

Upute za korištenje

S27BG65* S32BG65* S28BG70* S32BG70*

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

© Samsung

Samsung ima autorska prava za ovaj priručnik.

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

Ostali žigovi, osim žiga Samsung, vlasništvo su njihovih vlasnika.

Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju:

(a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. niste pročitali korisnički priručnik)

(b) dostave uređaja u servisni centar, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. niste pročitali korisnički priručnik)

O iznosu administrativne naknade bit ćete obaviješteni prije tehničarovog posjeta.

Sadržaj

Prije upotrebe proizvoda

Sigurnosne mjere opreza

- 4 Električna energija i sigurnost
- 5 Instaliranje
- 6 Rukovanje

Čišćenje

Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja

Pripremne radnje

Instaliranje

- 10 Pričvršćivanje postolja
- 12 Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja
- 13 Provjera prostora oko proizvoda
- 14 Podešavanje nagiba i visine proizvoda
- 16 Zakretanje proizvoda
- 19 Zaključavanje za zaštitu od krađe
- 20 Pričvršćivanje ZIDNOG NOSAČA

Upravljačka ploča

Povezivanje

Priključci

- 25 Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom
- 26 Priključivanje napajanja

Uredno postavljanje priključenih kabela

Daljinski upravljač i periferni uređaji

O pametnom daljinskom upravljaču Samsung

- 32 Povezivanje pametnog daljinskog upravljača Samsung s proizvodom

Mjere opreza i bilješke

Pročitajte nakon instaliranja proizvoda

- 33 Veličina slike i ulazni signali

Pročitajte prije povezivanja s računalom (podržane rezolucije)

- 34 S27BG65* / S32BG65*

VESA DMT

VESA CVT

- 36 S28BG70* / S32BG70*

VESA DMT

VESA CVT

Prilagođeni CVT

Podržane rezolucije za videosignale (CTA-861)

- 38 S27BG65* / S32BG65*

- 39 S28BG70* / S32BG70*

- 40 Popis grafičkih kartica koje podržavaju HDR10

Specifikacije

Općenito

Dodatak

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

- 43 Ako se na uređaju ne ustanovi kvar
- 44 Ako je kvar uređaja prouzročio kupac
- 44 Ostali slučajevi

FreeSync (za AMD grafičku karticu)

Adaptive-Sync (za NVIDIA grafičku karticu)

Podržane rezolucije za FreeSync/Adaptive-Sync (VRR)

- 49 S27BG65* / S32BG65*

VESA CVT

CTA-861

- 50 S28BG70* / S32BG70*

VESA CVT

Prilagođeni CVT

CTA-861

Prije upotrebe proizvoda







Sigurnosne mjere opreza

Upozorenje

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

Oprez

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

OPREZ			
POSTOJI RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NEMOJTE OTVARATI.			
OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJI DIO). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI. SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.			
	Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutarnjim sklopovima proizvoda.		Izmjenični napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja izmjenični napon.
	Ovaj simbol naznačuje da je uz uređaj priložena važna dokumentacija o njegovom radu i održavanju.		Istosmjerni napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja istosmjerni napon.
	Proizvod II. razreda: Ovaj simbol označava da nije potrebna sigurnosna veza s uzemljenjem. Ako se taj simbol ne nalazi na kabelu za napajanje, proizvod MORA biti sigurno povezan s uzemljenjem.		Oprez. Pogledajte upute za upotrebu: Ovaj simbol upućuje korisnika da potraži dodatne informacije u pogledu sigurnosti u korisničkom priručniku.

Električna energija i sigurnost

Upozorenje

- Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.
- U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.
- Utikač nemojte dirati mokrim rukama.
- Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.
- Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Pazite da na kabel za napajanje ne stavljate teške predmete.
- Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.
- Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

Oprez

- Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.
- Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.
- Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.
 - Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.
- Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

Instaliranje

Upozorenje

- Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.
- Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.
 - Djeca bi se mogla ugušiti.
- Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).
 - Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
 - Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.
- Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.
- Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.
 - Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.
- Proizvod nemojte postaviti u doseg male djece.
 - Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.
- Jestivo ulje (kao što je sojino ulje) može oštetiti ili izobličiti proizvod. Čuvajte proizvod od onečišćenja uljem. I ne postavljajte proizvod i ne koristite ga u kuhinji ili blizu kuhinjske pećnice.

Oprez

- Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.
- Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.
- Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.
 - Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
 - Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.
- Pažljivo položite proizvod.
 - Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.
- Postavljanje uređaja na neko neuobičajeno mjesto (na mjesto na kojem je izložen mnoštvu sitnih čestica prašine, kemijskim tvarima, ekstremnim temperaturama ili visokoj vlazi, ili na mjesto na kojem uređaj mora raditi dulje vremena bez prekida) moglo bi znatno utjecati na njegov rad.
 - Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.
 - Proizvod je zaobljen. Pritiskanjem proizvoda na ravnoj površini mogli biste prouzročiti oštećenja. Ne pritišćite proizvod dok je na tlu, okrenut prema gore ili dolje.

Rukovanje

Upozorenje

- Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada samostalno ne rastavljajte, ne popravljajte niti vršite preinake na proizvodu.
 - Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Da biste premjestili proizvod, najprije iskopčajte sve kabele, uključujući i kabel za napajanje.
- Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.
 - Djeca bi se mogla teško ozlijediti.
- Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite prekidač i iskopčajte kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
 - Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.

- Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).
 - Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.
- Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.
- Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.
- Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.
- Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.
- Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.
- U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.
- Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.
 - Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.
- U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).
 - Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.
 - Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

Oprez

- Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.
 - Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, postavite zaslon u način rada za uštedu energije ili na animirani čuvar zaslona.
- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.
 - Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.
- Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.
 - Vid vam se može pogoršati.

- Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.
 - Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.
- Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.
- U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.
- Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta ili gledajte udaljene predmete.
- Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.
- Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.
- Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.
 - Mogli biste zaglaviti i ozlijediti ruku ili prst.
 - Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.
- Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.
 - Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.

Čišćenje


Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

 Ako želite očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se najbližem Samsungovu servisnom centru (usluga se naplaćuje).

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

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

Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

1. Isključite napajanje proizvoda i računala.
2. Isključite kabel za napajanje iz proizvoda.
 -  Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.
3. Obrišite proizvod čistom, mekom i suhom krpom.
 - Namočite meku krpnu vodom, dobro je iscijedite i zatim krpom izvana obrišite uređaj.
 - Na uređaj nemojte nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.
 - Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.
4. Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.
5. Uključite napajanje proizvoda i računala.

Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

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

Pripremne radnje

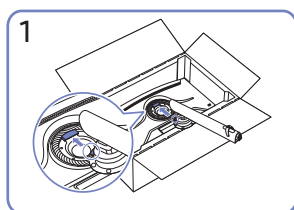
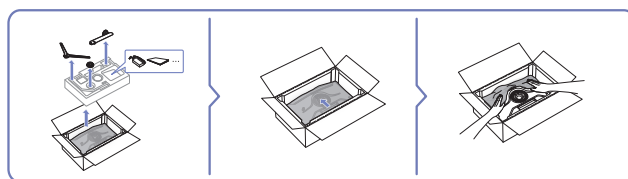
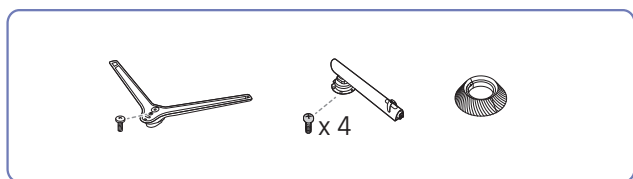
Instaliranje

Pričvršćivanje postolja

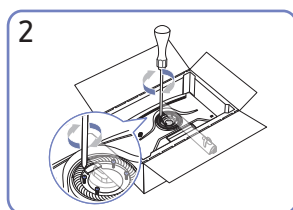
 Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.

 Rastavljanje se obavlja obrnutim redoslijedom od sklapanja.

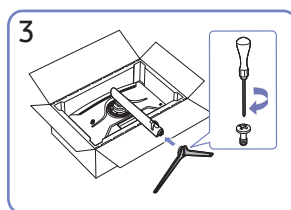
S27BG65* / S32BG65*



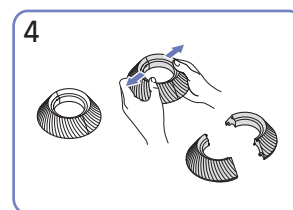
1
Spojite vrat postolja na monitor kako je prikazano na slici.



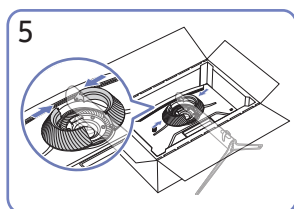
2
Pritegnite vijke na vrhu vrata postolja.



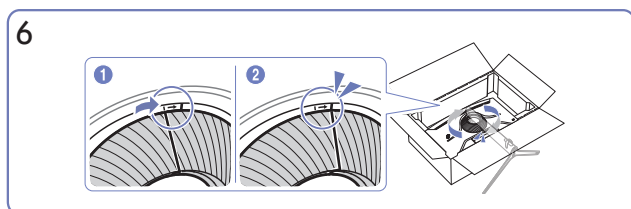
3
Umetnite bazu postolja u vrat postolja u smjeru koji je prikazan na slici.



