

Lietošanas rokasgrāmata

S55CG97*

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma. Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

Administrācijas maksa var tikt pieprasīta šādās situācijās:

- (a) pēc jūsu pieprasījuma tiks izsaukts inženieris, bet netiks konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju);
- (b) jūs aizvedīsiet televizoru uz remonta centru, kurā netiks konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).

Jūs tiksiet informēts par administrācijas maksas apjomu pirms tehniskā darbinieka vizītes.

© Samsung

Uzņēmumam Samsung pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung atļaujas ir aizliegta.

Preču zīmes, kas nav Samsung, pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Saturs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Drošības pasākumi

- 3 Elektriķa un drošība
- 4 Instalēšana
- 5 Darbība

Tīrīšana

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai

Sagatavošana

Instalēšana

- 9 Statīva pievienošana
- 10 Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā
- 11 Vietas pārbaude ap izstrādājumu
- 11 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana
- 13 Izstrādājuma pagriešana
- 15 SIENAS STIPRINĀJUMA piestiprināšana

Vadības panelis

Savienojumi

Izstrādājuma savienošana ar One Connect

Produkta atbilstoša ventilācija

Porti

- 21 Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

Pievienoto kabeļu sakārtošana

Piesardzības pasākumi un piezīmes

Izlasiet pēc izstrādājuma instalēšanas

- 23 Attēla izmēri un ievades signāli

Izlasiet pirms datora pievienošanas (Atbalstītās izšķirtspējas)

- 24 VESA DMT
- 25 VESA CVT

Atbalstītās video signālu izšķirtspējas

- 26 CTA-861

Specifikācijas

Vispārīgi

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

- 29 Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ
- 30 Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ
- 30 Citi gadījumi

FreeSync (AMD grafikas kartei)

- 32 Grafikas karšu sarakstā esošie modeļi atbalsta funkciju FreeSync

Pirms izstrādājuma lietošanas







Drošības pasākumi

Brīdinājums

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.

Uzmanību

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.

UZMANĪBU			
ELEKTROŠOKA RISKS. NEATVĒRT.			
UZMANĪBU: LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.			
	Šis simbols norāda uz to, ka iekšpusē ir augsta voltāža. Jebkāda veida saskarsme ar jebkuru šī izstrādājuma iekšēju daļu ir bīstama.		Maiņstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir maiņstrāvas spriegums.
	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta svarīga literatūra par izmantošanu un apkopi.		Līdzstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir līdzstrāvas spriegums.
	II klases izstrādājums: šis simbols norāda, ka nav nepieciešams drošības elektriskais savienojums ar zemi (zemējums). Ja šis simbols nav norādīts uz produkta ar strāvas pievadu, produktam IR jābūt uzticamam savienojumam ar aizsargzemējurnu (zemējumu).		Uzmanību. Skatiet lietošanas instrukcijas: šis simbols norāda, ka lietotājam ir jākonsultējas ar lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu detalizētāku drošības informāciju.

Elektrība un drošība

Brīdinājums

- Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.
- Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.
- Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.
- Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.
- Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.
- Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas, izmantojiet sausu drānu.

Uzmanību

- Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.
- Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Nelietojiet strāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.
- Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.
 - Problēmu gadījumā atvienojiet strāvas vadu, lai pārtrauktu strāvas padevi izstrādājumam.
- Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

Instalēšana

Brīdinājums

- Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.
- Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
 - Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.
- Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).
 - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
 - Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.
- Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.
 - Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.
- Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.
 - Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.
- Pārtikā lietojamā eļļa (piemēram, sojas pupiņu eļļa) var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neturiet izstrādājumu eļļas tuvumā. Tāpat neuzstādiet un nelietojiet izstrādājumu virtuvē vai plīts tuvumā.

Uzmanību

- Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.
- Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.
- Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.
 - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
 - Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.
- Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.
 - Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.
 - Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.
 - Šis izstrādājums ir izliekts. Izdarot spiedienu uz izstrādājumu, kad tas atrodas uz līdzenas virsmas, izstrādājums var tikt sabojāts. Kad ierīce ir novietota uz virsmas ar ekrānu uz augšu vai uz leju, neizdariet uz to spiedienu.

