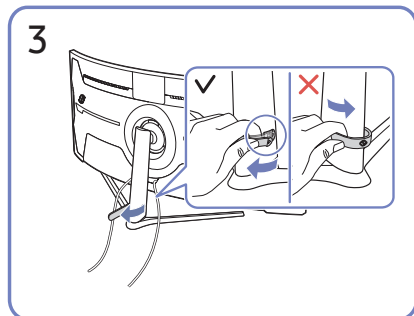
S57CG95*N



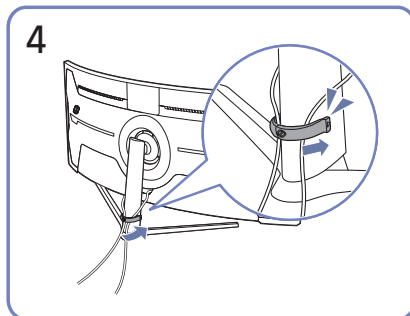
Povežite pripadajuće kabele.



Posložite kabele prema tendenciji savijanja kabela i provucite kabele kroz otvore DONJEG STRAŽNJEG POKLOPCA.

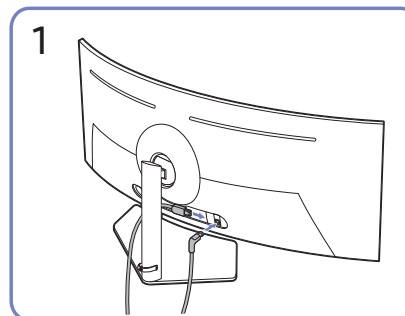


Za uklanjanje s postolja, povucite desnu stranu KABELA DRŽAČA. Lijeva strana KABELA NA DRŽAČU POSTOLJA može se oštetiti prilikom snažnog povlačenja.

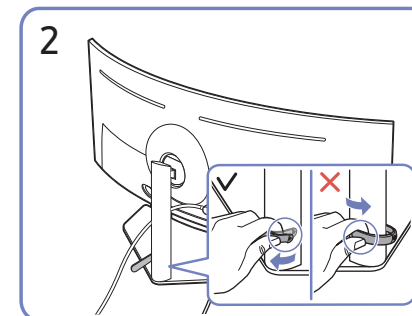


Umetnite oba kabele u držač kabela na postolju (DRŽAČ ZA KABELE NA POSTOLJU) kako biste organizirali kabele, kao što je prikazano na slici. Sastavljanje je završeno.

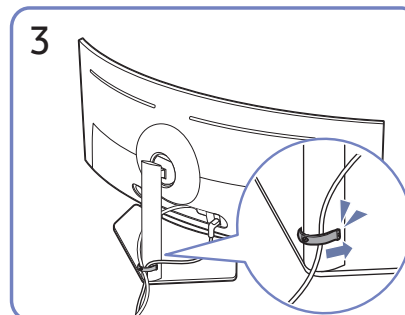
S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S



Povežite pripadajuće kabele.



Za uklanjanje s postolja, povucite desnu stranu KABELA DRŽAČA. Lijeva strana KABELA NA DRŽAČU POSTOLJA može se oštetiti prilikom snažnog povlačenja.



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

Sastavljanje je završeno.

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.

- Dostupne funkcije ovise o modelu.
- 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 zaslonom izborniku. (Samo model S57CG95*N.)
- Kako biste omogućili maksimalnu brzinu osvježavanja, značajku **FreeSync Premium Pro** (samo za način **HDMI**.) postavite na **On** ili značajku **Refresh Rate** postavite na **240 Hz**. (Samo model S57CG95*N.)
- Ovaj izbornik dostupan je samo kada je značajka **Refresh Rate** postavljena na **240 Hz**. (U načinu rada **DisplayPort**) (Samo model S57CG95*N.)

Upotreba značajke Panel Care

Štiti ploču kako bi se spriječili problemi sa zaslonom proizvođača.

- Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.
- Ako se na OLED Proizvod prikazuje ista statična slika dvije 2 minute, automatski će se aktivirati **Screen Saver**. Kako bi se osigurala zaštita piksela, **Screen Saver** nije moguće isključiti. Jednom kada se isključi, uređaj nije moguće uključiti putem HDBT modula.