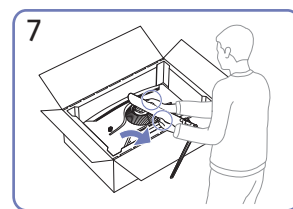
4
Rastavite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC.



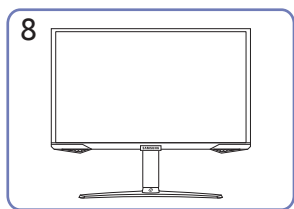
5
Sklopite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC na vrat postolja kao što je prikazano na slici.



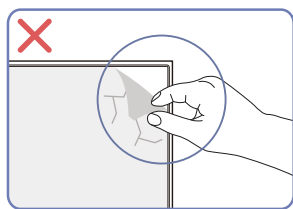
6
Okrenite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC u smjeru kazaljki na satu.



7
Postavite monitor kao što je prikazano na slici.



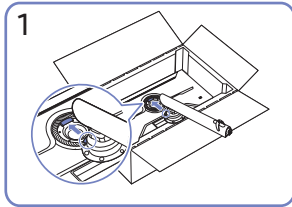
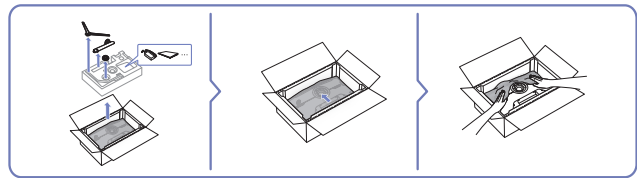
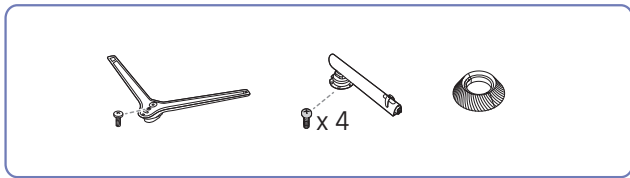
8
Nakon montaže postolja postavite proizvod u uspravni položaj.



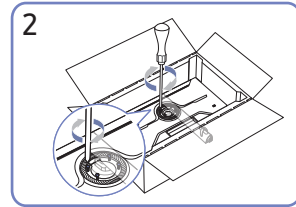
Oprez

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

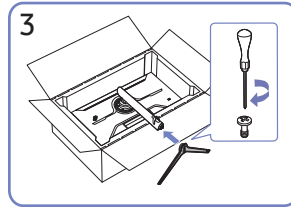
S28BG70* / S32BG70*



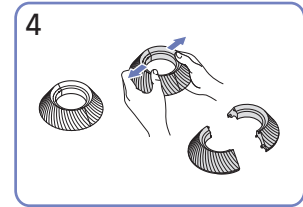
1
Spojite vrat postolja na monitor kako je prikazano na slici.



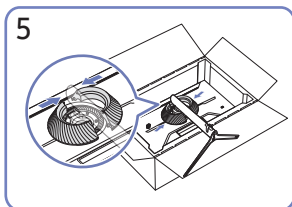
2
Pritegnite vijke na vrhu vrata postolja.



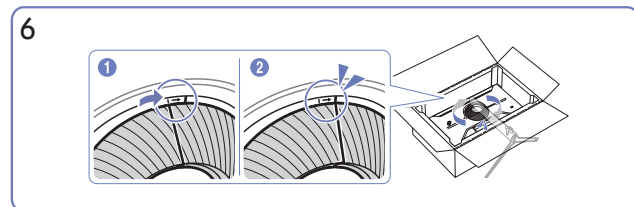
3
Umetnite bazu postolja u vrat postolja u smjeru koji je prikazan na slici.



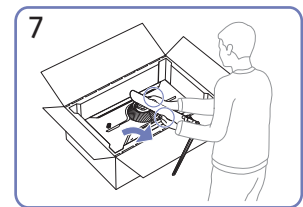
4
Rastavite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC.



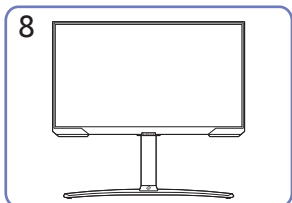
5
Sklopite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC na vrat postolja kao što je prikazano na slici.



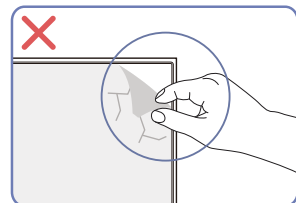
6
Okrenite STRAŽNJI GORNJI POKLOPAC u smjeru kazaljki na satu.



7
Postavite monitor kao što je prikazano na slici.



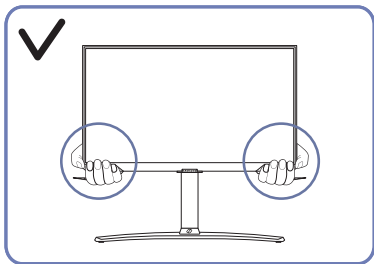
8
Nakon montaže postolja postavite proizvod u uspravni položaj.



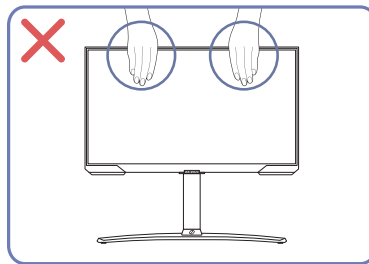
Oprez

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

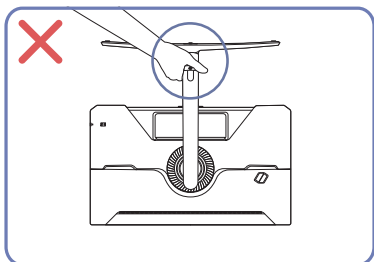
Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja



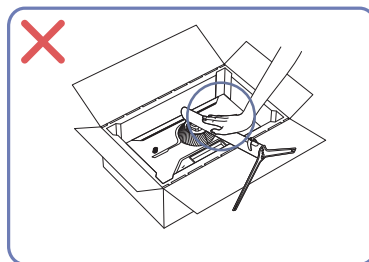
- Uхватite donje kutove ili rubove uređaja kada ga pomičete.



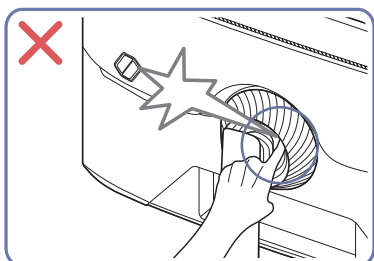
- Ne pritiskujte izravno zaslon.
- Ne držite zaslon dok pomičete uređaj.



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



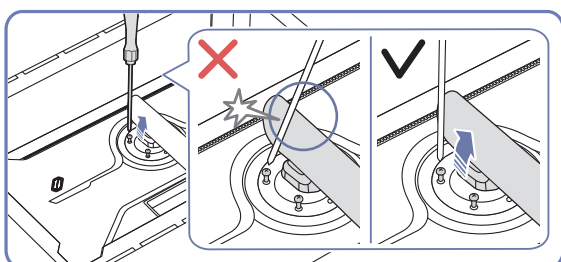
- Ne gurajte proizvod. Postoji rizik od oštećenja proizvoda.



- Budite oprezni i pazite da ne prignječite prste.



- Budite oprezni i pazite da ne prignječite prste.



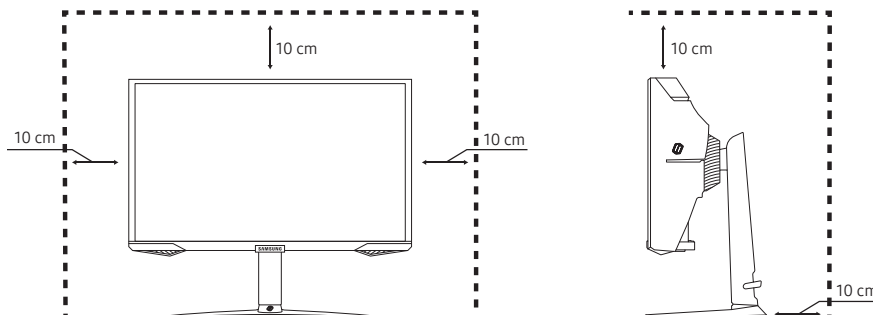
- Nagnite vrat postolja na stranu kako biste izbjegli kontakt s odvijačem.

Provjera prostora oko proizvoda

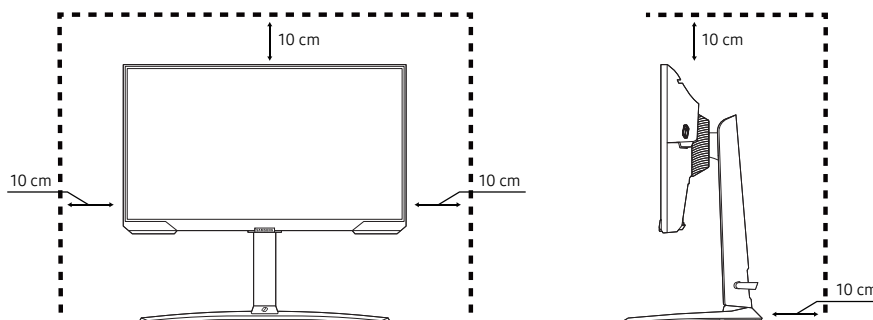
Osigurajte dovoljno mjesta za ventilaciju prilikom postavljanja uređaja. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom instaliranja uređaja oko njega ostavite dovoljno slobodnog mjesta kao što je prikazano na dijagramu.

 Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.


S27BG65* / S32BG65*



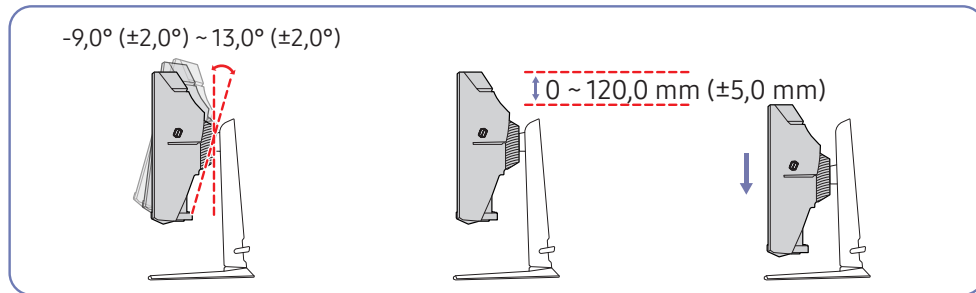
S28BG70* / S32BG70*



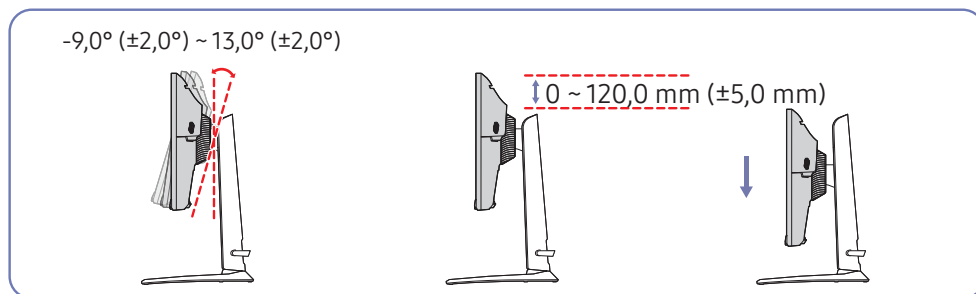
Podešavanje nagiba i visine proizvoda

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

S27BG65* / S32BG65*

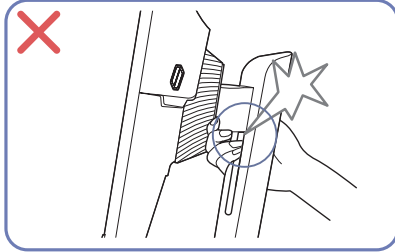
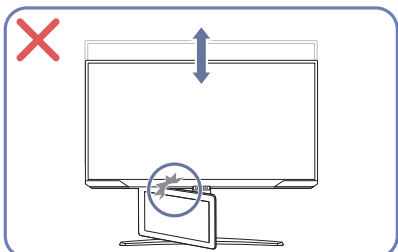
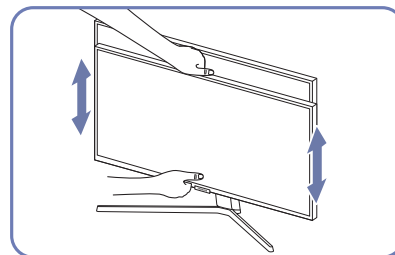
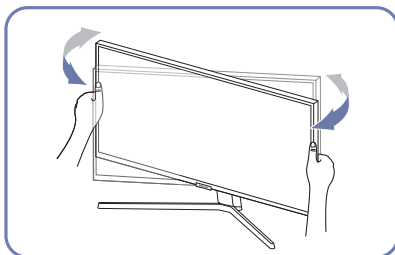
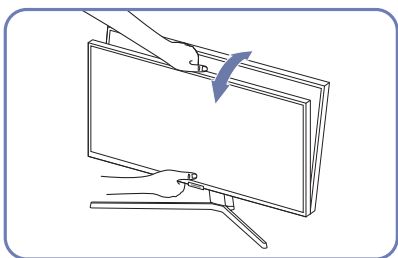


S28BG70* / S32BG70*



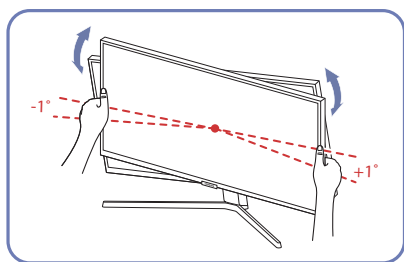
- Nagib i visinu proizvoda možete prilagoditi.
- Prilikom namještanja nagiba ili visine, držite obje strane kako biste spriječili oštećenje proizvoda uslijed velike sile.
- Pri podešavanju visine postolja možda ćete začuti buku. Ta se buka stvara pomicanjem kugle u postolju pri podešavanju visine. Ta je buka normalna i ne znači da je proizvod neispravan.

Oprez




- Uхватite lijevu i desnu stranu zaslona i podesite njegov položaj okretanjem.
- Uхватite sredinu zaslona i podesite njegovu visinu.
- NEMOJTE držati pokretni dio postolja rukom kada podešavate razinu zaslona. Tako možete ozlijediti ruku.

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



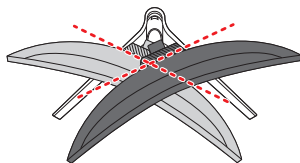
- Uхватite masku s obje strane i podešavajte kut monitora dok ne poravnate zaslon. (Pripazite da ne držite izravno zaslon LCD.)
- Kut monitora može se podešavati od -1° do $+1^\circ$.

Zakretanje proizvoda

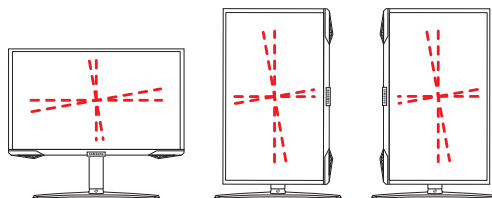
 Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

S27BG65* / S32BG65*

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

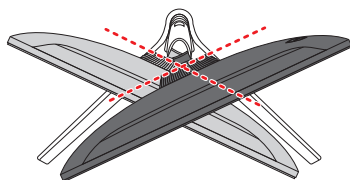


$-92,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 92,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

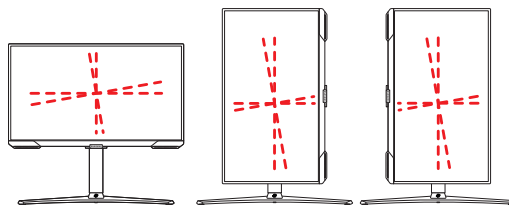


S28BG70* / S32BG70*

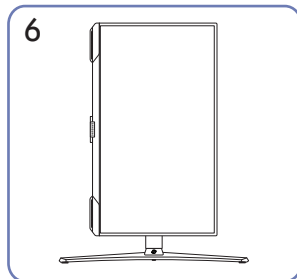
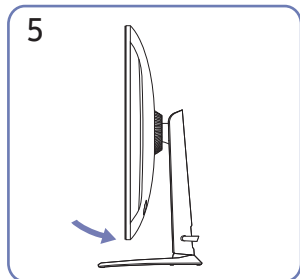
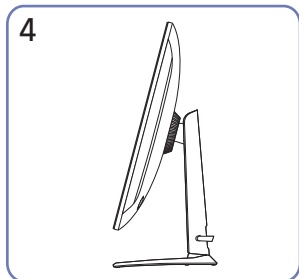
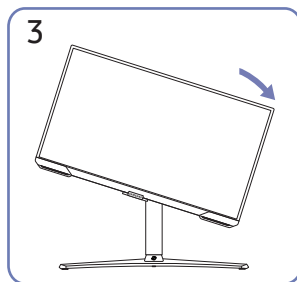
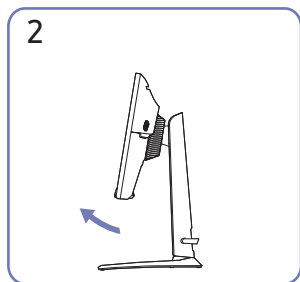
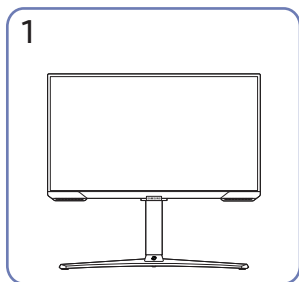
$-15,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 15,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$



$-92,0^\circ (\pm 2,0^\circ) \sim 92,0^\circ (\pm 2,0^\circ)$

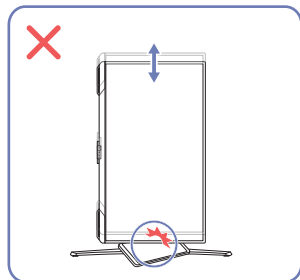
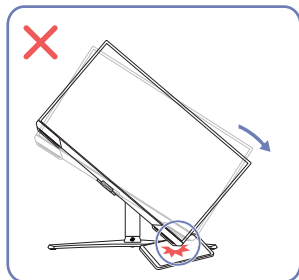
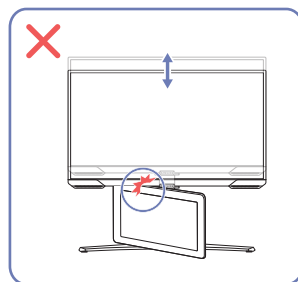
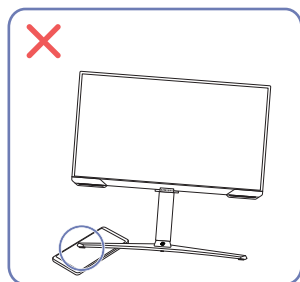
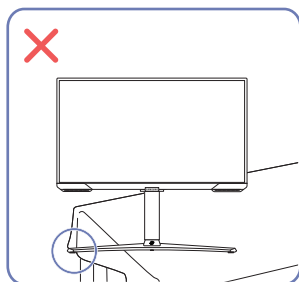


Proizvod se može zakrenuti kako je prikazano u nastavku.