Darbība

Brīdinājums

- Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.
 - Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.
- Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.
 - Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.
- Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
 - Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

- Neatstājiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus vai priekšmetus, kas piesaista bērnu uzmanību (piemēram, rotaļlietas, saldumus).
 - Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus savainojumus.
- Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.
- Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.
- Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.
- Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.
- Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.
- Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.
- Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.
 - Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.
- Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkokciņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).
 - Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrums saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.
 - Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.


Uzmanību

- Attēlojot ekrānā nomainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.
 - Ja izstrādājumu neizmantojat ilgāku laiku, iestatiet ekrānam enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīga attēla ekrānsaudzētāju.
- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.
 - Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.
- Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.
 - Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.


- Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.
 - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.
- Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.
- Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.
- Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis vai skatieties uz objektiem tālumā.
- Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.
- Sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
- Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.
 - Jūsu roka vai pirksts var iesprūst un tikt savainots.
 - Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.
 - Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Tīrīšana


Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

 Ja vēlaties veikt izstrādājuma iekšpuses tīrīšanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru (tas ir maksas pakalpojums).

Nespiediet izstrādājuma ekrānu ar rokām vai citiem priekšmetiem. Pretējā gadījumā var sabojāt ekrānu.

 Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

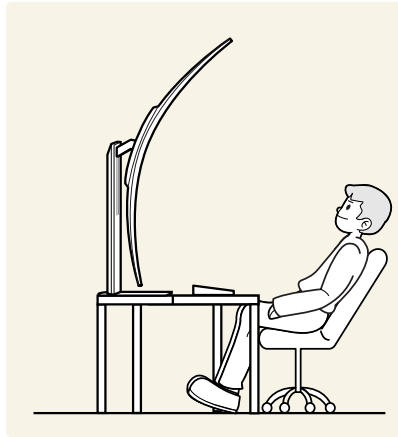
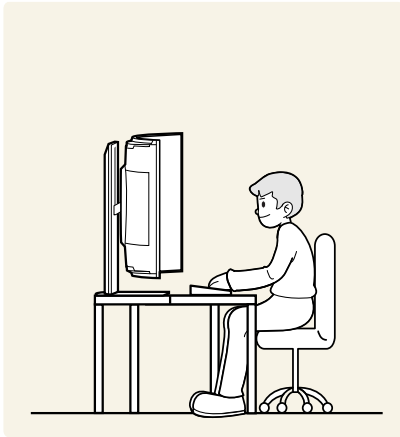
Tīrot ievērojiet šādas darbības.

1. Izslēdziet izstrādājumu un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.
 -  Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.
3. Izstrādājuma slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

Samitriniet mīkstu drāniņu ūdenī, izgrieziet to un pēc tam izmantojiet to, lai noslaucītu izstrādājuma virsmu.

 - Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.
 - Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.
4. Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.
5. Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai



Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Optimālais skatīšanās attālums ir virs 80 cm.
- Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.
- Veiciet acīm paredzētus vingrojumus vai mirkšķiniet biežāk acis; tas palīdzēs novērst acu nogurumu.

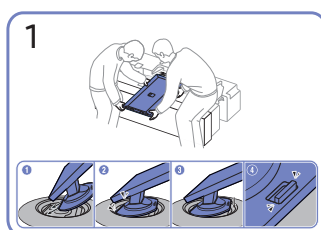
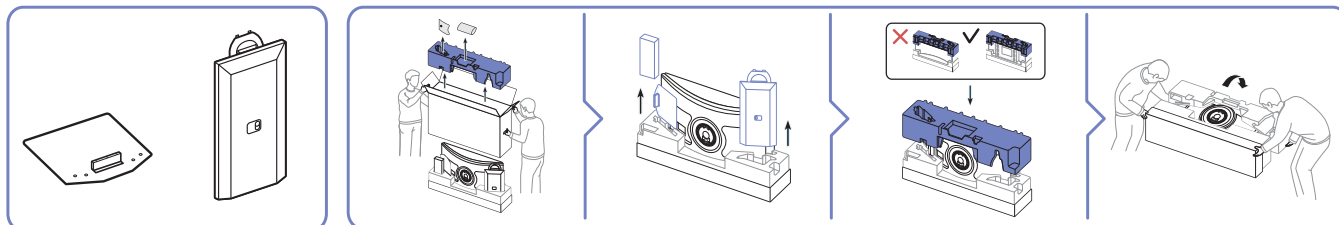
Sagatavošana