Mjere opreza za sprječavanje retencije slike

- Ako se statični zaslon prikazuje dulje vrijeme, može doći do retencije slike ili loše razlučivosti.
- Primjeri statičnih zaslona koji uzrokuju retenciju slike.
 - Statična slika ili slika s predmetima fiksiranim na određenom mjestu (npr. ikona radne površine, fiksni prozori kao što su izbornici, logotipi itd.).
 - Stavke izbornika ili ikone fiksirane su na određenom mjestu u mrežnom pregledniku ili mrežnoj stranici.
 - Ikone ili logotipi stavki izbornika ili uređaja koji je izvor signala (npr. igrača konzola, set top box, računalo itd.) fiksirani su na određenom mjestu.
 - Videozapis koji se reproducira pauziran je na dulje vrijeme.
 - Korištenje tijekom duljeg vremenskog razdoblja izvora ulaznog signala koji ima drugačiji format slike od veličine zaslona (npr. način rada preko cijelog zaslona za videozapise formata 16:9 ili 4:3).
- Kako bi se spriječila retencija slike i ostali problemi na zaslonu proizvođača, značajka Panel Care štiti zaslon.

Zaštita zaslona uređaja Proizvod putem funkcije Panel Care

Podešava postavke za zaštitu zaslona.

- Za pojedinosti o konfiguriranju postavki mogućnosti **Panel Care** idite na **Menu > System** i pogledajte izbornik **Panel Care**.

Menu

Vodič za funkcijske tipke → 

— 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.

Game

2.	3.	Opis
Refresh Rate		Promijenite učestalost osvježavanja zaslona. Veća frekvencija osvježavanja slike može smanjiti umor očiju. • DisplayPort: 120 Hz / 240 Hz HDMI: 120 Hz / 240 Hz — Priključak HDMI 1 nije dostupan kada je mogućnost Refresh Rate postavljena na 240 Hz. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Ta mogućnost nije dostupna samo kada je Adaptive-Sync postavljen na Off. — Ta mogućnost nije dostupna kada je mogućnost FreeSync Premium Pro postavljena na Off. — 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. — Samo model S57CG95*N.

2.	3.	Opis
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. — Ta mogućnost nije dostupna samo kada je Adaptive-Sync / FreeSync Premium Pro postavljen na On. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Samo model S57CG95*N.
Adaptive-Sync		Tehnologija Adaptive-Sync predstavlja rješenje koje uklanja cijepanje zaslona, a da pritom ne dolazi do uobičajenog vremenskog pomaka i kašnjenja. Trebate li više informacija, pogledajte stranicu Adaptive-Sync (za NVIDIA grafičku karticu). — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP.
Low Input Lag		Skratite vrijeme obrade videozapisa kako biste minimizirali ulaznu odgodu za brze reakcije. — Ta mogućnost nije dostupna samo kada je Adaptive-Sync postavljen na On. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Samo modeli S49CG93*S / S49DG93*S.
FreeSync Premium Pro		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 FreeSync (za AMD grafičku karticu). — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP.
Black Equalizer		Namjestite svjetlinu tamnih područja. Što je vrijednost bliža 0, 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 10, 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 ulazni signal AV mjerenje vremena, a zaslon se nalazi u AV načinu rada. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP.

2.	3.	Opis
Virtual 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. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP.
Infinity Core Lighting		Uključite ili isključite LED svjetla iza zaslona. — Samo modeli S49CG93*S / S49DG93*S.
Screen Size		Odaberite najbolju veličinu i omjer zaslona. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Dostupne funkcije ovise o modelu. 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. • 29" Wide (21:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 21:9 na zaslonu veličine 29 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati.

2.	3.	Opis
Screen Size		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. • 32:9: prikaz slike proporcija 32:9. • 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. • 29" Wide (21:9): Upotrebljavajte razmjer proporcija 21:9 na zaslonu veličine 29 inča. Slike s drugačijim razmjerom proporcija neće se prikazivati. — 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, 1080p ili 2160p 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.

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 PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. U načinu rada PC • Entertain: Ostvarite jasnu i živopisnu kvalitetu slike uz poboljšanje boja. • Graphic: Ostvarite kvalitetu slikovnih sadržaja bez poboljšanja boja. • Eco: Ovaj zaslon služi za uštedu energije. • Game Standard: Ostvarite kvalitetu slike prikladnu za igranje igrica. • 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). • Sports: Prilagodite svjetlinu i oštrinu zaslona na onoj koja pristaje sportskim sadržajima. • Original: Ostvarite čistu slikovnu kvalitetu sadržaja bez poboljšanja boja. • Custom: Prilagodite postavke zaslona.

2.	3.	Opis
Picture Mode		U načinu rada AV Kada je vanjski ulaz spojen preko HDMI/DP i značajka PC/AV Mode je postavljena na AV, Picture Mode ima jedanaest postavki slike (Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, FPS, RTS, RPG, Sports, Original, Custom) koje su unaprijed tvornički postavljene. Možete aktivirati mogućnosti Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, FPS, RTS, RPG, Sports, Original 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. • Eco: Ovaj zaslon služi za uštedu energije. • Movie: Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju. • Game Standard: Ostvarite kvalitetu slike prikladnu za igranje igrica. • 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). • Sports: Prilagodite svjetlinu i oštrinu zaslona na onoj koja pristaje sportskim sadržajima. • Original: Ostvarite čistu slikovnu kvalitetu sadržaja bez poboljšanja boja. • Custom: Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama. — Značajka Picture Mode uključuje se samo pri određenoj razlučivosti AV primjerice 720P pri 60 Hz i 1080P pri 60 Hz.
Brightness		Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~50) Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije. — Dostupne funkcije ovise o modelu. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. — Taj izbornik nije dostupan kada je značajka Response Time postavljena na način rada Extreme (MBR).