- Kako biste zakrenuli monitor, podignite ga do pune visine.
- Prilagodite kut monitora u smjeru strelice prikazane na slici 2, a zatim zakrenite monitor.
- Ako stalak ili monitor nije potpuno podignut ili nagnut, a vi zakrenete monitor, kutovi monitora mogu udariti o pod i oštetiti se.
- Pripazite da prilikom okretanja ne oštetite proizvod, udarajući o predmete ili postolje.

Oprez

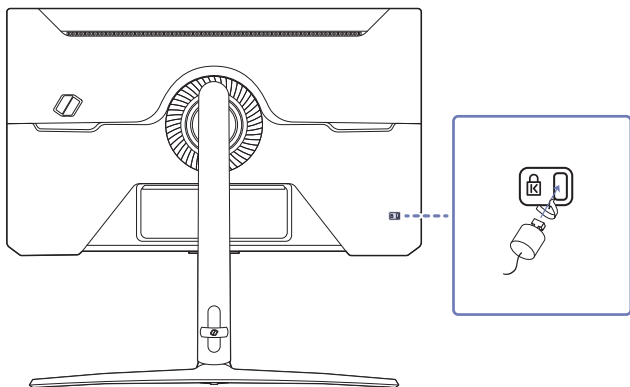


- Pripazite da prilikom okretanja ne oštetite proizvod, udarajući o predmete ili postolje.
- Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

Zaključavanje za zaštitu od krađe


-  Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.
-  Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojednosti potražite u priručnicima uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

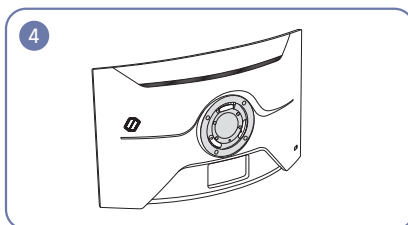
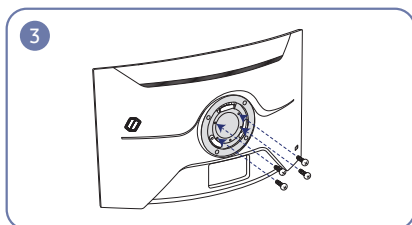
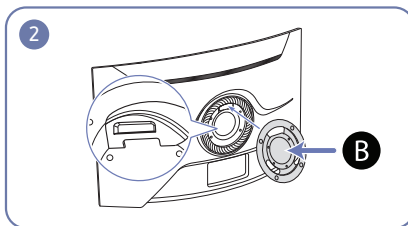
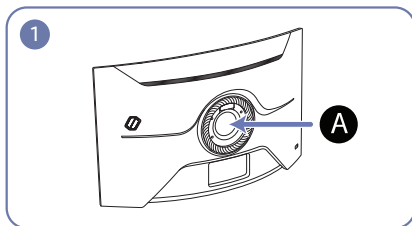


1. Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.
2. Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.
3. Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.
 - Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
 - Pojednosti potražite u priručnicima uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
 - Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

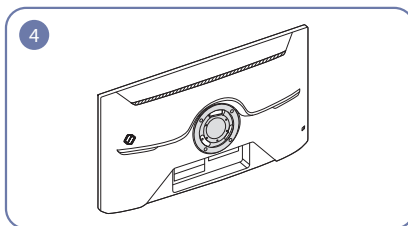
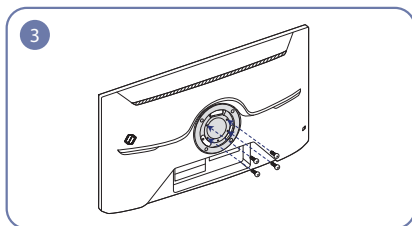
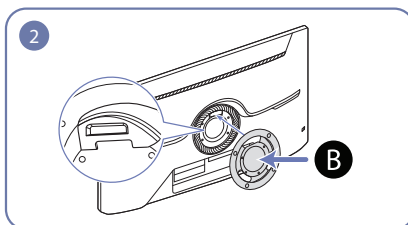
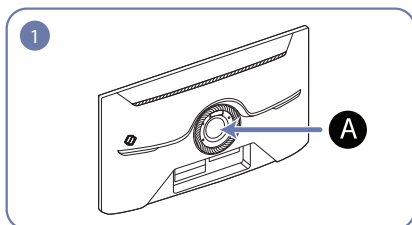
Pričvršćivanje ZIDNOG NOSAČA

 Isključite proizvod i iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice.

S27BG65* / S32BG65*



S28BG70* / S32BG70*



A Ovdje pričvrstite ZIDNI NOSAČ

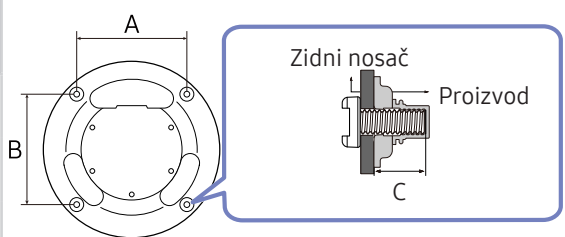
B ZIDNI NOSAČ


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

Napomene


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

Naziv modela	Specifikacije za VESA otvor vijka (A * B) u milimetrima	C	Standardni vijak	Količina
S27BG65*	100,0 x 100,0	10,0 mm	M4	4
S32BG65*		12,0 mm		
S28BG70*		10,0 mm		
S32BG70*				

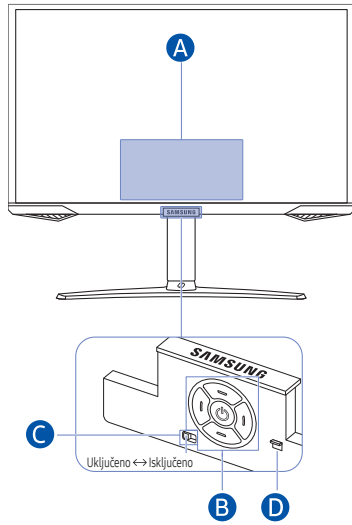


-  Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

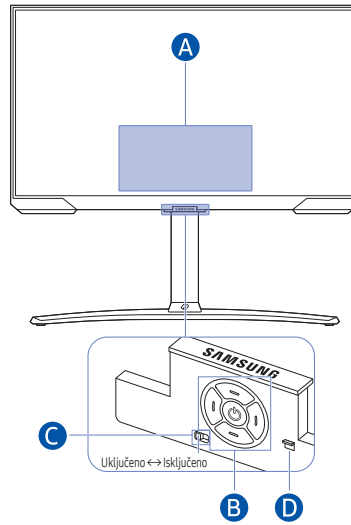
Upravljaèka ploèa

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






S27BG65* / S32BG65*





S28BG70* / S32BG70*



A Izbornik za upravljanje

-  **Za upotrebu kod kuće**
-  **Postavke**
-  **Povratak**
-  **Izvor**
-  **Iskljuèi napajanje**

B Gumb napajanja / Senzor daljinskog upravljača / Upravljački gumb

- Pritisnite gumb : Prikažite izbornik kontrola. Odaberite ili aktivirajte označenu stavku u izborniku.
- Pritisnite i držite gumb : Aktivna funkcija bit će prekinuta.

 Ova funkcija možda neće biti podržana, ovisno o modelu.

- Gumb za gore/dolje: Mijenja kanal.

 Ova funkcija možda neće biti podržana, ovisno o modelu.

- Gumb lijevo/desno: Mijenja glasnoću.

 Ova funkcija možda neće biti podržana, ovisno o modelu.

 Gumbi mogu imati različite funkcije ovisno o situaciji.

C Prekidač mikrofona


Možete uključiti ili isključiti mikrofonski prekidač na dnu proizvoda.

Ako je mikrofonski prekidač isključen, sve glasovne značajke i značajke zvuka za koje je potrebna upotreba mikrofona nisu dostupne.

- Položaj i oblik prekidača mikrofona mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Prilikom analize podataka dobivenih iz mikrofona podaci se ne spremaju.

D Indikator napajanja

- LED žaruljica se uključuje kad se proizvod isključi.
- LED žaruljica treperi kad proizvod ulazi u način mirovanja.


