SAMSUNG

Korisnički priručnik

Monitor za igranje igrica

S25HG40*E
S27HG40*E
S27HG61*S
S27HG70*S
S32HG73*S
S27HG80*S
S32HG80*S
S27HG80*E
S32HG80*E

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a sadržaj ovog priručnika podložan je promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

© 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.

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 9

Pregled proizvoda

Vodič za funkcijske tipke 11

Priključci 12

Instaliranje

Pričvršćivanje postolja 13
Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja 15
Provjera prostora oko proizvoda 16
Podešavanje nagiba i visine proizvoda 16
Zakretanje proizvoda 18
Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA) 20

Instaliranje softvera 21
Samsung Display Manager 21
Instaliranje upravljačkog programa 21

Povezivanje

Pročitajte upute u nastavku prije povezivanja uređaja. 22

Povezivanje i korištenje računala 22
Povezivanje pomoću HDMI kabela 22
Povezivanje pomoću DP kabela 22
Priključivanje na naglavne slušalice ili slušalice za uši 23
Povezivanje pomoću USB kabela tipa C 23
Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom 23
Priključivanje napajanja 24

Uredno postavljanje kabela 25

Postavljanje optimalne razlučivosti 26

Konfiguriranje postavki izbornika

Game 27

Picture 29

OnScreen Display 32

System 32

Support 36

Rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima 37

Provjerite sljedeće. 37
Problem u instalaciji (način rada s računalom) 37
Problem sa zaslonom 38
Problem sa zvukom 39
Problem s uređajem koji je izvor zvuka 39
Ostali problemi 39

Sadržaj

Specifikacije

Općenito	40
Popis grafičkih kartica koje podržavaju HDR10	42
Licence i ostale informacije	42
Tablica standardnih ulaznih signala	43

Dodatak

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)	47
FreeSync (za AMD grafičku karticu)	48
Adaptive-Sync (za NVIDIA grafičku karticu)	49

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

Električna energija i sigurnost

Upozorenje

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

Oprez

Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok upotrebljavate uređaj.

Upotrebljavajte samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.

Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.

Prilikom isključivanja kabela za napajanje iz utičnice držite ga 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.

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 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.

Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Da bi se omogućilo prozračivanje, proizvod postavite najmanje 10 cm od zida.

Plastičnu ambalažu u kojoj je proizvod bio zapakiran bacite odmah nakon raspakiravanja.

Plastični materijal za pakiranje može uzrokovati gušenje ako se njime nestručno rukuje.

Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

Oprez

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.

Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.

U istoj seriji boja se može razlikovati ovisno o veličini.

Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.

Pažljivo položite proizvod.

Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

Postavljanje uređaja na neko neuobičajeno mjesto (na mjesto na kojem je izložen mnoštvu sitnih čestica prašine, kemijskim tvarima, ekstremnim temperaturama ili visokoj vlazi, ili na mjesto na kojem uređaj mora raditi dulje vremena bez prekida) moglo bi znatno utjecati na njegov rad.

Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

Rukovanje

Upozorenje

Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada samostalno ne rastavljajte, ne popravljajte niti vršite preinake na proizvodu.

Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

Nemojte dopustiti vješanje na proizvodu ili penjanje po proizvodu.

Proizvod se može prevrnuti ili pasti, uzrokujući ozljede ili smrt.

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.

Nemojte stavljati teške predmete, igračke ili hranu na vrh proizvoda.

Držanje za proizvod kao da je igračka ili hrana na njemu mogu uzrokovati pad teških predmeta ili prevrtanje proizvoda, što može dovesti do ozljeda ili smrti.

Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

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 prouzročiti mrlje ili kvar.

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.

Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

Oprez

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.

Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.

U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.

Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.

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.

Postavite prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje u dobro prozračenu prostoriju.

Ako postavite prilagodnik napona izmjenične/istosmjerne struje tako da visi, pri čemu je priključnica za kabel okrenuta prema gore, voda ili druge strane tvari mogu ući u prilagodnik i prouzrokovati njegov neispravan rad.

Pripazite da prilagodnik napona izmjenične/istosmjerne struje stoji stabilno na stolu ili podu.

Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.

Nakon jednosatne uporabe proizvoda napravite pauzu od najmanje pet minuta.

Budite oprezni pri pohrani baterija daljinskog upravljača i sitnog pribora kako ih ne bi progutali.

U slučaju gutanja, odmah se obratite liječniku.

Pripazite prilikom namještanja nagiba proizvoda.

- Dijelovi ljudskog tijela mogu se zakačiti i ozlijediti.
- Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.

U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

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).

Nemojte pritiskati zaslon monitora. Postoji opasnost da ga oštetite.

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

— Zaslon proizvoda osjetljiv je na otiske prstiju jer na njemu nema zaštitne folije.

Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

1 Isključite napajanje proizvoda i računala.

2 Isključite kabel za napajanje iz proizvoda.

— Kada uklanjate kabel za napajanje, držite utikač. Nikada nemojte držati utikač mokrim dijelom tijela. 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

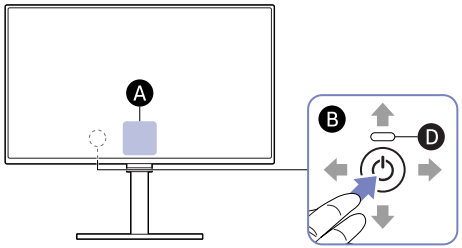
Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Ostavite udaljenost od 45 cm do 50 cm u 2D načinu između oka i zaslona i gledajte malo prema dolje u zaslon.
- Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.
- Izvodite vježbe za oči ili učestalo treptajte kako biste uklonili umor očiju.

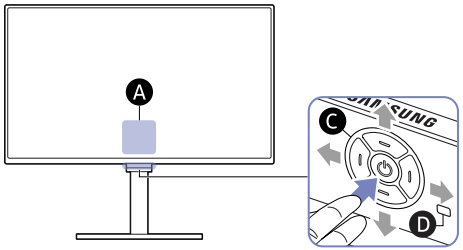
Pregled proizvoda

- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.
- Proizvod možete uključiti gumbom ⏻, a zatim upotrijebite vodič za funkcijsku tipku. Vodič za funkcijsku tipku prikazuje se kada pritisnete gumb ⏻ dok je proizvod uključen.

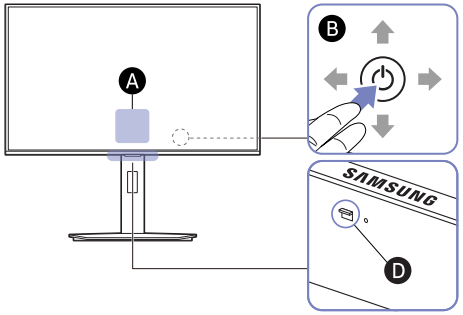
S25HG40*E / S27HG40*E



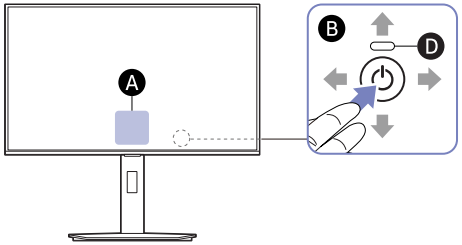
S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S



S27HG80*S / S32HG80*S

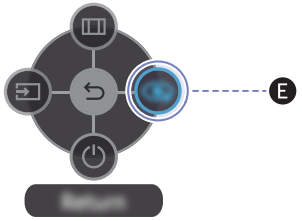


S27HG80*E / S32HG80*E



Mjesto	Opis
A	Kako biste prikazali vodič za funkcijsku tipku, pritisnite gumb ⏻ kada je zaslon uključen. — Pogledajte odjeljak Vodič za funkcijske tipke. — Položaj vodiča za funkcijske tipke može se razlikovati ovisno o modelu.
B	⏻: Upotrijebite ovaj višesmjerni gumb kako biste uključili napajanje ili se kretali izbornicima. — ▲ : GORE / ▼ : DOLJE / ◀ : LIJEVO / ▶ : DESNO — Položaj gumba može se razlikovati ovisno o modelu.
C	**Petosmjerna tipka**: Višesmjerni gumb koji olakšava navigaciju. — ▲ : DOLJE (NAPRIJED) / ▼ : GORE (NATRAG) / ◀ : LIJEVO / ▶ : DESNO
D	**LED žaruljica napajanja**: Ova LED lampica indikator je statusa napajanja. — Sa zaslona izbornika možete odabrati omogućen ili onemogućen rad LED lampice napajanja. (⚙ → System → Power LED On)

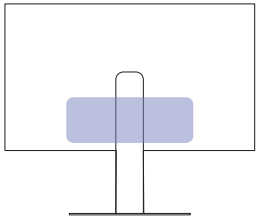
Vodič za funkcijske tipke



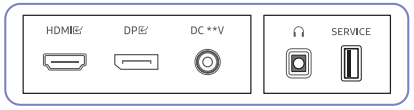
Mjesto	Opis
E	**Prilagođena tipka** • Prilagođena tipka se koristi za izravan pristup funkciji postavljenoj u mogućnosti Setup Custom Key. • Setup Custom Key — Idite na → System → Setup Custom Key i promijenite prilagođenu tipku.
	Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.
	Mijenja izvor ulaznog signala. U gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka ako se promijeni izvor ulaznog signala.
	Napušta stranicu izbornika.
	Isključuje proizvod.