2.	3.	Opis
Contrast		Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~50) Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP.
Sharpness		Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~20) Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP.
Color		Podesite razine zasićenosti bojom. Zasićenost bojom pojačava se s približavanjem vrijednosti 50. (Raspon: 0~50) — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. — Značajka Color uključuje se samo pri određenoj razlučivosti AV primjerice 720P pri 60 Hz, 1080P pri 60 Hz i 2160P pri 60 Hz.
Tint (G/R)		prilagodite omjer razina nijansi zelene do crvene boje. Povećavanjem razine pojačava se zasićenost crvene i zelene boje. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP.
Clear motion		Prilagodite broj slika u sekundi kako biste izoštrili kvalitetu slika koje se brzo kreću. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka FreeSync Premium Pro. — Ovaj je izbornik dostupan samo pri spajanju na HDMI priključak. — Taj je izbornik dostupan samo kada je ulazni signal AV mjerenje vremena, a zaslon se nalazi u načinu rada AV. — Preporučuje se uporaba ove značajke samo kada je povezan AV (BD, STB) uređaj. — Samo model S49CG93*S.
Local Dimming		Upravlajte svjetlinom pojedinačnih područja na zaslonu kako biste automatski maksimalno povećali kontrast. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. — Samo model S57CG95*N.

2.	3.	Opis
Contrast Enhancer		Automatski uravnotežite kontrast kako biste spriječili prevelike razlike između svijetlih i tamnih područja. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.
HDR Tone Mapping		Automatski prilagođuje svjetlinu s obradom mapiranja tonova u skladu s informacijama o HDR sadržaju.
Color Tone		Odaberite nijansu boje koja najbolje odgovara vašim potrebama prilikom gledanja sadržaja. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.
White Balance		Prilagodite temperaturu boja slike kako bi se bijeli objekti prikazivali svjetlijima. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.
	Red	Podesite razinu zasićenosti crvenom bojom. Vrijednosti bliže broju 50 označavaju veći intenzitet boje.
	Green	Podesite razinu zasićenosti zelenom bojom. Vrijednosti bliže broju 50 označavaju veći intenzitet boje.
	Blue	Podesite razinu zasićenosti plavom bojom. Vrijednosti bliže broju 50 označavaju veći intenzitet boje.
	Reset	Vratite postavke balansa bijele boje na zadane vrijednosti.
Gamma		Podesite srednju razinu osvijetljenosti. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.
Shadow Detail		Ugodite svjetlinu tamnih slika. Pojednosti crne boje povećavaju se kako se vrijednost približava razini pet. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.

2.	3.	Opis
Color Space Settings / Color Space		Konfigurirajte postavke prostora boja kako biste precizirali spektar boja na zaslonu. - Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. - Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. - Nazivi i položaji stavki OSD izbornika mogu se razlikovati ovisno o modelu.
Peak Brightness		Kako bi zaslon bio svjetliji, postavite maksimalnu vršnu svjetlinu. Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.
Black Level		Ako je DVD uređaj ili set-top box uređaj povezan s proizvodom putem HDMI kabela, može doći do smanjivanja kvalitete slike (degradacija kontrasta/boje, razine crne boje itd), ovisno o priključenom uređaju koji služi kao izvor signala. U takvom slučaju možete pomoću opcije Black Level podesiti kvalitetu slike. Auto: Ovaj način odaberite ako želite da se značajka Normal ili Low automatski odabere ovisno o signalu. 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. - Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. - Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada HDMI. - Funkcija Black Level možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka. - Značajka Black Level uključuje se samo pri određenoj razlučivosti AV primjerice 720P pri 60 Hz, 1080P pri 60 Hz i 2160P pri 60 Hz. - Podesite Black Level jer se kvaliteta slike može razlikovati ovisno o vanjskom uređaju.