 Kad protekne 60 sekundi bez signala, proizvod ulazi u način mirovanja. U načinu mirovanja zaslon se ponovno uključuje kad se unese bilo koji signal ili pritisne bilo koji gumb na daljinskom upravljaču.

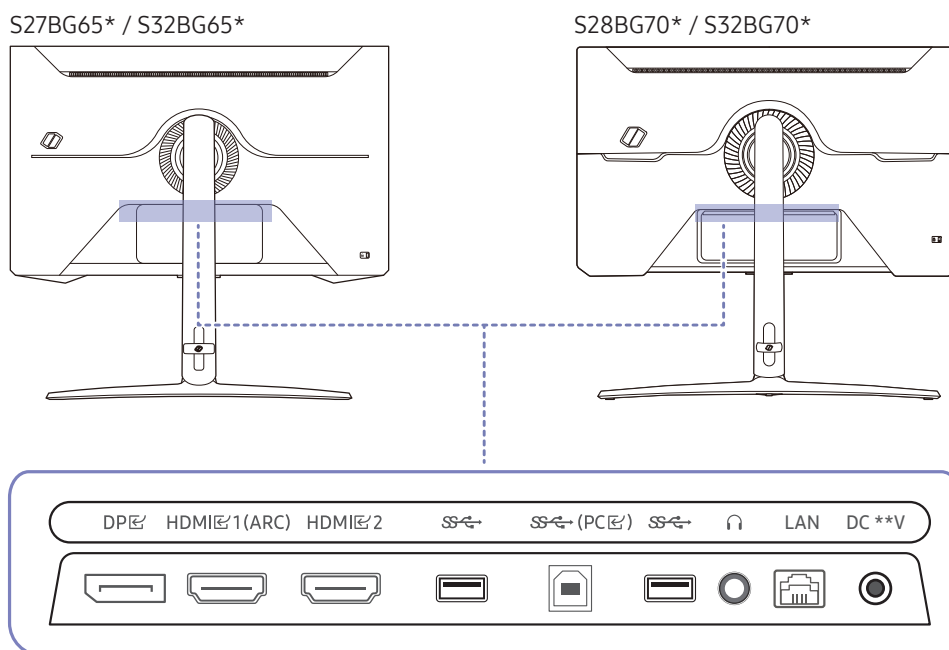
- Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Zaslon se može zatamniti ako se zaštitni film na logotipu SAMSUNG ili dnu proizvoda ne odvoji. Uklonite zaštitni film.
- Kada upotrebljavate gumb (osim gumba napajanja) na Samsung pametnom daljinskom upravljaču, LED prijemnika ne treperi.


Povezivanje


Razni priključci omogućavaju i povezivanje vanjskih uređaja.

Priključci

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

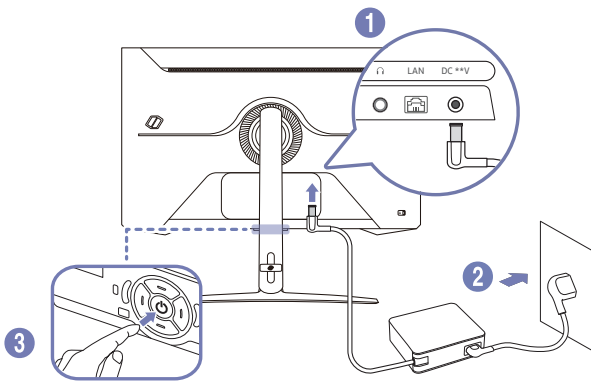


Priključak	Opis
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću HDMI kabela ili HDMI-DVI kabela.
DP	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela.
USB	Povezivanje s USB uređajem. Trebate li više informacija, pogledajte stranicu Povezivanje proizvoda kao USB koncentratora s računalom .
USB (PC)	Omogućuje povezivanje s računalom putem USB kabela. Radi kao USB 3.0 samo kada upotrebljava USB HUB. Kada reproducira sadržaj, funkcionira kao USB 2.0.
Headphone	Povežite se s izlaznim audiouređajem poput naglavnih slušalica ili slušalica za uši.
DC **V	Priključuje se u prilagodnik izmjenične/istosmjernje struje.
LAN	LAN se istodobno može upotrebljavati u samo jednom izvoru.  Za vezu koristite kabel kategorije 7 (vrste STP*). (10/100 Mb/s) *Shielded Twisted Pair

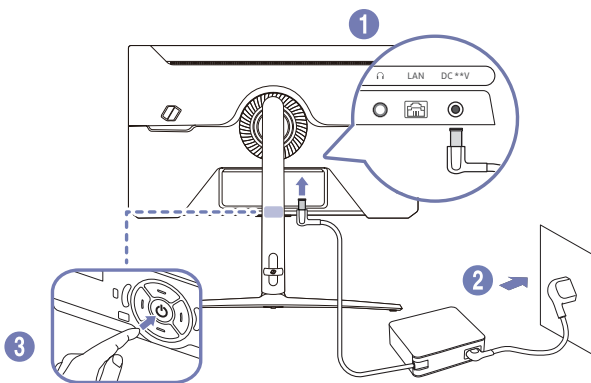
 Za više informacija o povezivanju s vanjskim uređajem, pogledajte [Izbornik](#) > [Povezani uređaji](#) > [Vodič za povezivanje](#).



Priključivanje napajanja

S27BG65* / S32BG65*



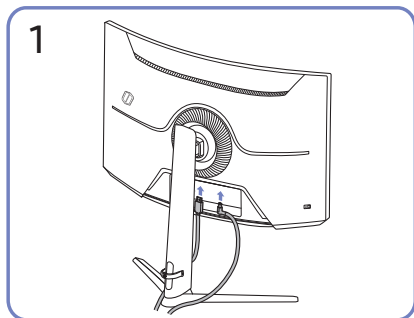
S28BG70* / S32BG70*



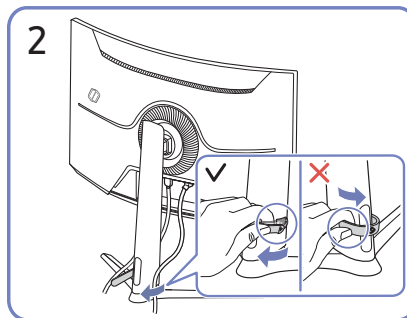
1. Priključite kabel za napajanje u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje. Zatim priključite prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje u priključak DC **V na stražnjoj strani proizvoda.
 - Potrošnja nazivnog napajanja za prilagodnike razlikuje se ovisno o modelu. Upotrebljavajte prilagodnik koji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

Uredno postavljanje priključenih kabela

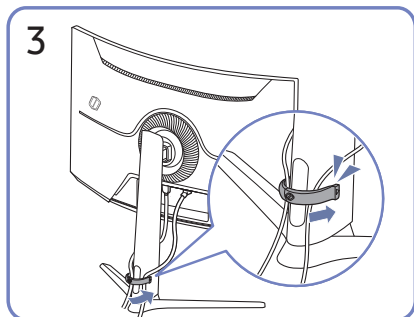
S27BG65* / S32BG65*



Povežite pripadajuće kabele.



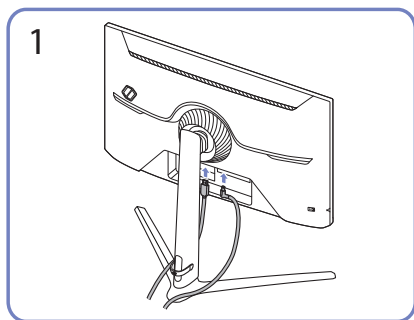
Za uklanjanje s postolja, povucite desnu stranu KABELA DRŽAČA. Lijeva strana KABELA NA DRŽAČU POSTOLJA može se oštetiti prilikom snažnog povlačenja.



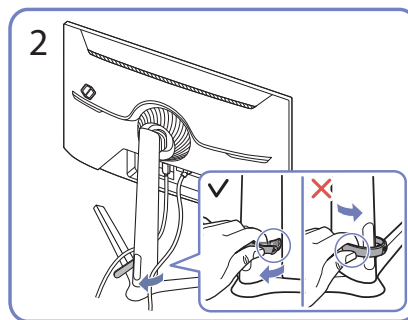
Umetnite oba kabele u držač kabela na postolju (DRŽAČ ZA KABELE NA POSTOLJU) kako biste organizirali kabele, kao što je prikazano na slici.

Sastavljanje je završeno.

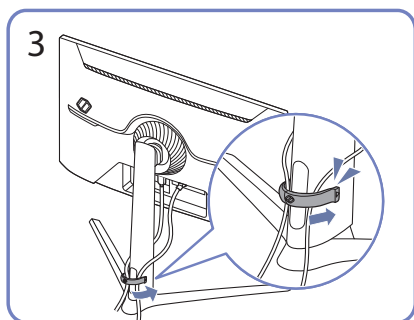
S28BG70* / S32BG70*



Povežite pripadajuće kabele.



Za uklanjanje s postolja, povucite desnu stranu KABELA DRŽAČA. Desna strana kabela može se oštetiti kad se snažno povuče.