Priključci

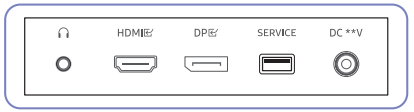
- Nazivi, količina i lokacije proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Slike prikazane u nastavku služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od bojei izgleda stvarnog proizvoda.



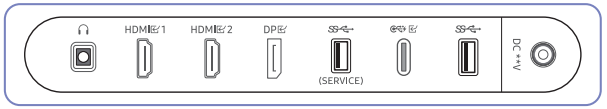
S25HG40*E / S27HG40*E



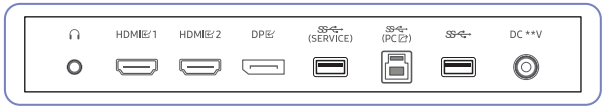
S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S



S27HG80*S / S32HG80*S



S27HG80*E / S32HG80*E



Priključak	Opis
HDMI	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
HDMI1 HDMI2	
DP	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela.
	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice.
SERVICE	Služi za ažuriranje softvera.
(SERVICE)	Povezivanje s USB uređajem. Služi za ažuriranje softvera.
	• Povezuje se s izvornim uređajem putem USB kabela tipa C. Kako bi se zaslon ispravno prikazao, tijekom povezivanja izvornog uređaja sa sustavom USB Type-C, obavezno upotrebljavajte kabel USB Type-C 3.1 Gen2 10 G. — Kabeli ranije verzije ne podržavaju funkciju ulaznog videosignala (Displayport ALT). • USB priključak tip C može se povezati s prijenosnim računalom ili mobilnim uređajem radi punjenja. — Modeli S27HG80*S / S32HG80*S podržavaju snagu punjenja do 98 W. Brzina punjenja te je li punjenje podržano mogu se razlikovati ovisno o uređaju spojenom na proizvod. — Ne možemo jamčiti da ovaj proizvod može puniti sve vrste uređaja koji imaju priključak USB Type-C, jer na tržištu postoji široki asortiman uređaja koji dolaze s priključkom USB Type-C. — Provjerite je li vaš kabel USB Type-C usklađen sa specifikacijama USB napajanja. Kabel koji nije u skladu sa specifikacijom može oštetiti uređaj.
(PC)	Omogućuje povezivanje s računalom putem USB kabela. — Taj priključak služi samo za povezivanje s računalom.
	Povezivanje s USB uređajem.
DC **V	Priključuje se u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje.

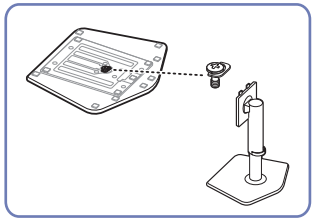
Instaliranje

Pričvršćivanje postolja

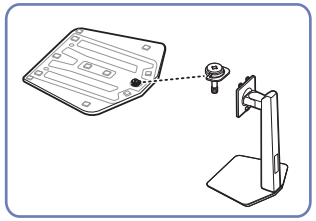
- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.
- Rastavljanje se obavlja obrnutim redoslijedom od sklapanja.

Komponente

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S



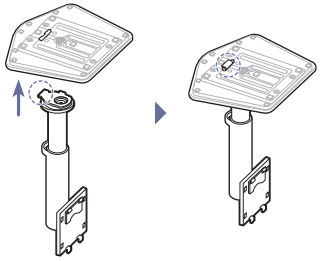
S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E



Upute

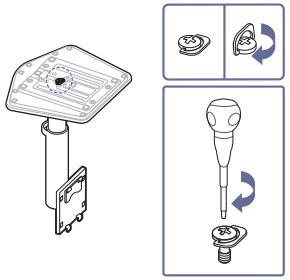
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S

1



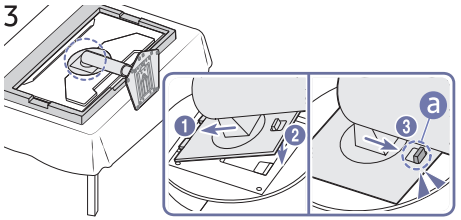
Postavite bazu postolja na vrat postolja u smjeru koji je prikazan na slici. Provjerite je li priključak postolja dobro pričvršćen.

2



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

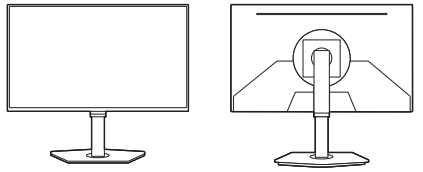
3



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

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

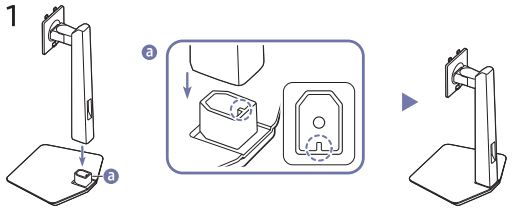
4



Nakon montaže postolja postavite proizvod u uspravni položaj.

S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E

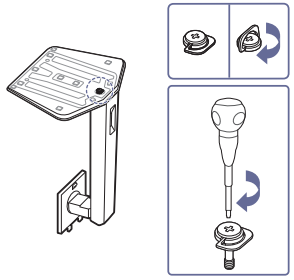
1



Provjerite smjer strelice na osnovi postolja.

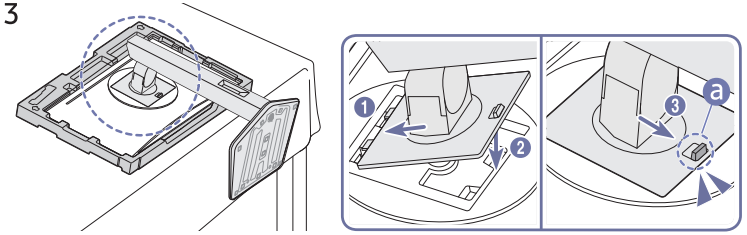
Poravnajte smjer strelice na osnovi postolja s prednjim smjerom vrata postolja, a zatim umetnite vrat postolja od vrha prema dolje.

2



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

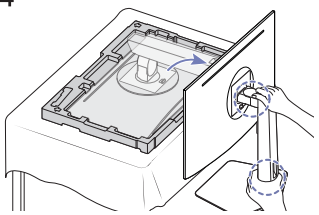
3



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

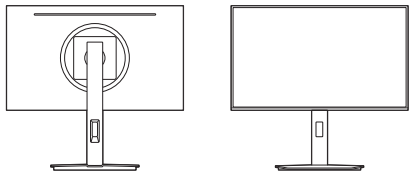
Provjerite je li stalak čvrsto pričvršćen. Ako ⓐ nije potpuno spuštena, uhvatite je rukom i spustite.

4



Postavite monitor kao što je prikazano na slici.

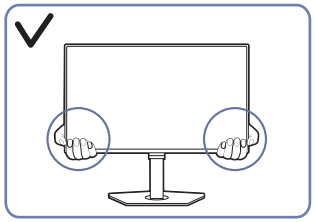
5



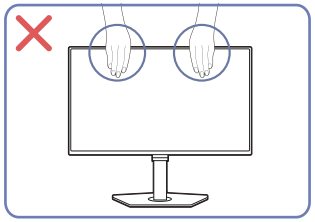
Sastavljanje je stalka završeno.

Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja

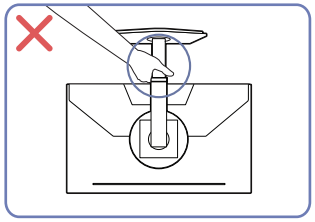
— Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



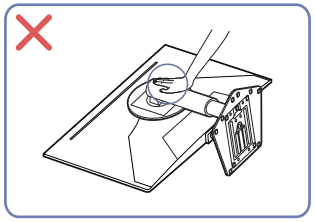
- Uhvatite donje kutove ili rubove uređaja kada ga pomičete.