Instalēšana

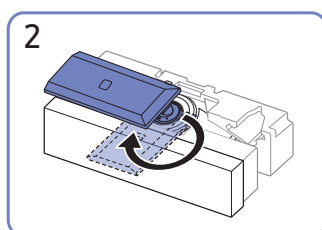
Statīva pievienošana

 Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

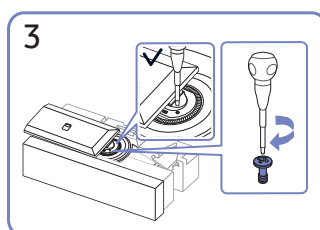
 Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.



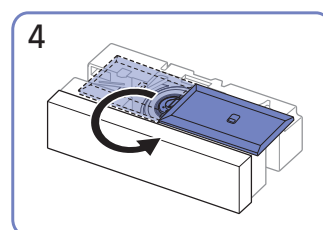
1
Iebīdiet statīva kātu korpusā bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.



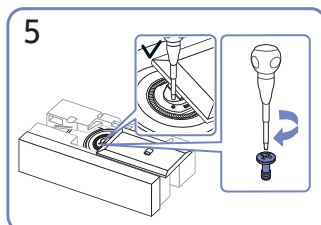
2
Pagrieziet statīva kātu par 90 grādiem.



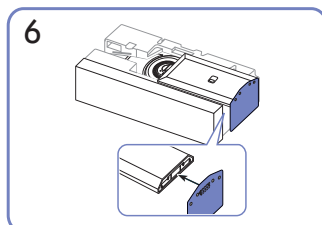
3
Pievelciet savienojošo skrūvi kāta centrā.



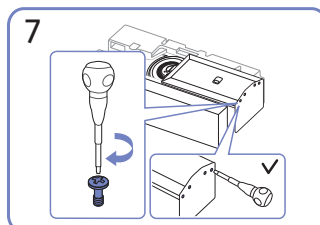
4
Pagrieziet statīva kātu par 180 grādiem pretējā virzienā.



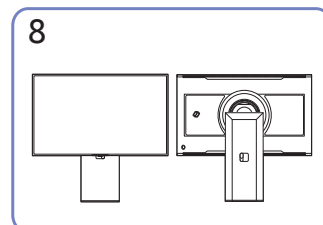
5
Pievelciet savienojošo skrūvi kāta centrā.



6
Novietojiet statīva pamatni uz statīva kāta tādā virzienā, kā parādīts attēlā. Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.

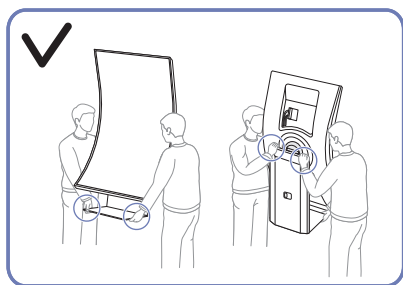


7
Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.

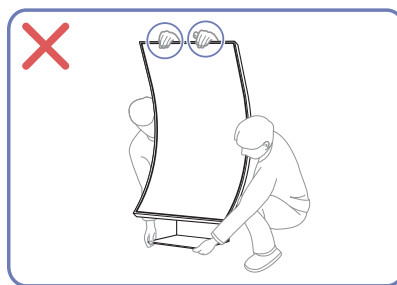


8
Statīva salikšana ir pabeigta.

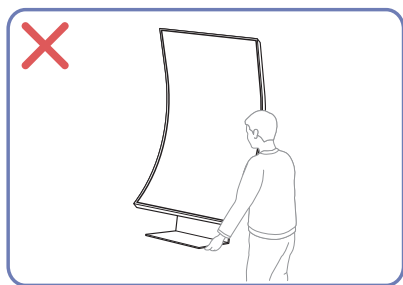
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā



- Pārvietojiet produktu, ar vienu roku turot statīva apakšdaļu, bet ar otru roku — statīva kātu.