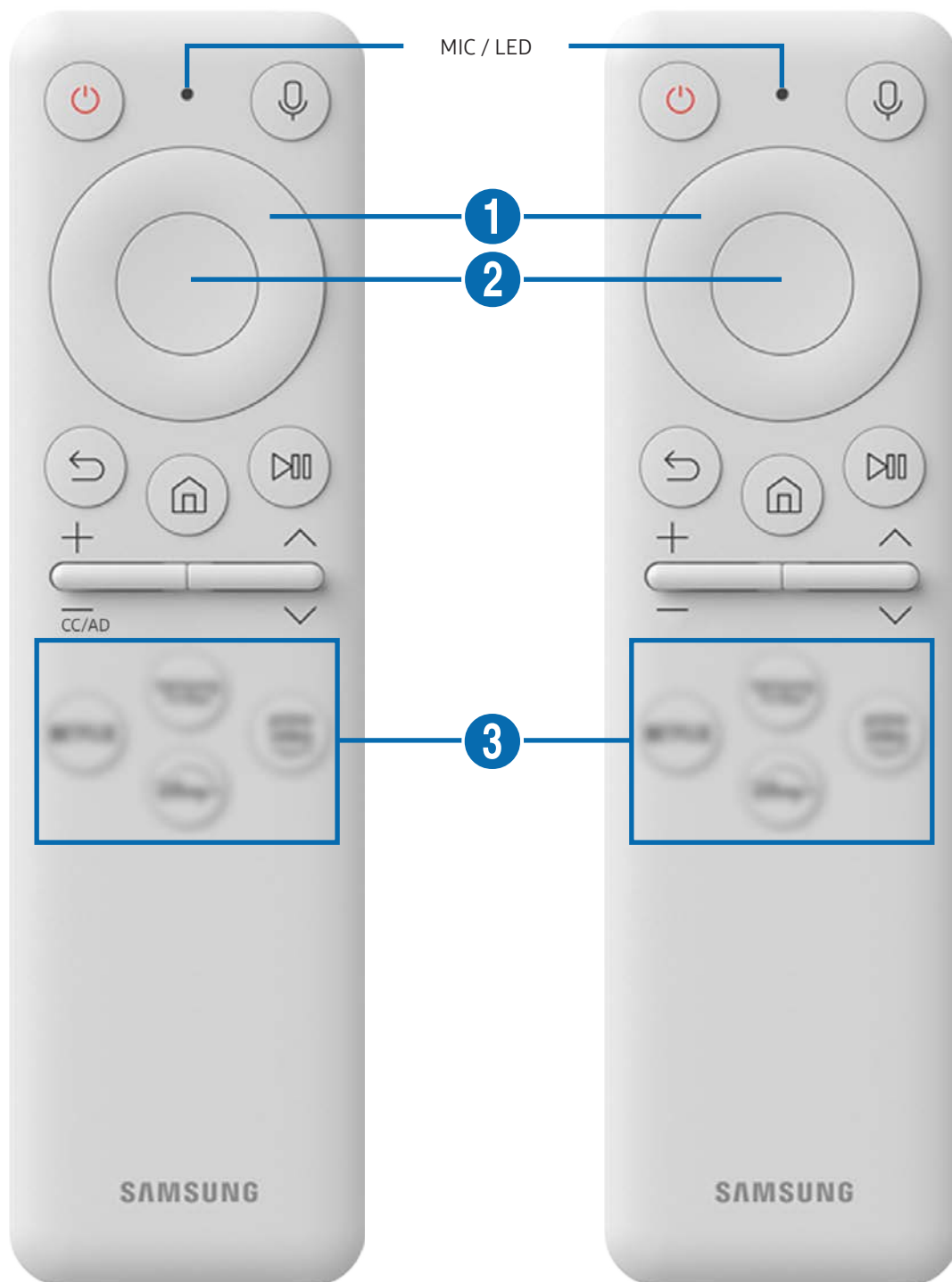
Umetnite oba kabele u držač kabela na postolju (DRŽAČ ZA KABELE NA POSTOLJU) kako biste organizirali kabele, kao što je prikazano na slici. Sastavljanje je završeno.










Daljinski upravljač i periferni uređaji









Rad proizvoda možete kontrolirati s pomoću uređaja Samsung Smart Remote ili daljinskog upravljača. Za jednostavniji rad uparite vanjske uređaje kao što je tipkovnica.





O pametnom daljinskom upravljaču Samsung

Upoznajte se s gumbima na pametnom daljinskom upravljaču Samsung.





Gumb	Opis
 (Napajanje)	Pritisnite kako biste uključili ili isključili uređaj.
MIC / LED	<p>Služi kao mikروفон prilikom glasovnog prepoznavanja uz daljinski upravljač. Tijekom punjenja svijetliti LED indikator na prednjoj strani. Kada se baterija potpuno napuni, LED indikator će se isključiti.</p> <p> Nemojte udarati po otvoru za mikروفon niti zabadati oštre predmete u otvor.</p> <p> Funkcija možda neće biti podržana ovisno o modelu ili zemljopisnom području.</p>
 (Voice Assistant)	<p>Pokreće funkciju Voice Assistant. Kako biste pokrenuli funkciju Voice Assistant, pritisnite i zadržite gumb, zadajte glasovnu naredbu, a zatim otpustite gumb.</p> <p> Podržani jezici i značajke funkcije Voice Assistant mogu se razlikovati ovisno o zemljopisnoj regiji.</p> <p> Funkcija možda neće biti podržana ovisno o modelu ili zemljopisnom području.</p>
 Gumb za usmjeravanje (gore / dolje / lijevo / desno)	Pomiče fokus.
 Odaberi	Odabire ili aktivira označenu stavku.
 (Povratak)	Pritisnite da biste se vratili na prethodni izbornik.

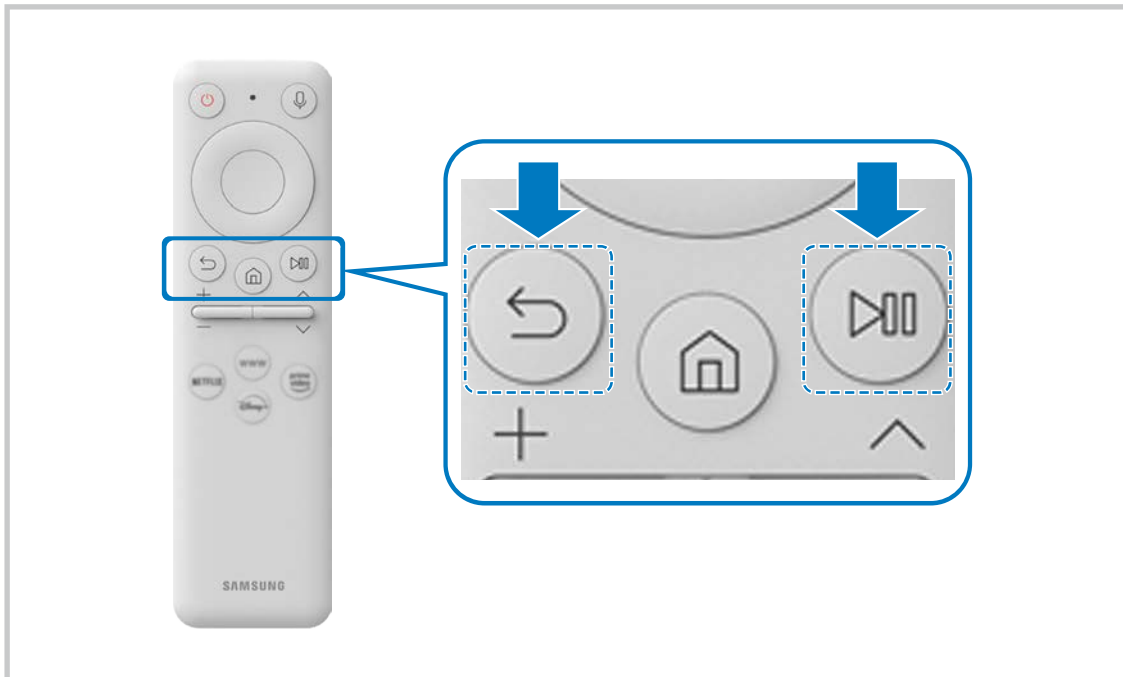
Gumb	Opis
 (Pametno čvorište + Upravljačka ploča)	Pritisnite da biste se vratili na Početni zaslon.  Ako se drži pritisnutim 1 sekundu ili dulje, prikaže se upravljačka ploča. Pomoću upravljačke pločice možete upotrebljavati izbornik Postavke / virtualnu numeričku tipkovnicu / ploču za opcije s gumbima boja.
 (Reproduciranje/pauziranje)	Ovim naredbama možete upravljati medijskim sadržajem koji se reproducira.
 (Glasnoća)	Gurnite gumb prema gore ili dolje za namještanje glasnoće. Pritisnite gumb kako biste isključili zvuk. Ako se drži pritisnutim 2 sekunde ili dulje, prikaže se značajka Prečaci pristupačnosti .
 ((Kanal))	Pomaknite gumb gore ili dolje kako biste promijenili kanal. Kada se pritisne na 1 sekundu ili više, pojavljuje se zaslon Popis kanala .
 (Gumb za pokretanje aplikacije)	Pokrenite aplikaciju koju označava gumb.  Dostupnost aplikacije može se razlikovati ovisno o zemlji.  Funkcija možda neće biti podržana ovisno o modelu ili zemljopisnom području.