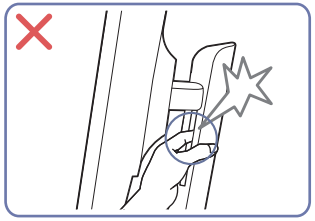
- Ne pritiskujte izravno zaslon.
- Ne držite zaslon dok pomičete uređaj.



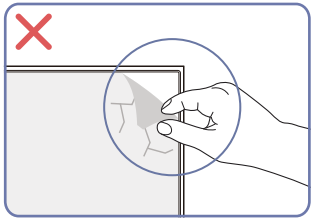
- Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.



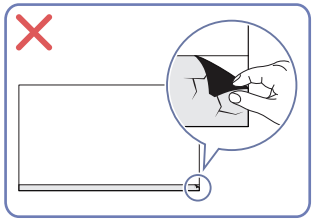
- Ne gurajte proizvod. Postoji rizik od oštećenja proizvoda.



- Pazite da vam se ne zakači neki dio tijela.



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

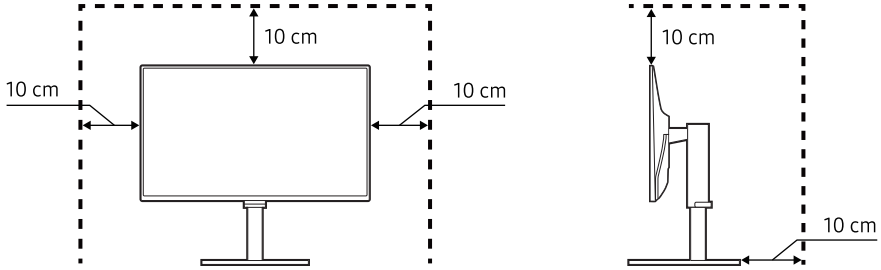


Provjera prostora oko proizvoda

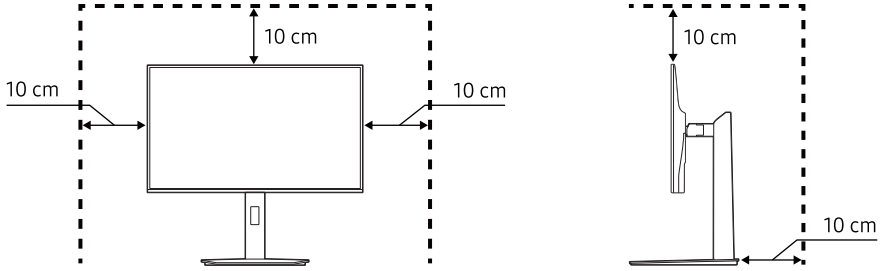
Osigurajte dovoljno mjesta za ventilaciju prilikom postavljanja uređaja. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom instaliranja uređaja oko njega ostavite dovoljno slobodnog mjesta kao što je prikazano na dijagramu.

¯ Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S



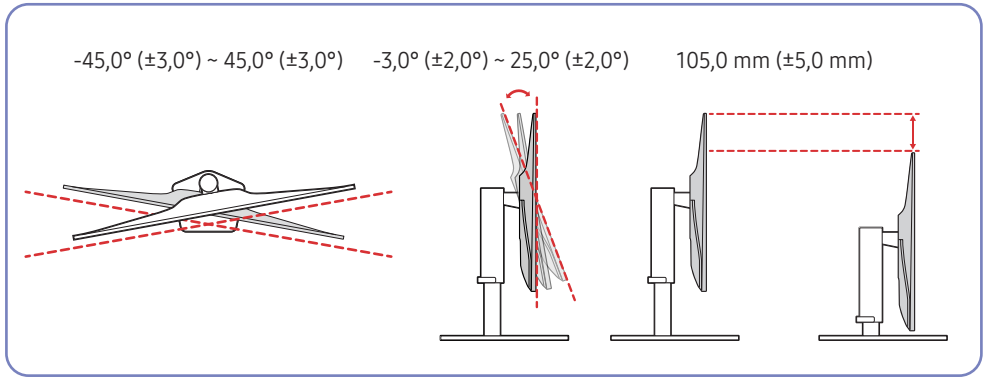
S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E



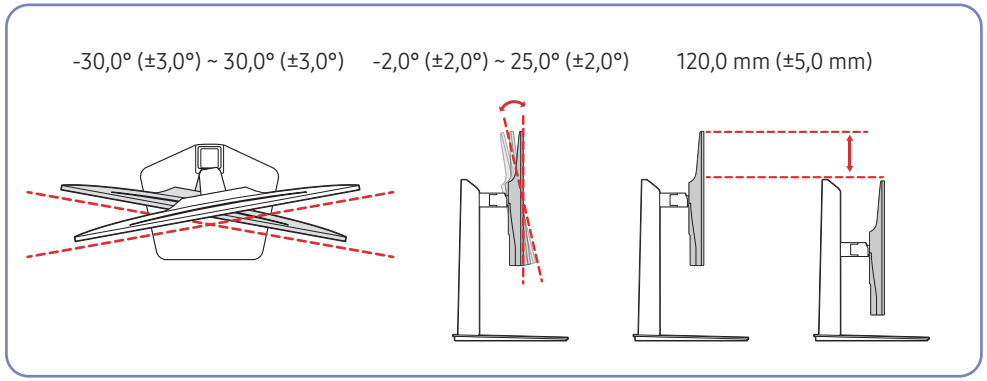
Podešavanje nagiba i visine proizvoda

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

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S



S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E

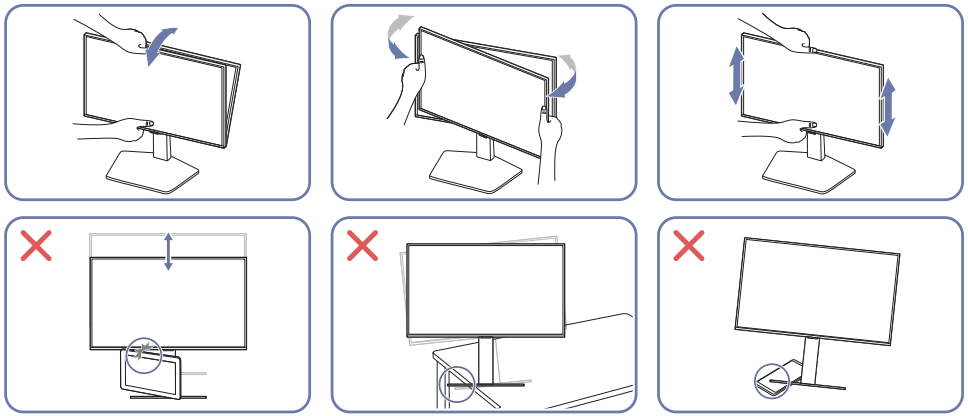


- Nagib i visinu proizvoda možete prilagoditi.
- Pažljivo prilagodite visinu držeći uređaj za gornji središnji dio.
- Pri podešavanju visine postolja možda ćete začuti buku. Ta se buka stvara pomicanjem kugle u postolju pri podešavanju visine. Ta je buka normalna i ne znači da je proizvod neispravan.
- Tijekom prilagodbe lijevog/desnog kuta proizvoda, može doći do malog razmaka u području spajanja postolja. To je uobičajeno i ne ukazuje na neispravnost proizvoda.

Oprez

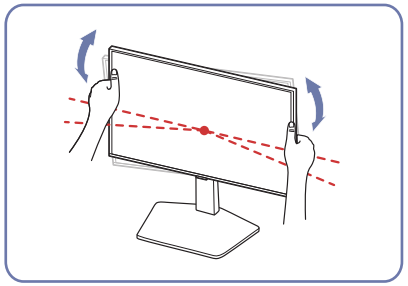
¯ Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E



- Uhvatite lijevu i desnu stranu zaslona i podesite njegov položaj okretanjem.
- Uhvatite sredinu zaslona i podesite njegovu visinu.
- Nemojte držati pokretno područje postolja kada vršite prilagodbu nagiba ili visine proizvoda. To može uzrokovati ozljede.
- Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.
- Ne postavljajte predmete oko donjeg dijela proizvoda. To može dovesti do oštećenja proizvoda ili predmeta tijekom podešavanja visine proizvoda.