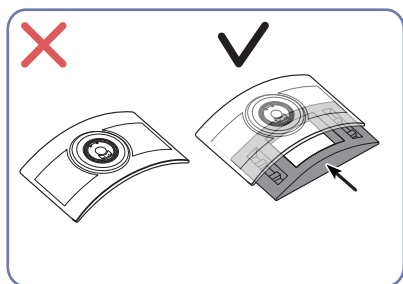
- Nespiediet tieši uz ekrāna.
- Pārvietojot izstrādājumu, neturiet to aiz ekrāna.



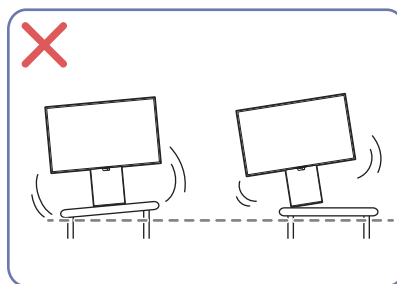
- Produkts ir ļoti smags. Nodrošiniet, ka to tur vairāk nekā viena persona.



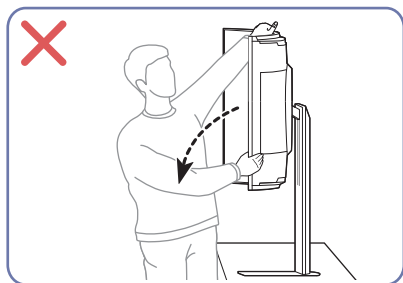
- Nespiediet izstrādājumu uz leju. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.



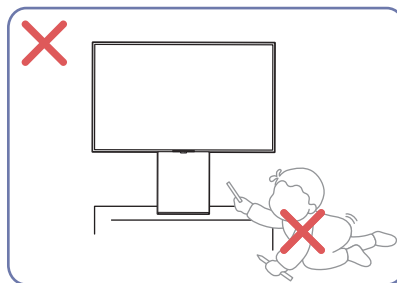
- Nenovietojiet produktu uz grīdas, ja spilvens ir noņemts.



- Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).
- Uzstādot produktu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai produkta apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.



- Nevelciet produktu un nekarājieties uz tā.

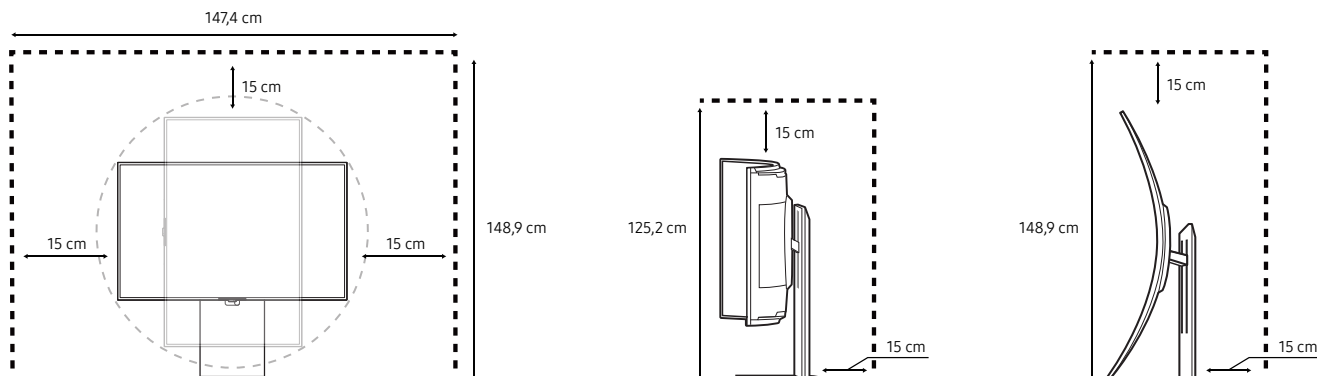


- Nodrošiniet, ka produkts atrodas bērniem nepieejamā vietā.