2.	3.	Opis
Eye Care	Eye Saver Mode	Podesite optimalnu kvalitetu slike koja je pogodna za opuštanje očiju. 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. — Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.
		Podesite optimalnu kvalitetu slike koja smanjuje svjetlost plave boje kako bi se smanjilo naprezanje očiju. — Samo model S57CG95*N.
	Adaptive Picture	Optimizira svjetlinu i pruža najbolju kvalitetu slike u stvarnom vremenu na temelju uvjeta svjetla i sadržaja koji gledate.
	Minimum Brightness	Postavite minimalnu svjetlinu zaslona monitora. Ova funkcija radi samo ako je vrijednost manja od one postavljene u postavci Backlight izbornika Picture .
	Eye Saver Mode	Podesite optimalnu kvalitetu slike koja je pogodna za opuštanje očiju.
Picture Reset		Vratite sve postavke slike na tvorničke zadane vrijednosti.
Screen Adjustment		• H-Position: Zaslom možete pomaknuti ulijevo ili udesno. • V-Position: Zaslom možete pomaknuti prema gore ili prema dolje. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP/PBP. — Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost PC/AV Mode postavljena na AV. — Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka Screen Size postavljena na Screen Fit u načinu rada AV. Kada je ulazni signal 480P, 576P, 720P, 1080P ili 2160P 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. — Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka Adaptive-Sync postavljena na Off u načinu rada AV.
	Calibration Report	Pogledajte Calibration Report .

PIP/PBP

- 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 **PIP/PBP**, a prikazani tekst na zaslonu računala izgleda mutno ili oštećeno, riješite problem tako što ćete rezoluciju zaslona računala promijeniti na preporučenu rezoluciju.
- Nemojte proizvoljno mijenjati funkciju **PIP/PBP** dok igrate igricu. U protivnom neke aplikacije igre možda neće reagirati što će prouzročiti pogreške na zaslonu.

2.	3.	Opis
PIP/PBP Mode		Uključite ili isključite način rada PIP/PBP.
Mode Type		Odaberite veličinu i proporcije podzaslona. •  /  /  / 
Screen Size		Odaberite veličinu podzaslona. •  /  — Ova je mogućnost dostupna samo kada je opcija Mode Type postavljena na PIP.
Screen Position		Odaberite položaj podzaslona putem dostupnih mogućnosti. •  /  /  /  — Ova je mogućnost dostupna samo kada je opcija Mode Type postavljena na PIP.
Source		Odaberite izvor za svaki zaslon.

2.	3.	Opis
Sound Source		Podesite zaslon s kojeg želite da se zvuk reproducira. • PIP:  /  • PBP:  / 
Switch USB		Prebacite izvor USB-a dok je u načinu PIP/PBP. — Samo model S57CG95*N.
Screen Ratio		Odaberite veličinu i omjer slike prikazane na zaslonu. U načinu rada PC • Auto / Wide U načinu rada AV • 4:3 / 16:9 / 21:9 / Screen Fit — Funkcija možda neće biti podržana ovisno o priključnicama na proizvodu. — Promjena opcije Screen Ratio dostupna je kada su zadovoljeni sljedeći uvjeti. — Izvor ulaznog signala je 480p, 576p, 720p, 1080p ili 2160p 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. — Značajka Screen Ratio uključuje se samo pri određenoj razlučivosti AV primjerice 720P pri 60 Hz, 1080P pri 60 Hz i 2160P pri 60 Hz.
Contrast		Prilagodite razinu kontrasta. Vrijednosti bliže 50 znače jači svijetlo-tamni kontrast.

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		Postavite vremensko razdoblje u kojemu će se prozor izbornika prikazivati na zaslonu kada nije u upotrebi.

System

2.	3.	Opis
SeeColors Mode		Korisnicima koji ne raspoznaju boje omogućuje doživljaj bogatih boja. Omogućite ovu značajku kako biste prilagodili boje da pristaju vašim uvjetima gledanja, kako biste dobili bogatije boje na zaslonu. — Neki izbornici nisu dostupni kada se upotrebljava značajka SeeColors Mode. — Ova funkcija možda neće biti podržana, ovisno o modelu.
Save Energy		Smanjite potrošnju energije ugađanjem postavki svjetline.
 Volume		Prilagodite Volume upravljajući 5-smjernim / JOG gumbom LIJEVO/DESNO. — Kako biste uključili funkciju Mute, pristupite zaslonu za upravljanje značajkom Volume, a zatim 5-smjernim / JOG gumbom premjestite žarišnu daljinu dolje. — Kako biste isključili funkciju Mute, pristupite zaslonu za upravljanje Volume i zatim povećajte ili smanjite Volume.
USB Source Setup		Postavite USB priključak dodijeljen izvoru videozapisa. — Samo model S57CG95*N.