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

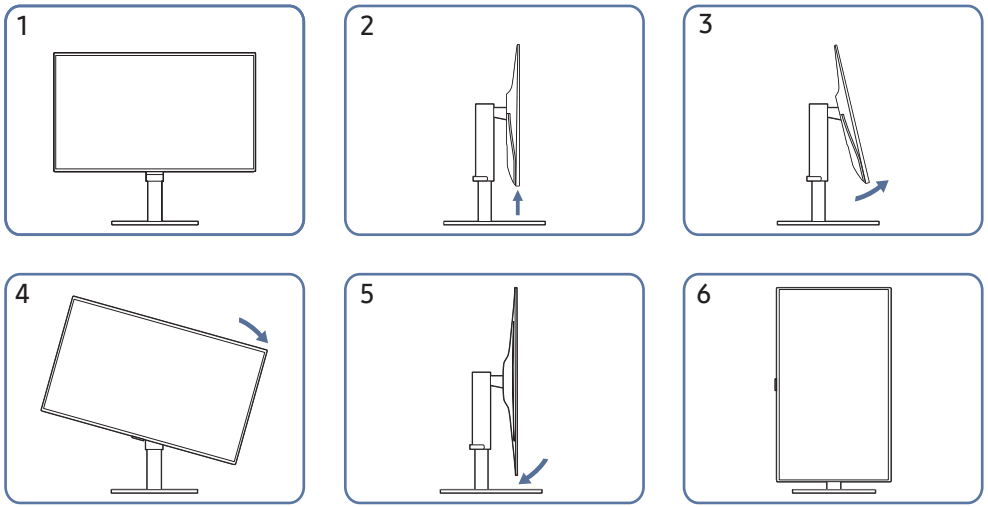


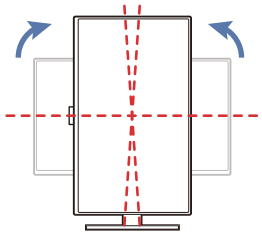
- Uhvatite masku s obje strane i podešavajte kut monitora dok ne poravnate zaslon. (Pripazite da ne držite izravno zaslon LCD.)

Zakretanje proizvoda

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

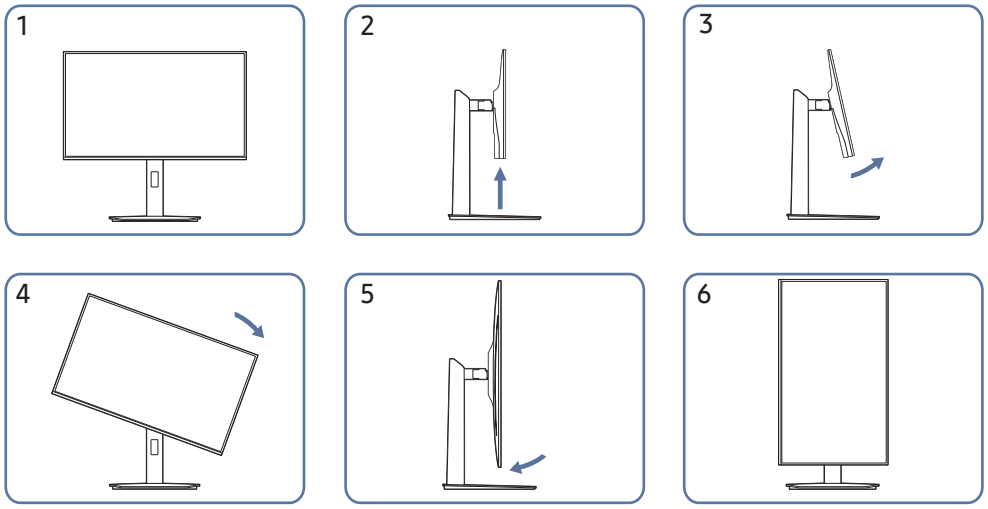
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S

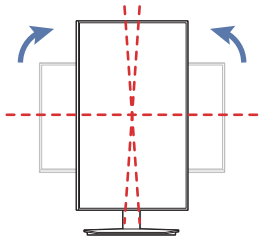




-92,0° (±2,0°) ~ 92,0° (±2,0°)

S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E





-92,0° (±2,0°) ~ 92,0° (±2,0°)

- Prije zakretanja proizvoda u potpunosti produljite postolje.
- Ako se proizvod zakrene kada postolje nije do kraja produljeno, kut proizvoda mogao bi udariti o pod i oštetiti se.
- Pripazite da prilikom okretanja ne oštetite proizvod, udarajući o predmete ili postolje.

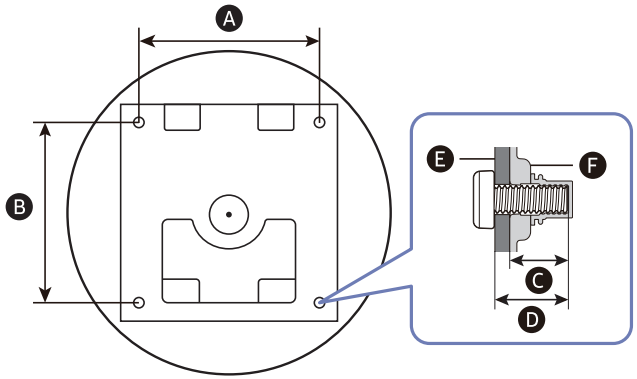
Specifikacije za komplet za postavljanje na zid (VESA)

― Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije. Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede. Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.

- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih ili nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardima VESA. Predugim vijcima možete oštetiti unutrašnjost proizvoda.
- Pri montaži zidnog stalka koji nije navedeni proizvod, montaža bi mogla biti otežana.
- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede. Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nije VESA ili nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Upotrebljavajte kabel za napajanje isporučen uz zaslon. (Priključak za napajanje na zaslonu u obliku je slova „L”.)
- Za postavljanje zaslona na stalak, upotrebljavajte isporučeni stalak.

  Za uporabu na osobno kupljenom uređaju za montažu (npr. nosaču zaslona, stalku ili zidnom nosaču), kabele postavite tako da su dovoljno opušteni kako bi se zaslon mogao naginjati ili okretati.

  Ako se kabel povuče ili stisne, ulazni konektor može se oštetiti, a bilo kakva šteta nastala zbog toga nije pokrivena jamstvom.
- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.



E : Zidni nosač

F : Proizvod

Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	C	D	Standardni vijak	Količina
S25HG40*E S27HG40*E S27HG61*S S27HG70*S S32HG73*S	100,0 x 100,0	6,5 ~ 8,5 mm	C + E	M4	4
S27HG80*S S32HG80*S		7,5 ~ 10,5 mm			
S27HG80*E S32HG80*E		6,0 ~ 8,5 mm			

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

Instaliranje softvera

Samsung Display Manager

Samsung Display Manager integrirani je softver za upravljanje koji vam omogućuje jednostavno upravljanje različitim funkcijama monitora.

Kako biste instalirali najnoviju verziju softvera **Samsung Display Manager**, preuzmite je na web-mjestu tvrtke Samsung (http://www.samsung.com) ili s platforme Microsoft Store.

— Ikona **Samsung Display Manager** 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 **Samsung Display Manager** možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

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.

Povezivanje

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.

Povezivanje i korištenje računala

Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

Povezivanje pomoću HDMI kabela



— 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



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

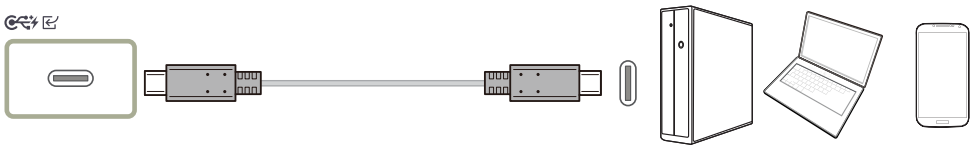
— Koristite kabel DP 1.2 s VESA certifikatom ili noviji i njegovu priključnicu.

Priključivanje na naglavne slušalice ili slušalice za uši



- Prilikom aktiviranja zvuka putem HDMI-HDMI ili DP kabela upotrijebite naglavne slušalice ili slušalice za uši.
- Utičnica za naglavne slušalice ili slušalice za uši podržava samo TRS tip s 3 vodiča.
- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici.