-  U načinu mirovanja pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču kako biste uključili zaslon.
-  Funkcije povezane s emitiranjem i kanalom dostupne su samo na nekim aplikacijama ili vanjskim uređajima.
-  Upotrebljavajte pametni daljinski upravljač Samsung na manje od 6 m od proizvoda. Udaljenost se može razlikovati ovisno o bežičnim okolišnim uvjetima.
-  Slike, gumbi i funkcije pametnog daljinskog upravljača Samsung mogu se razlikovati ovisno o modelu ili zemljopisnom području.

Povezivanje pametnog daljinskog upravljača Samsung s proizvodom

Povežite pametni daljinski upravljač Samsung s proizvodom.

Kad prvi put uključite proizvod, pametni daljinski upravljač Samsung automatski se uparuje s proizvodom. Ako se pametni daljinski upravljač Samsung ne upari s proizvodom automatski, usmjerite ga prema prednjoj strani proizvoda, a zatim pritisnite i držite  i gumb  istodobno na 3 ili više sekundi.



-  Slike, gumbi i funkcije pametnog daljinskog upravljača Samsung mogu se razlikovati ovisno o modelu ili zemljopisnom području.
-  Trebate li više informacija o pametnom daljinskom upravljaču Samsung, pogledajte „[O pametnom daljinskom upravljaču Samsung](#)”.

Mjere opreza i bilješke


Možete preuzeti upute i informacije koje morate pročitati nakon instalacije.





Pročitajte nakon instaliranja proizvoda

Pročitajte sljedeće informacije nakon instaliranja proizvoda.

Veličina slike i ulazni signali

Postavka opcije **Veličina slike** primjenjuje se na trenutni izvor. Primijenjena varijanta opcije **Veličina slike** ostat će na snazi kad god odaberete taj izvor, osim ako je ne promijenite.


Ulazni signal	Veličina slike
HDMI / DisplayPort (720p)	16 : 9 standardno, prilagođen, 4:3 veličina zaslona
HDMI / DisplayPort (1080p)	16 : 9 standardno, prilagođen, 4:3 veličina zaslona
*HDMI / DisplayPort (3840 x 2160p)	16 : 9 standardno, prilagođen
**HDMI / DisplayPort (2560 x 1080p)	21:9 Wide Screen, ultraširoki prikaz igre u Način igre
HDMI / DisplayPort (3840 x 1600p)  samo model S28BG70, S32BG70*	21:9 Wide Screen, ultraširoki prikaz igre u Način igre
USB (720p)	16 : 9 standardno, prilagođen, 4:3 veličina zaslona
USB (1080p @ 60 Hz)	16 : 9 standardno, prilagođen, 4:3 veličina zaslona
*USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16 : 9 standardno, prilagođen
*USB (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16 : 9 standardno, prilagođen


-  Ulazni priključci za vanjske uređaje mogu se razlikovati ovisno o modelu i zemljopisnom području.
-  Dostupni **Način prikazivanja slike** može se razlikovati ovisno o vanjskom uređaju.
-  Kad se veličina zaslona ne može promijeniti u 21:9 Wide Screen ili **Ultrawide Game View**, potrebno je promijeniti razlučivost zaslona na vanjskom uređaju.
-  **Ultrawide Game View** dostupan je samo na izvornim uređajima koji podržavaju izlaze 21:9 i može funkcionirati različito, ovisno o igri ili sadržaju koji se gleda. Kako biste provjerili je li **Ultrawide Game View** dostupno, aktivirajte ovu funkciju, a zatim provjerite može li se razlučivost zaslona postaviti na 3840 x 1600.

Pročitajte prije povezivanja s računalom (podržane rezolucije)

Provjerite koja je podržana rezolucija za ulazne signale s računala.

Kada proizvod povežete s računalom, postavite grafičku karticu računala na jednu od standardnih rezolucija navedenih u tablicama u nastavku ili na sljedećim stranicama. Proizvod će se automatski podesiti na rezoluciju koju odaberete. Imajte na umu da su optimalne rezolucije 3840 x 2160 pri 120 Hz (samo modeli S28BG70*, S32BG70*) ili 2560 x 1440 pri 120 Hz (samo modeli S27BG65*, S32BG65*). Biranje rezolucije koja nije navedena u tablicama može uzrokovati pojavu praznog zaslona ili samo uključivanje senzora daljinskog upravljača. U uputama za korištenje grafičke kartice potražite kompatibilne rezolucije.

 Izvorna razlučivost je 3840 x 2160 pri 60 Hz s **Prošireni ulazni signal** postavljenim na **Uključeno**. Izvorna razlučivost je 3840 x 2160 pri 30 Hz s **Prošireni ulazni signal** postavljenim na **Isključeno**. (samo model S28BG70*, S32BG70*)

 Izvorna razlučivost je 2560 x 1440 pri 120 Hz s **Prošireni ulazni signal** postavljenim na **Uključeno**. Izvorna razlučivost je 2560 x 1440 pri 60 Hz s **Prošireni ulazni signal** postavljenim na **Isključeno**. (samo model S27BG65*, S32BG65*)

S27BG65* / S32BG65*

VESA DMT

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Priključak	
						HDMI	DP
640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Priključak	
						HDMI	DP
1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
1600 x 900RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0

VESA CVT

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Priključak	
						HDMI	DP
1920 x 1080RB	240Hz	291,587	239,989	606,500	+/-	0	0
2560 x 1080RB	240Hz	291,544	239,954	793,000	+/-	0	0
2560 x 1440RB	120Hz	182,996	119,998	497,750	+/-	0	0
2560 x 1440RB	240Hz	388,511	239,970	1056,750	+/-	0	0
2560 x 1440RB	60Hz	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0

S28BG70* / S32BG70*

VESA DMT

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Prijključak	
						HDMI	DP
640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
1600 x 900RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0

VESA CVT

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Prijključak	
						HDMI	DP
1920 x 1080RB	144Hz	166,587	143,981	346,500	+/-	0	0
2560 x 1440RB	60Hz	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
2560 x 1440RB	120Hz	182,996	119,998	497,750	+/-	0	0
2560 x 1440RB	144Hz	222,151	143,973	604,250	+/-	0	0
3840 x 1600	60Hz	98,750	59,994	521,750	-/+	0	0
3840 x 1600	120Hz	205,924	119,932	1103,750	-/+	0	0
3840 x 2160RB	60Hz	133,313	59,997	533,250	+/-	-	0

Prilagođeni CVT

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Prijključak	
						HDMI	DP
3840 x 1600	144Hz	246,569	143,856	1035,591	+/-	0	0
2560 x 1080	144Hz	172,339	143,856	170,831	+/-	0	0
3840 x 2160	144Hz	323,977	143,990	1425,500	+/-	0	0

Podržane rezolucije za videosignale (CTA-861)

Provjerite koja su podržane rezolucije za videosignale.

S27BG65* / S32BG65*

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Priključak	
						HDMI	DP
720 x 576	50Hz	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0
720 x 480	60Hz	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0
1280 x 720	50Hz	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0
1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
1920 x 1080	50Hz	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0
1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
1920 x 1080	120Hz	135,000	120,003	297,000	+/+	0	0
2560 x 1080	60Hz	66,000	60,000	198,000	+/+	0	0
2560 x 1080	120Hz	150,000	120,000	495,000	+/+	0	0
3840 x 2160	30Hz	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-
3840 x 2160	50Hz	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-
3840 x 2160	60Hz	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-

S28BG70* / S32BG70*

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Priključak	
						HDMI	DP
720 x 576	50Hz	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0
720 x 480	60Hz	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0
1280 x 720	50Hz	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0
1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
1920 x 1080	50Hz	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0
1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
1920 x 1080	120Hz	135,000	120,003	297,000	+/+	0	0
2560 x 1080	60Hz	66,000	60,000	198,000	+/+	0	0
2560 x 1080	120Hz	150,000	120,000	495,000	+/+	0	0
3840 x 2160	30Hz	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0
3840 x 2160	50Hz	112,500	50,000	594,000	+/+	0	0
3840 x 2160	60Hz	135,000	60,000	594,000	+/+	0	0
3840 x 2160	120Hz	270,000	120,000	1188,000	+/+	0	0

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.

 Grafičke kartice koje podržavaju do HDMI 2.0 ne podržavaju HDR10 pri UHD 60 Hz ili UHD 120 Hz.