Vietas pārbaude ap izstrādājumu

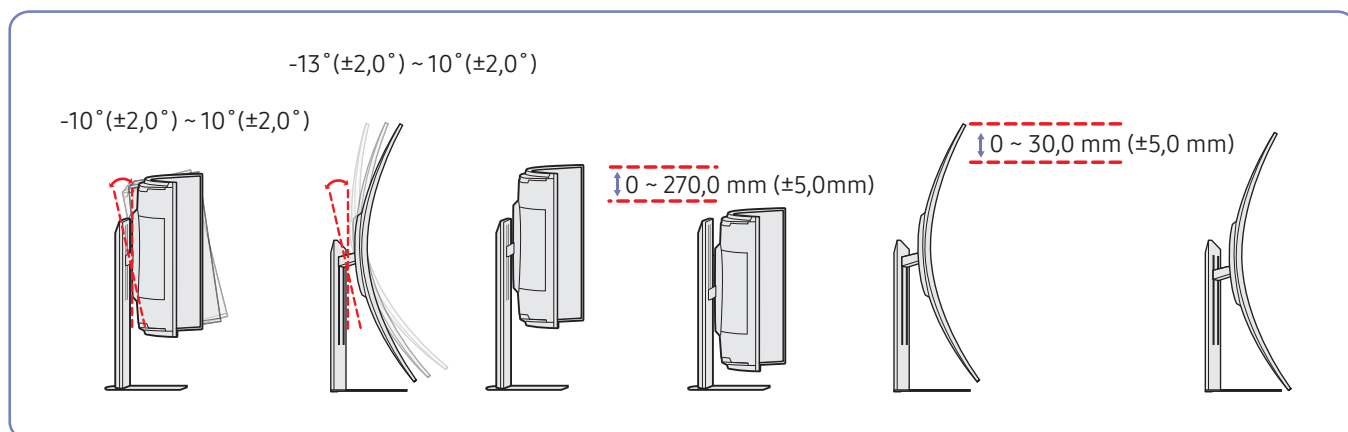
Uzstādot izstrādājumu, atstājiet pietiekami daudz vietas ventilācijai. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Uzstādot izstrādājumu, nodrošiniet pietiekami daudz brīvas vietas ap izstrādājumu, kā redzams attēlā.

 Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



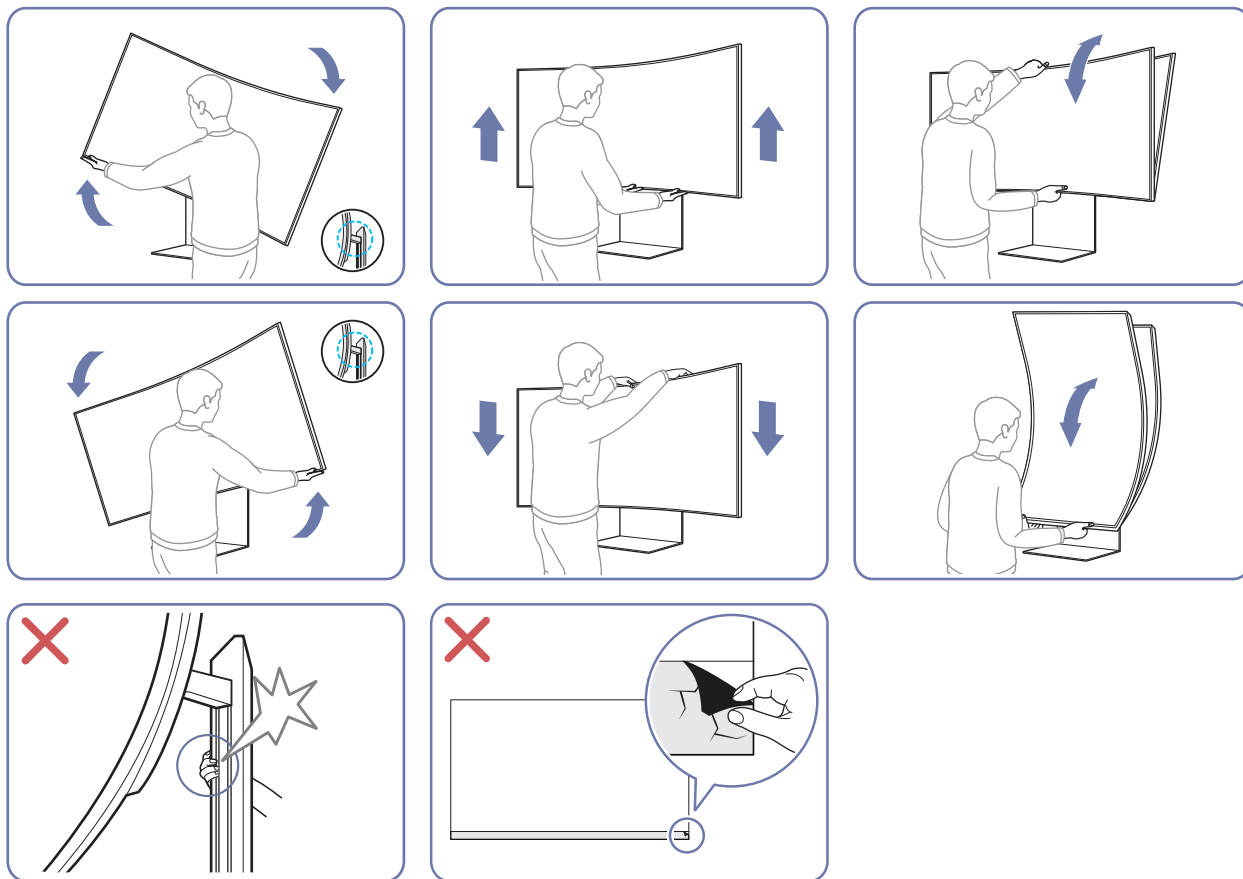
Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

 Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



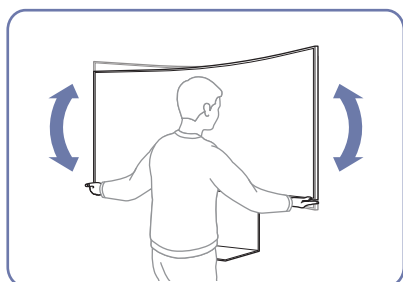
- Izstrādājuma slīpumu un augstumu var regulēt.
- Statīvs var nedaudz pārvietoties apturētā pozīcijā, kamēr notiek augstuma pielāgošana. Tas notiek, kamēr tiek pielāgotais pneimatiskais spiediens, un tā nav kļūme. Šo problēmu var novērst, nedaudz pārvietojot produktu.
- Pielāgojot statīva augstumu, var būt dzirdams troksnis. Šo troksni rada statīvā esošā bumbiņa, kas augstuma pielāgošanas laikā pārvietojas. Šis troksnis ir normāla parādība un neliecina par izstrādājuma nepareizu darbību.
- Regulējot augstumu, esiet uzmanīgs, lai neiespiestu kabeli spraugā.

Uzmanību




- Satveriet monitora kreiso un labo pusi un noregulējiet šarnīrsavienojumu.
- Satveriet monitoru pa vidu un pielāgojiet augstumu.
- NETURIET statīva kustīgo daļu ar roku, kamēr līmeņojat ekrānu. Varat savainot roku.
- Nenovietojiet priekšmetu ap produkta apakšējo daļu. Produkts vai objekts var tikt sabojāts, ja pielāgojat produkta augstumu.

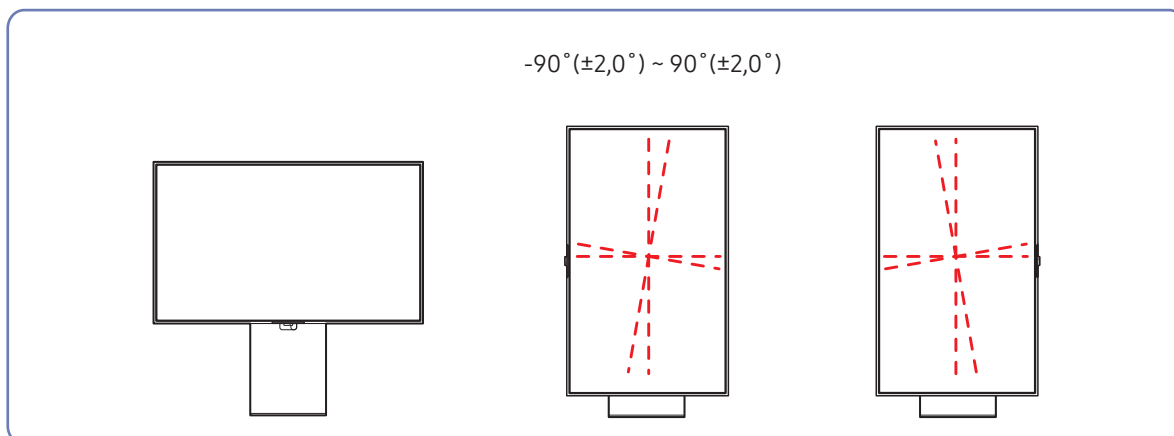
Ja pēc izstrādājuma slīpuma un augstuma noregulēšanas ekrāns nav horizontālā līmenī, veiciet tālāk norādītās darbības.