Povezivanje pomoću USB kabela tipa C



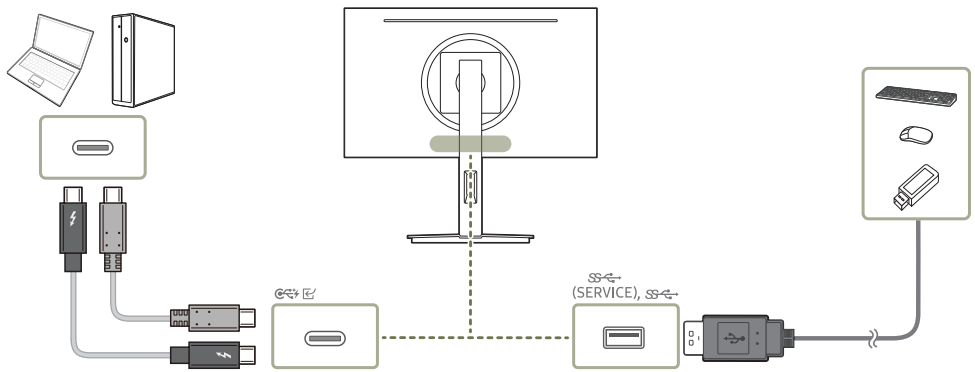
- Samo modeli S27HG80*S / S32HG80*S.
- Provjerite pojasnu širinu za USB kabel tip C ako je dostupan. Izlaz možda neće biti odgovarajući, ovisno o specifikaciji i stanju kabela.
- Nemojte brzo spajati ili odspajati konektor i kabel napajanja, jer to zahtijeva određeno vrijeme.
- Zbog problema s kompatibilnošću, funkcija možda neće biti dostupna kad je bilo koji Thunderbolt uređaj povezan kabelom.
- Pri punjenju pomoću USB kabela tipa C može doći do kvara, ovisno o vrsti uređaja. U tom slučaju upotrijebite isporučeni punjač ili se obratite proizvođaču uređaja.

Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom

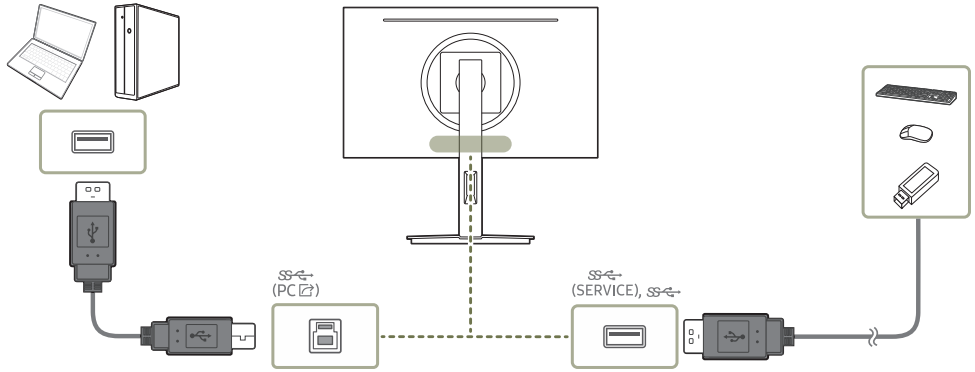
Ako proizvod upotrebljavate kao koncentrator, s njime možete istovremeno povezati i upotrebljavati više raznih uređaja.

- Modeli S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S nisu podržani.
- Nazivi priključaka i njihov broj mogu se razlikovati ovisno o modelu.

S27HG80*S / S32HG80*S



S27HG80*E / S32HG80*E



— Kako biste omogućili brže prepoznavanje i pokretanje USB uređaja, povežite ga na priključak (SERVICE) SS 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.

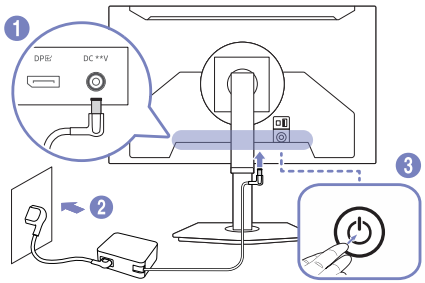
— Neki uređaji ne slijede USB standarde i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.

— Preporučuje se da korisnici upotrebljavaju USB uređaje od 5 V / 1 A ili manje.

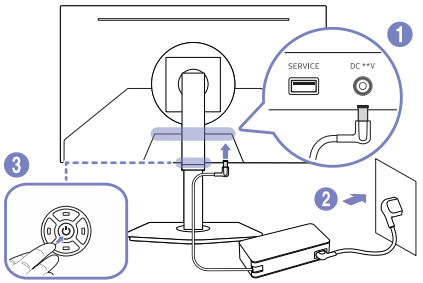
Priključivanje napajanja

— Slike prikazane u nastavku služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od boje i izgleda stvarnih komponenti proizvoda.

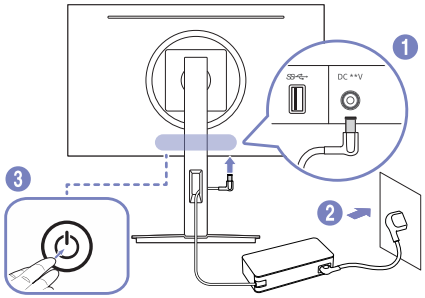
S25HG40*E / S27HG40*E



S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S



S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E



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.

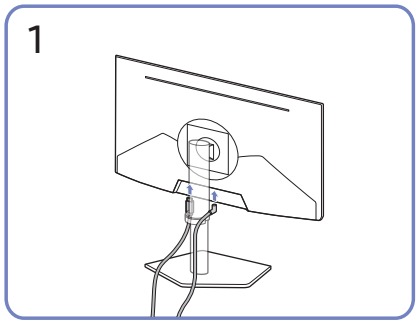
2 Priključite kabel za napajanje u ulazni priključak.

3 Pritisnite gumb ⏻ na proizvodu kako biste ga uključili.

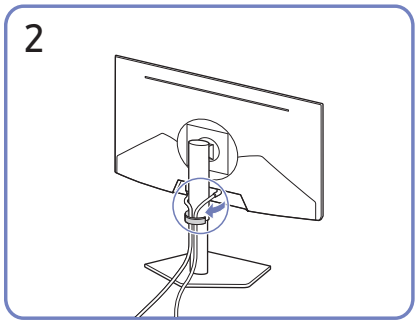
— Ulazni se napon automatski prebacuje.

Uredno postavljanje kabela

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S



Povežite pripadajuće kabele.

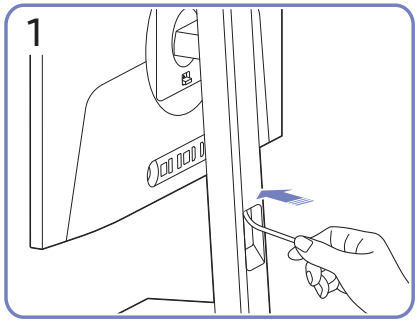


Objesite kablove na držač kabela na postolju (POSTOLJE DRŽAČA KABELA) kako biste ih organizirali na način prikazan na slici.

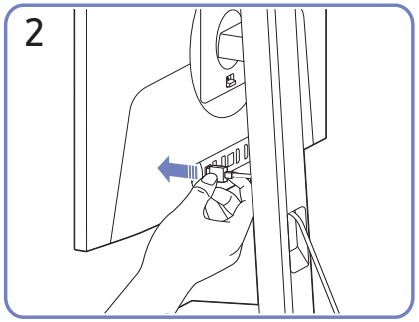
— Nemojte vješati naglavne slušalice (ili slušalice za uši) na držač.

Sastavljanje je završeno.

S27HG80*S / S32HG80*S



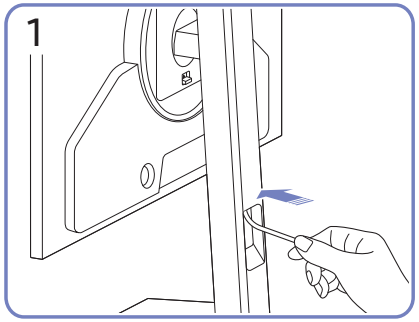
Provucite kabele kroz otvor na postolju.



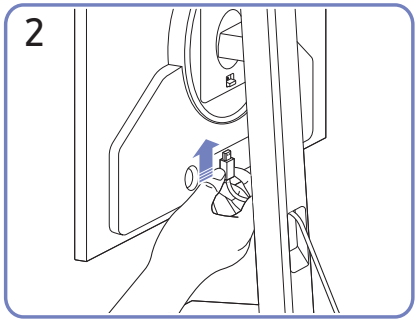
Povežite kabele s odgovarajućim priključcima.

Organizirajte kabele tako da ih provučete kroz otvor na postolju kako je prikazano na slikama.

S27HG80*E / S32HG80*E



Provucite kabele kroz otvor na postolju.



Povežite kabele s odgovarajućim priključcima.

Organizirajte kabele tako da ih provučete kroz otvor na postolju kako je prikazano na slikama.