Specifikacije

Općenito

Naziv modela		S27BG65*	S32BG65*
Veličina		Klasa 27 (26,9 inča / 68,4 cm)	Klasa 32 (31,5 inča / 80,0 cm)
Područje prikaza		596,736 mm (V) x 335,664 mm (O)	697,344 mm (V) x 392,256 mm (O)
Visina piksela		0,2331 mm (V) x 0,2331 mm (O)	0,2724 mm (V) x 0,2724 mm (O)
Maksimalna frekvencija piksela		1056,75 MHz	
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Vodoravna frekvencija	30 ~ 389 kHz	
	Okomita frekvencija	240 Hz	
Razlučivost	Optimalna razlučivost	2560 x 1440 pri 120 Hz	
	Maksimalna razlučivost	2560 x 1440 pri 240 Hz	
Naziv modela		S28BG70*	S32BG70*
Veličina		Klasa 28 (27,9 inča / 70,8 cm)	Klasa 32 (31,5 inča / 80,1 cm)
Područje prikaza		620,93 mm (V) x 341,28 mm (O)	698,112 mm (V) x 392,688 mm (O)
Visina piksela		0,1600 mm (V) x 0,1600 mm (O)	0,0606 mm (V) x 0,1818 mm (O)
Maksimalna frekvencija piksela		1425,5 MHz	
Sinkronizacija (spec. PANELA)	Vodoravna frekvencija	30 ~ 324 kHz	
	Okomita frekvencija	144 Hz	
Razlučivost	Optimalna razlučivost	3840 x 2160 pri 120 Hz	
	Maksimalna razlučivost	3840 x 2160 pri 144 Hz	

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 USB
Atmosferski uvjeti	Rad Temperatura: 10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) Vlaga: Od 10 % do 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje Temperatura: -20 °C do 45 °C (-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.

- **Specifikacije su podložne promjeni u cilju poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.**

- **Kako biste pročitali detaljne značajke uređaja, posjetite mrežne stranice tvrtke Samsung.**

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

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

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 ovlaštenu servisnu ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

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

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

FreeSync (za AMD grafičku karticu)

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.

- **Isključeno:** Isključivanje značajke FreeSync.
- **Uključeno:** Uključite funkciju FreeSync grafičkih kartica AMD. Možete zamijetiti isprekidano treptanje prilikom igranja nekih igara.

Primjenjujte optimalnu razlučivost kada upotrebljavate značajku FreeSync.

Pogledajte odjeljak **Pitanja i odgovori** i pročitajte odgovor na pitanje → **Kako mogu promijeniti frekvenciju?** kako biste saznali način postavljanja stope osvježavanja.


-  Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Multi View**.
-  Funkcija FreeSync omogućena je samo u načinu **HDMI** ili **Ulaz prikaza**.
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 postavite **Prošireni ulazni signal** na **OFF**, način rada **FreeSync Premium pro** će se onemogućiti.

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

- Zaslom može treperiti ovisno o vrsti grafičke kartice, postavkama mogućnosti igre ili videozapisa koji se reproducira. Pokušajte sljedeće radnje: smanjite vrijednosti postavke igre, promijenite trenutni način **FreeSync Premium pro** na **Isključeno** ili posjetite AMD-ovo mrežno mjesto kako biste provjerili verziju upravljačkog programa grafičke kartice i ažurirajte ga na najnoviju verziju.
- Tijekom korištenja funkcije FreeSync zaslon može treperiti zbog promjene izlazne frekvencije s grafičke kartice.
- Mijenjanja stope odaziva tijekom igranja igre ovisno o razlučivosti. Viša razlučivost obično smanjuje stupanj odaziva.
- Pogoršanja kvalitete zvuka na monitoru.

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

 Ako promijenite razlučivost zaslona kada je funkcija **Uključeno**, zaslon može povremeno postati prazan zbog grafičke kartice. Postavite **FreeSync Premium pro** na **Isključeno** i promijenite razlučivost.


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

Modeli na popisu grafičkih kartica podržavaju značajku FreeSync


Značajka FreeSync može se upotrebljavati s modelima opremljenima određenim grafičkim karticama AMD.

Pogledajte popis podržanih grafičkih kartica:

Pripazite da instalirate najnoviju inačicu službenog upravljačkog programa AMD-a koji podržava značajku FreeSync.


 Kako biste saznali koji još modeli grafičkih kartica AMD podržavaju značajku FreeSync, posjetite službene mrežne stranice tvrtke AMD.

 Odaberite **FreeSync Premium pro Isključeno** 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)
- AMD Radeon™ 5500 Series
- AMD Radeon™ 5700 Series
- 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)
- AMD Radeon™ 5600 Series
- AMD Radeon™ RX 6000 Series

Adaptive-Sync (za NVIDIA grafičku karticu)

 Ova funkcija možda neće biti podržana, ovisno o modelu.

Tehnologija **Adaptive-Sync** predstavlja rješenje koje uklanja cijepanje zaslona, a da pritom ne dolazi do uobičajenog vremenskog pomaka i kašnjenja.

Ova značajka uklanja cijepanje zaslona i vremenski pomak tijekom igranja. Poboljšajte svoje iskustvo igranja.

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


- **Isključeno:** Isključivanje značajke **Adaptive-Sync**.
- **Uključeno:** Uključite funkciju **Adaptive-Sync** grafičkih kartica NVIDIA. Možete zamijetiti isprekidano treptanje prilikom igranja nekih igara.

Primjenjujte optimalnu razlučivost kada upotrebljavate značajku **Adaptive-Sync**.

Pogledajte odjeljak **Pitanja i odgovori** i pročitajte odgovor na pitanje → **Kako mogu promijeniti frekvenciju?** kako biste saznali način postavljanja stope osvježavanja.

 Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Multi View**.

 Funkcija **Adaptive-Sync** omogućena je samo u načinu **HDMI** ili **Ulaz prikaza**.
Upotrijebite kabel HDMI/DisplayPort, koji je isporučio proizvođač, kada se koristite značajkom **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 postavite **Prošireni ulazni signal** na **OFF**, način rada **Adaptive-Sync** će se onemogućiti.

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

- Zaslom može treperiti ovisno o vrsti grafičke kartice, postavkama mogućnosti igre ili videozapisa koji se reproducira. Pokušajte sljedeće radnje: smanjite vrijednosti postavke igre, promijenite trenutačni način **Adaptive-Sync** na **Isključeno** ili posjetite NVIDIA-ovo mrežno mjesto kako biste provjerili verziju upravljačkog programa grafičke kartice i ažurirajte ga na najnoviju verziju.
- Tijekom korištenja funkcije **Adaptive-Sync** 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 **Uključeno**, zaslon može povremeno postati prazan zbog grafičke kartice. Postavite **Adaptive-Sync** na **Isključeno** 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.


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 Isključeno** ako upotrebljavate grafičku karticu drugog proizvođača.


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

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

Podržane rezolucije za FreeSync/Adaptive-Sync (VRR)

Provjerite podržane rezolucije za signal FreeSync/Adaptive-Sync (VRR).

Kada je **Način igre** postavljen na **Uključeno** ili **Autom.**, aktivira se funkcija FreeSync/Adaptive-Sync (VRR).

 FreeSync/Adaptive-Sync (VRR) dostupan je samo u odabranim modela.

S27BG65* / S32BG65*

VESA CVT

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Priključak	
						HDMI	DP
2560 x 1440RB	120Hz	182,996	119,998	497,750	+/-	0	0
1920 x 1080RB	240Hz	291,587	239,989	606,500	+/-	0	0
2560 x 1080RB	240Hz	291,544	239,954	793,000	+/-	0	0
2560 x 1440RB	240Hz	388,511	239,970	1056,750	+/-	0	0
2560 x 1440RB	60Hz	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0

CTA-861

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Priključak	
						HDMI	DP
1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
2560 x 1080	60Hz	66,000	60,000	198,000	+/+	0	0
3840 x 2160	60Hz	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-
1920 x 1080	120Hz	135,000	120,003	297,000	+/+	0	0
2560 x 1080	120Hz	150,000	120,000	495,000	+/+	0	0

S28BG70* / S32BG70*

VESA CVT

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Prijključak	
						HDMI	DP
3840 x 1600	60Hz	98,750	59,994	521,750	-/+	0	0
3840 x 2160RB	60Hz	133,313	59,997	533,250	+/-	-	0
2560 x 1440RB	60Hz	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
2560 x 1440RB	120Hz	182,996	119,998	497,750	+/-	0	0
3840 x 1600	120Hz	205,924	119,932	1103,750	-/+	0	0
1920 x 1080RB	144Hz	166,587	143,981	346,500	+/-	0	0
2560 x 1440RB	144Hz	222,151	143,973	604,250	+/-	0	0
3840 x 1600	144Hz	246,569	143,856	1035,591	+/-	0	0
3840 x 2160	144Hz	323,977	143,990	1425,500	+/-	0	0

Prilagođeni CVT

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Prijključak	
						HDMI	DP
2560 x 1080RB2	144Hz	172,339	143,856	170,831	+/-	0	0
2560 x 1440RB	144Hz	222,151	143,973	604,250	+/-	0	0
3840 x 1600	144Hz	246,569	143,856	1035,591	+/-	0	0
3840 x 2160	144Hz	323,977	143,990	1425,500	+/-	0	0

CTA-861

Razlučivost (točke x linije)	Format prikaza	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (vodoravno / okomito)	Priključak	
						HDMI	DP
1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
2560 x 1080	60Hz	66,000	60,000	198,000	+/+	0	0
3840 x 2160	60Hz	135,000	60,000	594,000	+/+	0	0
1920 x 1080	120Hz	135,000	120,003	297,000	+/+	0	0
2560 x 1080	120Hz	150,000	120,000	495,000	+/+	0	0
3840 x 2160	120Hz	270,000	120,000	1188,000	+/+	0	0