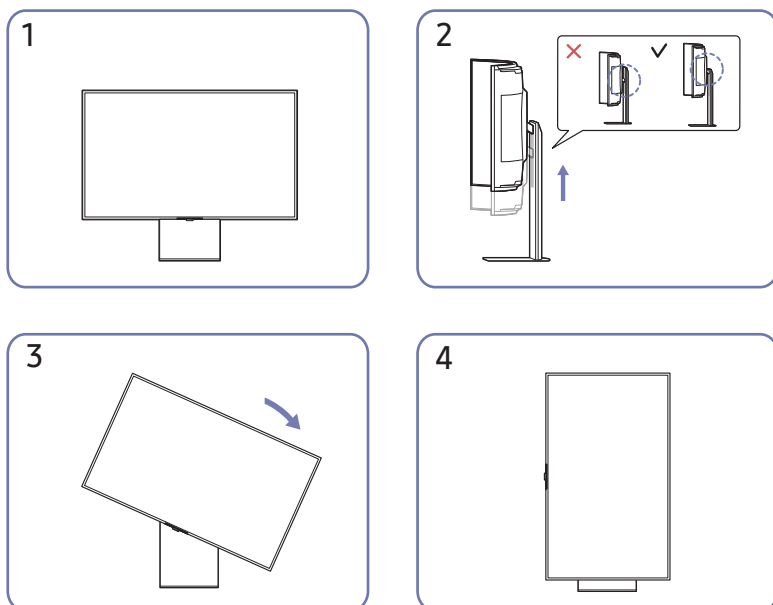
- Turiet rāmi aiz abām sānu malām un noregulējiet monitora leņķi, līdz ekrāns horizontālā līmenī. (Neturiet tieši LCD displeju.)