Kablove držite paralelno s glavnim kućištem kako biste osigurali stabilan rad.

Postavljanje optimalne razlučivosti

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

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

— Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.

— Za postavljanje optimalne razlučivosti, HDMI/DP postavite na maksimalnu verziju.

— HDMI: → System → Input Port Ver.

— DP: → System → DisplayPort Ver.

Konfiguriranje postavki izbornika

— 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.

— *: stavke izbornika možda neće biti podržane ovisno o modelu.

Game

Menu	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 postavljen na On. — Samo modeli S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG80*E / S32HG80*E.
Adaptive-Sync	Tehnologija Adaptive-Sync predstavlja rješenje koje uklanja cijepanje zaslona, a da pritom ne dolazi do uobičajenog vremenskog pomaka i kašnjenja. — Ova mogućnost nije dostupna kada je verzija DP-a 1.1 ili verzija HDMI-ja 1.4.
AI Upscaling	Kada je ulazni signal ispod 4K, može se povećati na maksimalnu razlučivost od 4K. — Samo modeli S27HG80*S / S32HG80*S. — Kada je povezano s računalom, podržano je samo ako je razlučivost aktivnog signala računala niža od razlučivost 4K.
FreeSync Premium / 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. Dodatne informacije potražite na stranici FreeSync (za AMD grafičku karticu). — Ova mogućnost nije dostupna kada je verzija DP-a 1.1 ili verzija HDMI-ja 1.4. — Nazivi i položaji stavki OSD izbornika mogu se razlikovati ovisno o modelu.
Dual Mode	Pruža optimalno okruženje promjenom razlučivosti i brzine osvježavanja. — Za uporabu optimalne rezolucije, Dual Mode treba isključiti. — Samo modeli S32HG73*S / S27HG80*E / S32HG80*E.
Black Equalizer	Namjestite svjetlinu tamnih područja. Što je vrijednost bliža 1, tamnija područja zaslona postaju svjetlija kako bi neprijatelji bili uočljiviji tijekom igranja. Kako biste lakše pronalazili neprijatelje tijekom igre, upotrebljavajte nižu vrijednost. Što je vrijednost bliža 10, tamnija područja zaslona postaju tamnija i kontrast se povećava. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. — Značajka Black Equalizer uključuje se samo pri određenoj razlučivosti AV primjerice 720P pri 60Hz i 1080P pri 60Hz.

Menu	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. — Samo modeli S25HG40*E / S27HG40*E.
*Virtual Aim Point	Prikazuje Aim Point. — Samo modeli S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E. Aim Point: prikazuje ciljnik na zaslonu, što korisnicima pomaže pri preciznijem ciljanju tijekom igranja igara. • Off: Funkcija Aim Point nije dostupna dok je odabrana opcija Off. •  : Odaberite željeni stil ciljne točke. — Funkcija se može razlikovati ovisno o modelu. Color: omogućuje korisnicima ručni odabir željene boje ciljnika. • AI Mode: automatski optimizira boju ciljnika kako bi pristajala okruženju igre, s pomoću tehnologije umjetne inteligencije. • Red, Blue, White: omogućuje korisnicima odabir zadane boje za ciljnik. Korisnici mogu konfigurirati postavke ciljnika kako bi pristajale njihovim željama i okruženju igre. Reset Position: Vratite položaj ciljne točke na zadanu vrijednost.

Menu	Opis
Infinity Core Lighting	Uključite ili isključite LED svjetla iza zaslona. — Samo modeli S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E.
Screen Size	Odaberite najbolju veličinu i omjer zaslona. U načinu rada PC • Auto: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala. • Wide: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala. U načinu rada AV • 4:3: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program. • 16:9: prikaz slike proporcija 16:9. • Screen Fit: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja. — Funkcija možda neće biti podržana ovisno o priključnicama na proizvodu. — Promjena opcije Screen Size dostupna je kada su zadovoljeni sljedeći uvjeti. — Izvor ulaznog signala je 480p, 576p, 720p ili 1080p, a uređaj sliku može prikazivati na uobičajeni način (samo neki modeli podržavaju sve navedene signale.). — Može se postaviti samo kada vanjski ulazni signal povežete pomoću HDMI/DP kabela i PC/AV Mode postavite na AV.

Picture

Menu	Opis
Picture Mode	Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. 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. • RPG: Ovaj je način rada optimiziran za grafičke kartice 3D i razmjenu izravnih poruka na zaslonu igre RPG (Role Playing Game). • RTS: Povećajte temperaturu boje i omjer kontrasta kako biste poboljšali vidljivost zaslona RTS (Real-Time Strategy) i male karte. • 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). • 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.

Menu	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, RPG, RTS, FPS, Sports, Original, Custom) koje su unaprijed tvornički postavljene. Aktivirajte željeni način rada slike. 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. • RPG: Ovaj je način rada optimiziran za grafičke kartice 3D i razmjenu izravnih poruka na zaslonu igre RPG (Role Playing Game).

Menu	Opis
Picture Mode	• RTS: Povećajte temperaturu boje i omjer kontrasta kako biste poboljšali vidljivost zaslona RTS (Real-Time Strategy) i male karte. • 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). • 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, 1080P pri 60 Hz i 2160P pri 60 Hz.
Brightness	Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~50) Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.
Contrast	Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~50) Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.

Menu	Opis
Sharpness	Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~20) Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.
Color	Podesite razine zasićenosti bojom. Zasićenost bojom pojačava se s približavanjem vrijednosti 50. (Raspon: 0~50) — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.
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 Eye Saver Mode.
Local Dimming	Upravljajte svjetlinom pojedinačnih područja na zaslonu kako biste automatski maksimalno povećali kontrast. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. — Samo modeli S27HG80*E / S32HG80*E.
Contrast Enhancer	Automatski uravnotežite kontrast kako biste spriječili prevelike razlike između svijetlih i tamnih područja. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.
HDR Tone Mapping	Automatski prilagođava svjetlinu pomoću obrade mapiranja tona u skladu s informacijama HDR sadržaja.
Color Tone	Odaberite nijansu boje koja najbolje odgovara vašim potrebama prilikom gledanja sadržaja. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.

Menu	Opis
White Balance	Prilagodite temperaturu boja slike kako bi se bijeli objekti prikazivali svjetlijima. — 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 Eye Saver Mode.
Shadow Detail	Ugodite svjetlinu tamnih slika. Pojedinosti crne boje povećavaju se kako se vrijednost približava razini pet. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode.
Color Space	Konfigurirajte postavke prostora boja kako biste precizirali spektar boja na zaslonu. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. — Nazivi i položaji stavki OSD izbornika mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Menu	Opis
Dynamic Brightness	Automatski prilagodite Svjetlinu da biste osigurali najbolji mogući kontrast zaslona u trenutnim uvjetima. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. — Taj je izbornik onemogućen kada je značajka Local Dimming postavljena na Low / Standard / High. (Samo modeli S27HG80*E / S32HG80*E.) — Samo modeli S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG80*E / S32HG80*E.
Peak Brightness	Kako bi zaslon bio svjetliji, postavite maksimalnu vršnu svjetlinu. — Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka Eye Saver Mode. — Samo modeli S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*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. — Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada HDMI. — Funkcija Black Level možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka. — Podesite Black Level jer se kvaliteta slike može razlikovati ovisno o vanjskom uređaju.

Menu	Opis
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.
Screen Adjustment	• H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno. • V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje. — Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost PC/AV Mode postavljena na AV. — Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka Screen Size postavljena na Screen Fit u načinu rada AV. Kada je ulazni signal 480P, 576P, 720P ili 1 080p signal u načinu AV i proizvod ima normalan prikaz, odaberite mogućnost Screen Fit kako biste prilagodili vodoravni i okomiti položaj u razinama od 0 – 6. — Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka Adaptive-Sync postavljena na Off u načinu rada AV.
Calibration Report	Pogledajte Calibration Report. — Samo modeli S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E.
Picture Reset	Vratite sve postavke slike na tvorničke zadane vrijednosti.

OnScreen Display

Menu	Opis
Language	Postavite jezik izbornika. — Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika. — Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.
Display Time	Zaslonski izbornik možete postaviti da automatski nestaje ako se određeno vrijeme ne upotrebljava. Opcija Display Time omogućuje određivanje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

System

Menu	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. — U slučaju ulaznog signala niske razlučivosti, uređaj može automatski ući u način rada Save Energy. U ovom načinu rada, funkcionalnost USB-a i svjetlina mogu biti ograničeni radi uštede energije. (Samo model S32HG80*E.)