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 Off Timer postavljena na On. — Kod proizvoda namijenjenih određenim tržištima postavka Off Timer automatski se aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. To je u skladu s propisima u vezi s napajanjem. Ako ne želite da se mjerač vremena aktivira, idite na  → System → Off Timer Plus i postavite Off Timer na Off.
	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 Eco Timer postavljena na On.
PC/AV Mode		Postavite PC/AV Mode na AV. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova. — 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 5-smjerni / JOG gumb kako biste prikazali zaslon Vodiča za funkcijske tipke, a zatim odaberite  → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC ili AV. — Ako je izvor ulaznog signala AV uređaj, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj ili neće biti zvuka. Postavite PC/AV Mode na AV.
DisplayPort Ver.		Odaberite priključak za zaslon. — Nepravilne postavke mogu izazvati zatamnjene zaslona. Ako se to dogodi, provjerite specifikacije uređaja. — Ako se na proizvodu (u načinu DisplayPort) prikazuje poruka Check the cable connection and the settings of the source device., pritisnite 5-smjerni / JOG gumb kako bi se prikazao zaslon s Vodičem za funkcijske tipke i zatim odaberite  → System → DisplayPort Ver. — 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/240 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.

2.	3.	Opis
Input Port Ver.		Odaberite verziju HDMI. (1.4 / 2.0↑) — 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 pojase 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. — Ta je značajka dostupna samo kada je zaslon uključen. (Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.)
Panel Care		Podešava postavke za zaštitu zaslona. — Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.
	Pixel Shift	Pomiče piksele u pravilnim intervalima kako bi se spriječili problemi sa zaslonom. — Kada se upotrebljava način Pixel Shift, dio rubova zaslona mogu ostati izvan granica ekrana te se možda neće vidjeti. Kako biste fiksirali zaslon na početnu poziciju, isključite način Pixel Shift. — Kako biste spriječili pojavu zaostale slike kod prikaza sadržaja s velikom količinom statičnih slika uključite način Pixel Shift. — Samo model S49CG93*S.
	Logo Brightness	Sprječava probleme sa zaslonom smanjivanjem svjetline fiksnih slika, kao što su logotipi i natpisi.
	Pixel Refresh	Prilagođuje piksele za jasniji zaslon.
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.

2.	3.	Opis
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. — Ako je proizvod isključen ili u načinu rada DPMS, a LED indikator napajanja je uključen ili isključen 10 do 15 minuta, pokreće se način rada Panel Care. (Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.)
Setup Custom Key		Prilagođenu tipku postavite tako da svoju odabranu funkciju možete izravno postaviti. • Eye Saver Mode / PIP/PBP / Switch USB / Refresh Rate / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Infinity Core Lighting / Auto Source Switch+ / Picture Mode / Response Time — Samo model S57CG95*N. • Eye Saver Mode / PIP/PBP / Low Input Lag / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Infinity Core Lighting / Auto Source Switch+ / Picture Mode — Samo modeli S49CG93*S / S49DG93*S. • Eye Saver Mode / PIP/PBP / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Auto Source Switch+ / Picture Mode — Samo model S49DG91*S.
VRR Control		Optimizacijom obrade videosignala ova dodatna funkcija ublažava treperenje zaslona. Dok igrate bilo koju igru ili reproducirate sadržaj koji uzrokuje treperenje zaslona, upotrijebite funkciju VRR Control tako što ćete je postaviti na On. — Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.
Best Brightness		Optimizira svjetlinu u stvarnom vremenu na temelju vašeg svjetlosnog okruženja. — Samo model S57CG95*N.
Minimum Brightness		Postavite minimalnu svjetlinu zaslona monitora. Ova funkcija radi samo ako je vrijednost manja od one postavljene u postavci Backlight izbornika Picture. — Ova je mogućnost dostupna samo kada je opcija Best Brightness postavljena na On. — Samo model S57CG95*N.

Support

2.	3.	Opis
Self Diagnosis		Izvršite ovaj test kad nađete 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 datoteku za ažuriranje (u .bin ili .img formatu) koju ste preuzeli s web-mjesta tvrtke Samsung (http://www.samsung.com) na USB uređaj za pohranu. 2 Priključite USB uređaj na ulaz  (SERVICE) na monitoru. Odaberite  → Support → Software Update. — Navedene se priključnice mogu razlikovati ovisno o proizvodu. 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. — Kada ažurirate s pomoću USB uređaja, morate upotrijebiti uređaj s USB verzijom 2.0. (Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.) — Prilikom provedbe ažuriranja u korijenskom direktoriju smije biti spremljena samo jedna BIN ili IMG datoteka (.bin ili .img). — Nakon ažuriranja, u korijenski direktorij spremite samo datoteku .bin ili .image, preuzetu s web-mjesta Samsung. — 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. — Ono može promijeniti boju zaslona ili treperiti tijekom ažuriranja USB-a, ali to nije problem s monitorom. S obzirom da se S/W ažuriranje normalno izvršava, pričekajte dovršetak ažuriranja.
Information		Pogledajte informacije o proizvodu kao što je naziv modela.
Register Product		Otkrijte kako registrirati proizvod.
Reset All		Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

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.

Sistemske preduvjeti

Operativni sustav	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 tvrdom disku

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.

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 [Self Diagnosis](#) kako biste provjerili radi li monitor pravilno.