Menu	Opis
Volume	Prilagodite stavku Volume upravljajući petosmjernim gumbom / LIJEVO/DESNO. — Kako biste uključili funkciju Mute, pristupite zaslonu za upravljanje značajkom Volume, a zatim 5-smjernim / gumbom premjestite žarišnu daljinu dolje. Kako biste isključili funkciju Mute, pristupite zaslonu za upravljanje Volume i zatim povećajte ili smanjite Volume.
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.

Menu	Opis
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 petosmjerni gumb / kako biste prikazali zaslon vodiča za funkcijske tipke, a zatim odaberite → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC ili AV.
DisplayPort Ver.	Odaberite priključak za zaslon. — Nepravilne postavke mogu izazvati zatamnjenje zaslona. Ako se to dogodi, provjerite specifikacije uređaja. — Ako se na proizvodu (u načinu rada DisplayPort) prikazuje poruka Check the cable connection and the settings of the source device. pritisnite petosmjerni gumb / kako bi se prikazao zaslon s vodičem za funkcijske tipke i zatim odaberite → System → DisplayPort Ver.. — Ako je stavka DisplayPort Ver. postavljena na 1.1, stvarna maksimalna izlazna brzina osvježavanja grafičke kartice možda neće doseći maksimalnu razinu zbog ograničenja propusnosti DisplayPort 1.1 protokola. — 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..
DisplayPort DSC	Uključite ili isključite DSC. — Samo modeli S27HG80*S / S32HG80*S.

Menu	Opis
USB-C Preference	Odaberite između visoke razlučivosti i brzine prijenosa podataka. Ako promijenite postavke tijekom prijenosa podataka, prijenos bi se mogao prekinuti ili bi moglo doći do oštećenja podataka. • High Resolution: Ako se odabere High Resolution, za USB ulaz tipa C dostupna je mogućnost 3840 x 2160 pri 240 Hz. Performanse za SS priključke mogu biti ograničene. Priključak SS radi kao USB 2.0. • High-Speed Data: Ako se odabere High-Speed Data, za USB ulaz tipa C nije dostupna mogućnost 3840 x 2160 pri 240 Hz. Priključak SS radi kao USB 3.0. — Samo modeli S27HG80*S / S32HG80*S. — Podržane razlučivosti mogu se razlikovati ovisno o grafičkoj kartici.
Input Port Ver.	Odaberite verziju HDMI. (1.4 / 2.0↑ / 2.1) — Značajka 2.0↑ dostupna je samo na modelima S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S. — Značajka 2.1 dostupna je samo na modelima S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E. — Uređaj koji podržava funkciju i razlučivost mogu se razlikovati ovisno o verziji. — U slučaju promjene verzije zaslon može treperiti. — Ako način rada HDMI postavite na 1.4, neke visoke razlučivosti možda neće biti podržane zbog ograničenja pojasne širine protokola HDMI 1.4. — Kada postavka nije prikladna, može se pojaviti prazan zaslon. U tom slučaju provjerite značajke uređaja. — Postavite način rada HDMI 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.

Menu	Opis
Auto Source Switch+	Ako ga uključite, novi se povezani izvor automatski prikazuje. — Funkcija možda neće biti podržana ovisno o modelu ili zemljopisnom području.
Panel Care	Podešava postavke za zaštitu zaslona. Štiti ploču kako bi se spriječili problemi sa zaslonom proizvoda. — Ako se na OLED Proizvod prikazuje ista statična slika dvije 10 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 fiksiranima 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. igraća 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 proizvoda, značajka Panel Care štiti zaslon. — Ova funkcija radi kada je priključeno AC napajanje. — Ovu funkciju podržava samo model OLED.

Menu	Opis
Panel Care	Logo Brightness Sprječava probleme sa zaslonom smanjivanjem svjetline fiksnih slika, kao što su logotipi i natpisi.
	Auto Disconnection Tijekom optimizacije zaslona možete isključiti izvor ulaznog signala. • Off / On ¯ Samo modeli S27HG70*S / S27HG80*S / S32HG80*S.
	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.
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.

Menu	Opis
Setup Custom Key	Prilagođenu tipku postavite tako da svoju odabranu funkciju možete izravno postaviti. • Eye Saver Mode / Dual Mode / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Infinity Core Lighting / Auto Source Switch+ / Picture Mode / Response Time ¯ Značajka Dual Mode dostupna je samo na modelima S32HG73*S / S27HG80*E / S32HG80*E. ¯ Značajka Infinity Core Lighting dostupna je samo na modelima S27HG80*S / S32HG80*S / S27HG80*E / S32HG80*E. ¯ Značajka Response Time dostupna je samo na modelima S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG80*E / S32HG80*E.
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 S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S.

Support

Menu	Opis
Self Diagnosis	Izvršite ovaj test kad naiđete na problem sa slikom na monitoru. — Tijekom samodijagnostike nikada nemojte isključivati napajanje ni mijenjati izvor ulaznog signala. Ako je moguće, nemojte prekidati testiranje.
Software Update	Ažurirajte softver pomoću datoteke za ažuriranje na USB uređaju. 1 Spremite 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 / (SERVICE) na monitoru. Odaberite → Support → Software Update. 3 Kako biste nastavili s ažuriranjem, slijedite upute na zaslonu. 4 Vaš će se proizvod automatski isključiti i ponovo uključiti nakon ažuriranja, a zatim ga isključite. 5 Isključite kabel za napajanje iz utičnice za napajanje i zatim ga ponovno uključite nakon isključivanja uređaja. — Kako biste proveli ažuriranje softvera s pomoću USB memorijskog pogona, najprije formatirajte USB memorijski pogon na FAT32. — Prilikom provedbe ažuriranja u korijenskom direktoriju smije biti spremljena samo jedna BIN ili IMG datoteka (.bin ili .img).

Menu	Opis
Software Update	— 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 / (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. — Funkcija se može razlikovati ovisno o modelu.
Reset All	Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

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, pokrenite Self Diagnosis kako biste provjerili radi li monitor ispravno.

Provjera rezolucije i frekvencije

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

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

Provjerite sljedeće.

Problem 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. Zaslon se ne može uključiti.

Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan.

Ako dođe do problema sa zaslonom monitora, pokrenite Self Diagnosis kako biste provjerili radi li monitor ispravno.

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

Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor.

Ako je monitor u načinu rada HDMI ili DisplayPort, pritisnite gumb ⏻ kako biste prikazali zaslon 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 Tablica standardnih ulaznih signala.

Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.

Provjerite kabelsku vezu s proizvodom.

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

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

Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.

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

Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija računala unutar raspona rezolucije i frekvencije kompatibilnih s proizvodom. Nakon toga prema potrebi promijenite postavke, pri čemu kao pomoć možete koristiti Tablica standardnih ulaznih signala u ovom priručniku i izbornik Information na proizvodu.

— 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.

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.

Ostali problemi

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.

Proizvod postaje vruć.

Pri uporabi proizvod uobičajeno stvara malo topline. Proizvod je ispitan i dokazano je siguran. Možete ga upotrebljavati s povjerenjem. Toplina koju stvara proizvod tijekom uporabe ne utječe na njegovu učinkovitost ili vijek trajanja.

Specifikacije

Općenito

Naziv modela	S25HG40*E
Veličina	Klasa 25 (24,5 inča / 62,2 cm)
Područje prikaza	543,168 mm (V) x 302,616 mm (O)
Visina piksela	0,2829 mm (V) x 0,2802 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	695,75 MHz

Naziv modela	S27HG40*E
Veličina	Klasa 27 (27,0 inča / 68,6 cm)
Područje prikaza	597,888 mm (V) x 336,312 mm (O)
Visina piksela	0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	695,75 MHz

Naziv modela	S27HG61*S
Veličina	Klasa 27 (26,7 inča / 67,8 cm)
Područje prikaza	590,42 mm (V) x 333,72 mm (O)
Visina piksela	0,2292 mm (V) x 0,2292 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	1120,4 MHz

Naziv modela	S27HG70*S
Veličina	Klasa 27 (26,7 inča / 67,7 cm)
Područje prikaza	590,0 mm (V) x 332,9 mm (O)
Visina piksela	0,153 mm (V) x 0,153 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	1584,17 MHz

Naziv modela	S32HG73*S
Veličina	Klasa 32 (31,6 inča / 80,3 cm)
Područje prikaza	699,5 mm (V) x 394,7 mm (O)
Visina piksela	0,1814 mm (V) x 0,1814 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	1526,1 MHz