Provjera rezolucije i frekvencije

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

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

Provjerite sljedeće.

Oprez

Kada iz proizvoda dolazi zvuk pucketanja (hrskanja).

Uzrok zvuka može biti stezanje ili širenje uslijed promjene temperature vanjskih komponenata ili unutarnjeg kruga proizvoda.

Tu NIJE riječ o kvaru proizvoda i to ne utječe na vijek trajanja proizvoda.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

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

Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu nije povezano s proizvodom.

Pojavljivanje praznih prostora na zaslonu uzrokuje računalo ili grafička kartica. Kako biste uklonili problem, namjestite veličinu zaslona u postavkama HDMI za grafičku karticu.

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. Zaslom se ne može uključiti.

Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan.

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

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

Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor.

Ako je zaslon u načinu **HDMI** ili **DisplayPort**, pritisnite 5-smjerni / JOG gumb za prikaz zaslona Vodiča za funkcijske tipke i odaberite  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI, DisplayPort** → **PC** ili **AV**.

Not Optimum Mode je prikazan.

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

Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala ([str.49](#)).

Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.

Provjerite kablsku vezu s proizvodom.

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

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

Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.

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

Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija računala unutar raspona rezolucije i frekvencije kompatibilnih s proizvodom. Nakon toga prema potrebi promijenite postavke, pri čemu kao pomoć možete koristiti tablicu standardnih načina rada signala ([str.49](#)) u ovom priručniku i izbornik

Information na proizvodu.

Promijenite **Response Time** na OSD-u zaslona u **Faster** ili **Standard**, ovisno o vašoj uporabi aplikacije.

— Dostupne funkcije ovise o modelu.

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.

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

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

Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.

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.

Kada postavljate veličinu zaslona za PIP, zaslon neće odgovarati veličini PIP-a.

Ovisno o grafičkoj kartici ili upravljačkom programu grafičke kartice, možda se neće automatski postaviti na Optimalnu razlučivost. Ako ga ispravno postavite iz prvog pokušaja, kasnije nećete imati problema.

Problem sa zvukom

Nema zvuka.

Ponovno provjerite stanje priključenih naglavnih slušalica ili slušalica koje se stavljaju u uši ili prilagodite glasnoću.

Provjerite jačinu zvuka.

Provjerite je li glasnoća proizvoda ili uređaja izvora postavljena na isključen zvuk.

Jačina zvuka je premala.

Podešavanje jačine zvuka.

Ako je glasnoća, i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, i dalje slaba, podesite je na zvučnoj kartici PC-ja 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.
- Putanja do postavki ovisi o instaliranom operacijskom sustavu.
- Ova funkcija možda neće biti podržana, ovisno o modelu.

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.
-

Specifikacije

Općenito

Naziv modela	S57CG95*N	S49CG93*S / S49DG93*S	S49DG91*S
Veličina	Klasa 57 (57 inča / 144,8 cm)	Klasa 49 (48,9 inča / 124,3 cm)	Klasa 49 (48,9 inča / 124,3 cm)
Područje prikaza	1394,6112 mm (V) x 392,2344 mm (O)	1196,7 mm (V) x 339,2 mm (O)	1196,7 mm (V) x 339,2 mm (O)
Visina piksela	0,06053 mm (V) x 0,18159 mm (O)	0,233 mm (V) x 0,233 mm (O)	0,233 mm (V) x 0,233 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	2500 MHz	69,16 MHz	1240 MHz
Napajanje	AC100-240V~ 50/60Hz Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.	AC100-240V~ 50/60Hz Na temelju napona izmjenične struje adaptera. Napon istosmjerne struje proizvoda naveden je na oznaci na proizvodu.	
Priključci signala	HDMI, DisplayPort, Micro HDMI (Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.)		
Atmosferski uvjeti	Rad		Rad
	Temperatura: Od 10 °C do 40 °C (Od 50 °F do 104 °F)		Temperatura: Od 0 °C do 40 °C (Od 32 °F do 104 °F)
	Vlaga: Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije		Vlaga: Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje		Skladištenje
	Temperatura: Od -20 °C do 45 °C (Od -4 °F do 113 °F)		Temperatura: Od -20 °C do 45 °C (Od -4 °F do 113 °F)
	Vlaga: Od 5 % do 95 %, bez kondenzacije		Vlaga: Od 5% do 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)

Na ploči zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike 1 na milijun piksela (1 ppm) može biti svjetliji ili tamniji. To ne utječe na radne značajke proizvoda.

- Zvuk se reproducira s istim postavkama zvuka koje ima povezani uređaj. Postavke zvuka (npr. brzine bita i uzorkovanja) mogu se mijenjati s povezanog uređaja.

- 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 energetske 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.

- Open Source Licence 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.



Tablica standardnih ulaznih signala

Naziv modela		S57CG95*N	S49CG93*S / S49DG93*S	S49DG91*S
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Okomita frekvencija	48 ~ 240 Hz	240 Hz	48 ~ 144 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	7680 x 2160 pri 120 Hz (HDMI1)	5120 x 1440 pri 120 Hz (HDMI1, MICRO HDMI2, DisplayPort)	5120 x 1440 pri 144 Hz (HDMI1, MICRO HDMI2, DisplayPort)
		7680 x 2160 pri 240 Hz (HDMI2,3)		
	Maksimalna razlučivost	7680 x 2160 pri 240 Hz (DisplayPort)	5120 x 1440 pri 240 Hz	5120 x 1440 pri 144 Hz

— Kada upotrebljavate dvostruke monitore sa svojeg računala dok ste u načinu rada DSC na 2560 x 1440 pri 240 Hz ili više tj. kada upotrebljavate način rada PBP s računala, računalo možda neće ispravno raditi zbog izlaznog ograničenja grafičke kartice računala. Ako se to dogodi, smanjite razlučivost i brzinu osvježavanja s računala.

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.

S57CG95*N

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak		
					HDMI IN 1	HDMI IN 2,3	DP IN
VESA, 640 x 480	31,468	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,02	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak		
					HDMI IN 1	HDMI IN 2,3	DP IN
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,924	146,250	-/+	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	266,613	240,000	565,220	+/-	-	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,996	119,998	497,750	+/-	0	0	0
VESA, 2560 x 1440	389,000	240,000	1060,000	+/-	-	0	0
VESA, 3840 x 1080	66,625	59,968	266,500	+/-	0	0	0
VESA, 3840 x 1080	137,250	119,974	549,000	+/-	0	0	0
VESA, 3840 x 1080	291,562	240,000	1166,250	+/-	-	0	0
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0	0
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-	0	0	0
VESA, 3840 x 2160	270,000	120,000	1188,000	+/+	0	0	0
Jedinstvena prilagođena razlučivost, 3840 x 2160	540,000	240,000	2376,000	+/-	-	0	0
Jedinstvena prilagođena razlučivost, 5120 x 1440	88,826	59,977	469,000	+/-	0	0	0
Jedinstvena prilagođena razlučivost, 5120 x 1440	182,955	119,970	966,000	+/-	0	0	0
Jedinstvena prilagođena razlučivost, 5120 x 1440	356,523	240,000	2018,500	+/-	-	0	0
Jedinstvena prilagođena razlučivost, 7680 x 2160	133,320	60,000	1045,229	+/-	0	0	0
Jedinstvena prilagođena razlučivost, 7680 x 2160	270,000	120,000	2224,750	+/-	0	0	0
Jedinstvena prilagođena razlučivost, 7680 x 2160	540,000	240,000	4233,600	+/-	-	0	0

S49CG93*S / S49DG93*S

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak	
					HDMI / MICRO HDMI	DP IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	-	-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	-	-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	-	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	-	-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	-	-
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	-	-
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	+/+	-	-
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440RB	182,996	182,996	497,750	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 2560 x 1440RB	388,511	239,970	1056,75	+/-	0	0
CEA, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	-	-

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak	
					HDMI / MICRO HDMI	DP IN
CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	-	0
CEA, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	-	-
CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	-	0
CEA, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	-
CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,003	297,000	+/+	0	0
Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	291,596	239,997	606,520	+/-	0	0
CEA, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-
CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-
Prilagođeno tempiranje, 3840 x 1080	72,900	60,000	291,600	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 3840 x 1080	145,800	120,000	583,200	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 3840 x 1080	291,599	240,000	1185,060	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 5120 x 1440	97,188	60,000	544,250	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 5120 x 1440	194,370	120,000	1088,500	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 5120 x 1440	388,795	240,000	2177,250	+/-	0	0

S49DG91*S

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak	
					HDMI / MICRO HDMI	DP IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	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, 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, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900RB	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
CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0
CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0	0

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak	
					HDMI / MICRO HDMI	DP IN
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0
CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	0
Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	174,880	143,934	363,750	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 2560 x 1440	213,265	144,000	580,080	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 3840 x 1080	72,875	59,979	291,500	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 3840 x 1080	145,750	119,959	583,000	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 3840 x 1080	174,938	144,000	699,750	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 5120 x 1440	97,188	60,000	544,250	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 5120 x 1440	194,375	120,000	1088,500	+/-	0	0
Prilagođeno tempiranje, 5120 x 1440	233,259	144,000	1306,250	+/-	0	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.

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, filter, 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)

— Ova funkcija možda neće biti podržana, ovisno o modelu.

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.

— Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **PIP/PBP**.

— Funkcija FreeSync omogućena je samo u načinu **HDMI** ili **DisplayPort**. 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 **1.2**, onemogućen je način rada **FreeSync Premium Pro**. (Samo model S57CG95*N.)