Naziv modela	S27HG80*S
Veličina	Klasa 27 (26,7 inča / 67,7 cm)
Područje prikaza	589,97 mm (V) x 332,9 mm (O)
Visina piksela	0,153 mm (V) x 0,153 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	2479,04 MHz

Naziv modela	S32HG80*S
Veličina	Klasa 32 (31,6 inča / 80,3 cm)
Područje prikaza	699,48 mm (V) x 394,73 mm (O)
Visina piksela	0,1814 mm (V) x 0,1814 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	2304,25 MHz

Naziv modela	S27HG80*E
Veličina	Klasa 27 (26,9 inča / 68,4 cm)
Područje prikaza	595,968 mm (V) x 335,232 mm (O)
Visina piksela	0,1164 mm (V) x 0,1164 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	2935,53 MHz

Naziv modela	S32HG80*E
Veličina	Klasa 32 (31,5 inča / 79,9 cm)
Područje prikaza	696,7296 mm (V) x 391,9104 mm (O)
Visina piksela	0,1134 mm (V) x 0,1134 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	3744,5 MHz

Napajanje	AC100-240V~ 50/60Hz Na temelju napona izmjenične struje adaptera. Napon istosmjerne struje proizvoda naveden je na oznaci na proizvodu.
Priključci signala	HDMI, DisplayPort: S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*E / S32HG80*E HDMI, DisplayPort, USB-C: S27HG80*S / S32HG80*S
Atmosferski uvjeti	**Rad** Temperatura: Od 10 °C do 40 °C (Od 50 °F do 104 °F): S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S Od 0 °C do 40 °C (Od 32 °F do 104 °F): S27HG80*E / S32HG80*E Vlaga: Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije **Skladištenje** Temperatura: Od -20 °C do 45 °C (Od -4 °F do 113 °F) 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)

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

- 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.

Popis grafičkih kartica koje podržavaju HDR10

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

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

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

Licence i ostale informacije

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.

— Licenca neće biti podržana ovisno o modelu i zemljopisnom području. Za detaljne informacije o FreeSyncu posjetite mrežnu stranicu samsung.com.

- Open Source License Notice

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

- Za pristup informacijama oznake o energetskoj učinkovitosti ovog proizvoda u Europskom registru proizvoda za označavanje energetske učinkovitosti (EPREL), idite na web-mjesto https://eprel.ec.europa.eu/qr/******

  gdje je ****** EPREL registracijski broj proizvoda. Registracijski broj možete pronaći na oznaci ocjene svojeg proizvoda.

- 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.

Tablica standardnih ulaznih signala

Naziv modela		S25HG40*E / S27HG40*E
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Okomita frekvencija	48~300 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	1920 x 1080 pri 240 Hz (HDMI) 1920 x 1080 pri 300 Hz (DP)
	Maksimalna razlučivost	1920 x 1080 pri 240 Hz (HDMI) 1920 x 1080 pri 300 Hz (DP)

Naziv modela		S27HG61*S
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Okomita frekvencija	48~240 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	2560 x 1440 pri 240 Hz
	Maksimalna razlučivost	2560 x 1440 pri 240 Hz

Naziv modela		S27HG70*S / S32HG73*S
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Okomita frekvencija	48~165 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	3840 x 2160 pri 165 Hz
	Maksimalna razlučivost	3840 x 2160 pri 165 Hz

Naziv modela		S27HG80*S / S32HG80*S
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Okomita frekvencija	48~240 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	3840 x 2160 pri 240 Hz
	Maksimalna razlučivost	3840 x 2160 pri 240 Hz

Naziv modela		S27HG80*E
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Okomita frekvencija	48~180 Hz / 48~360 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	5120 x 2880 pri 180 Hz
	Maksimalna razlučivost	5120 x 2880 pri 180 Hz

Naziv modela		S32HG80*E
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Okomita frekvencija	48~165 Hz / 48~330 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	3840 x 2160 pri 165 Hz (HDMI) 6144 x 3456 pri 165 Hz (DP)
	Maksimalna razlučivost	6144 x 3456 pri 165 Hz (HDMI) 6144 x 3456 pri 165 Hz (DP)

— 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.

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O
[3] VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	O
[3] VESA, 2560 x 1440RB	182,996	119,998	497,750	-/+	O	O
[10] VESA, 1920 x 1080RB	192,788	164,917	401,000	+/-	O	O
[10] VESA, 2560 x 1440RB	257,169	164,958	699,500	+/-	O	O

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
[10] VESA, 3840 x 2160RB	385,750	164,991	1543,000	+/-	O	O
[10] VESA, 6144 x 3456RB	213,277	59,994	1344,500	+/-	O	O
[10] VESA, 6144 x 3456RB	438,928	119,991	2767,000	+/-	O	O
CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O
CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	O	O
[2] CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	-
[2] CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	-
[5] CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	O
[5] CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	O
[1] Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	266,346	239,951	554,000	+/-	O	O
[1] Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	334,495	299,996	695,750	+/-	-	O
[2] Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	289,352	239,927	625,000	+/-	O	O
[2] Prilagođeno tempiranje, 2560 x 1440	385,542	239,765	1116,530	+/-	O	O
[4] Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	193,029	164,982	401,500	+/-	O	O
[4] Prilagođeno tempiranje, 2560 x 1440	257,353	164,970	700,000	+/-	O	O
[4] Prilagođeno tempiranje, 3840 x 2160	386,062	164,982	1544,250	+/-	O	O

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)	Priključak	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
[6] Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	190,568	164,994	419,250	+/-	O	O
[6] Prilagođeno tempiranje, 2560 x 1440	254,044	164,964	691,000	+/-	O	O
[6] Prilagođeno tempiranje, 3840 x 2160	381,125	164,989	1524,500	+/-	O	O
[7] Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	190,568	239,968	576,500	+/-	O	O
[7] Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	381,130	329,983	792,750	+/-	O	O
[8] Prilagođeno tempiranje, 1920 x 1080	280,769	239,974	584,000	+/-	O	O
[8] Prilagođeno tempiranje, 2560 x 1440	374,357	240,000	1018,250	+/-	O	O
[8] Prilagođeno tempiranje, 3840 x 2160	565,200	240,000	2260,800	+/-	O	O
[9] Prilagođeno tempiranje, 2560 x 1440	260,280	180,000	808,000	+/-	O	O
[9] Prilagođeno tempiranje, 3840 x 2160	389,880	180,000	1687,750	+/-	O	O
[9] Prilagođeno tempiranje, 5120 x 2880	173,160	60,000	978,000	+/-	O	O
[9] Prilagođeno tempiranje, 5120 x 2880	346,320	119,998	1955,000	+/-	O	O
[9] Prilagođeno tempiranje, 5120 x 2880	519,480	180,000	2932,500	+/-	O	O
[10] Prilagođeno tempiranje, 6144 x 3456	593,988	165,000	3744,500	+/-	O	O

— [1] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S25HG40*E / S27HG40*E.

— [2] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S27HG61*S.

— [3] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S27HG61*S / S27HG70*S / S32HG73*S / S27HG80*S / S32HG80*S / S32HG80*E.

— [4] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S27HG70*S.

— [5] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S27HG70*S / S32HG73*S.

— [6] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S32HG73*S.

— [7] Ovaj ulazni signal podržan je samo na modelima S32HG73*S s uključenom funkcijom Dual Mode.

— [8] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S27HG80*S / S32HG80*S.

— [9] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S27HG80*E.

— [10] Ovaj ulazni signal podržan je na modelu S32HG80*E.

— 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
- Nepridržavanjem „upozorenja” navedenih u korisničkom priručniku.

Ostali slučajevi

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

― Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Stoga vas molimo da najprije pozorno 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.

— Ovaj izbornik nije dostupan kada je način rada PC/AV Mode postavljen na AV.

— Ovaj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka PIP Mode (ili PIP/PBP Mode).

— 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 DisplayPort Ver. postavljen na 1.1, FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro način je onemogućen.

— Ako je DisplayPort Ver. postavljen na 1.2, FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro način je onemogućen.

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

- Zaslon može treperiti ovisno o vrsti grafičke kartice, postavkama mogućnosti igre ili videozapisa koji se reproducira. Pokušajte sljedeće: smanjite vrijednosti postavki igre, promijenite trenutačni način FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro na Off ili posjetite web-mjesto AMD-a radi provjere verzije upravljačkog programa svoje grafike i ažurirate je najnovijom.
- 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 način FreeSync / FreeSync Premium / 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 / FreeSync Premium / 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™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (osim R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (osim R9 270/X, R9 280/X)

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:

- Zaslon 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 30 series
- GeForce RTX 50 series
- GeForce RTX 20 series
- GeForce RTX 40 series