— Ako je opcija **DisplayPort Ver.** postavljena na **1.1**, onemogućen je način rada **FreeSync Premium Pro**. (Samo modeli S49CG93*S / S49DG91*S / S49DG93*S.)

— Ako postavite **HDMI Mode** na **1.4**, način rada **FreeSync Premium Pro** će se onemogućiti.

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

- Zaslone može treperiti ovisno o vrsti grafičke kartice, postavkama mogućnosti igre ili videozapisa koji se reproducira. Pokušajte sljedeće radnje: smanjite vrijednosti postavke igre, promijenite trenutačni način **FreeSync Premium Pro** 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 Premium Pro** 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 Premium Pro 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™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9/R7 200 series (osim R9 270/X, R9 280/X) |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (osim R9 370/ X, R7 370/X, R7 265) | • AMD Radeon RX 7900 series |
| • Radeon™ Pro Duo (2016 edition) | • AMD Radeon™ 5600 series |
| • AMD Radeon™ RX 6000 series | • AMD Radeon™ RX 7000 series |

Adaptive-Sync (za NVIDIA grafičku karticu)

— Ova funkcija možda neće biti podržana, ovisno o modelu.

Tehnologija **Adaptive-Sync** 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 **Adaptive-Sync** koje se prikazuju na monitoru mogu se razlikovati ovisno o modelu monitora i kompatibilnosti s grafičkom karticom NVIDIA.

- **Off:** Isključivanje značajke **Adaptive-Sync**.
- **On:** Omogućite značajku **Adaptive-Sync** s većim brojem prikaza slika na zaslonu. Prekidanje je zaslona (nepravilna usklađenost između zaslona i sadržaja) smanjeno u ovom načinu rada. Međutim, imajte na umu da tijekom igranja igre može doći do isprekidanog treperenja zaslona.

Ako upotrebljavate funkciju **Adaptive-Sync** tijekom igranja igre, sljedeći simptomi mogu se pojaviti:

- Zaslom može treperiti ovisno o vrsti grafičke kartice, postavkama mogućnosti igre ili videozapisa koji se reproducira. Pokušajte sljedeće radnje: smanjite vrijednosti postavki za igrice ili posjetite web-stranicu tvrtke NVIDIA kako biste provjerili verziju svojeg upravljačkog programa i ažurirali ga na najnoviju verziju.
- Tijekom korištenja funkcije **Adaptive-Sync** zaslon može treperiti zbog fluktuacije izlazne frekvencije s grafičke kartice.
- Mijenjanja stope odaziva tijekom igranja igre ovisno o razlučivosti. Viša razlučivost obično smanjuje stupanj odaziva.
- Kvaliteta zvuka na uređaju može biti umanjena.

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

— Kada se rezolucija promijeni tijekom postavljanja opcije **Adaptive-Sync**, povremeno može doći do „kidanja“ zaslona. Postavite **Adaptive-Sync** na **Off** i promijenite razlučivost.

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

— Ovisno o izvornom uređaju, izlaz 4K iz AV uređaja podržan je samo kad je **Adaptive-Sync** postavljeno na **Off**.

— Upotrijebite kabel DisplayPort, koji je isporučio proizvođač, kada se koristite značajkom **Adaptive-Sync**.

— Instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu NVIDIA kako biste omogućili funkciju **Adaptive-Sync**.

— Upotrijebite sustav Window 10 ili noviju verziju kako biste omogućili funkciju **Adaptive-Sync**.

— Ako se upotrebljava funkcija **Adaptive-Sync**, 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 **Adaptive-Sync**.

— Ako postavite **HDMI Mode** na **1.4**, način rada **Adaptive-Sync** će se onemogućiti.

Modeli na popisu grafičkih kartica podržavaju značajku Adaptive-Sync

Značajka **Adaptive-Sync** može se upotrebljavati s modelima opremljenima određenim grafičkim karticama NVIDIA. Pogledajte popis podržanih grafičkih kartica:

Pripazite da instalirate najnoviju inačicu službenog upravljačkog programa NVIDIA-a koji podržava značajku **Adaptive-Sync**.

— Kako biste saznali koji još modeli grafičkih kartica NVIDIA podržavaju značajku **Adaptive-Sync**, posjetite službene mrežne stranice tvrtke NVIDIA.

— Odaberite **Adaptive-Sync Off** ako upotrebljavate grafičku karticu drugog proizvođača.

— Prilikom primjene funkcije **Adaptive-Sync** pomoću kabela DisplayPort navedena funkcija možda neće raditi zbog ograničenja propusnosti određenih grafičkih kartica NVIDIA.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| • GeForce GTX 10 series | • GeForce RTX 20 series |
| • GeForce RTX 30 series | • GeForce RTX 40 series |