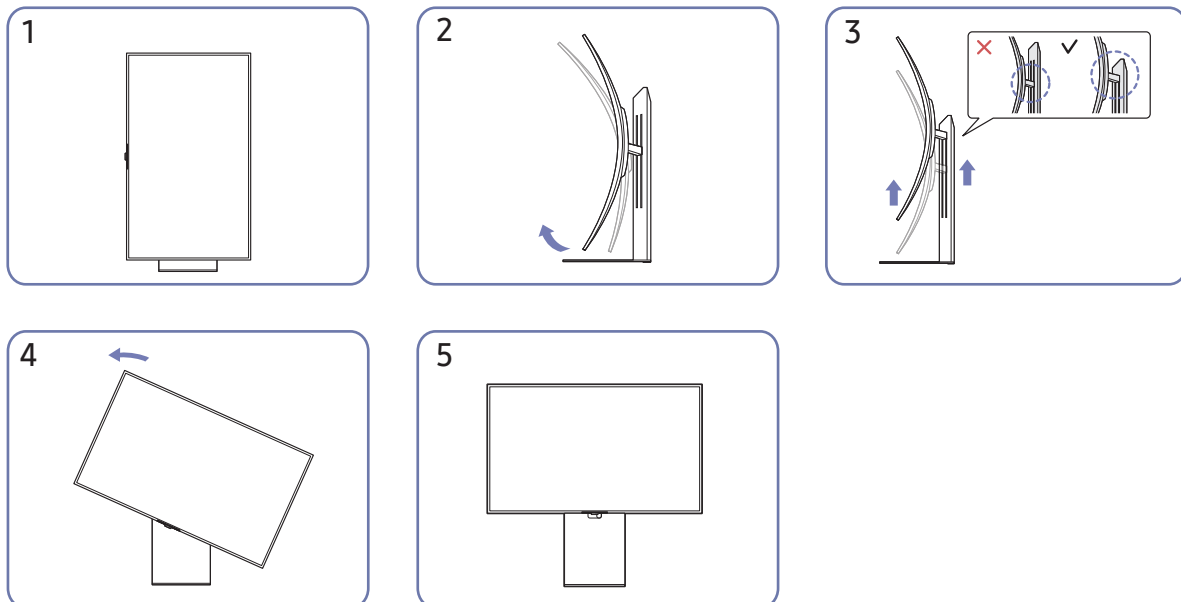
Izstrādājuma pagriešana

 Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Varat pagriezt izstrādājumu kā parādīts tālāk.



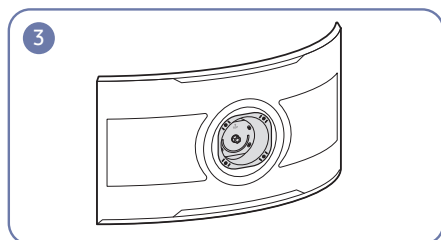
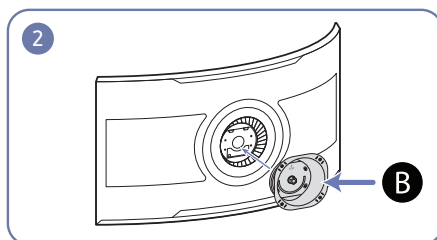
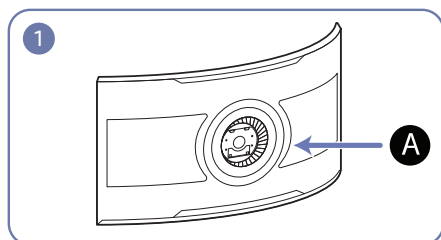


- Pirms izstrādājuma pagriešanas pārlicinieties, vai statīvs ir izvilkts līdz galam.
- Ja statīvs nav pilnībā izvilkts, produkts var negriezties fiksācijas dēļ. Griežot produktu ar spēku, fiksators var tikt sabojāts.
- Pagriežot izstrādājumu, esiet piesardzīgs, lai nesabojātu izstrādājumu, saskaroties ar citu priekšmetu vai statīvu.
- Izstrādājumu var pagriezt pa kreisi vai pa labi.
- Pēc izstrādājuma pagriešanas novietojiet to līdzeni, lai tas atbilstu uzstādīšanas videi.

SIENAS STIPRINĀJUMA piestiprināšana

 Kronšteins var netikt piegādāts, kas atkarīgs no valsts un reģiona.

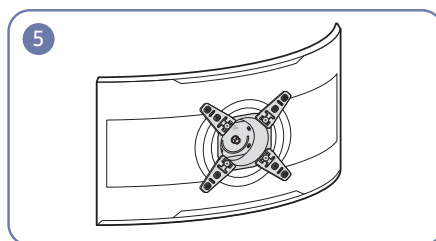
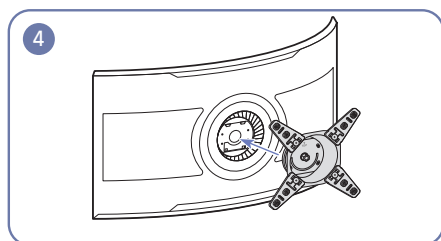
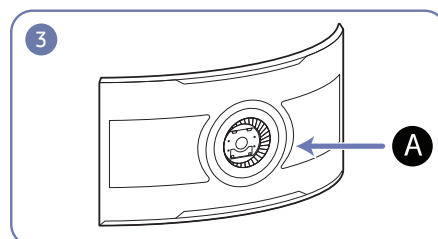
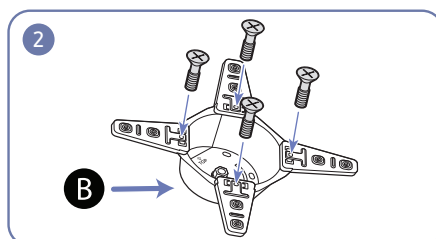
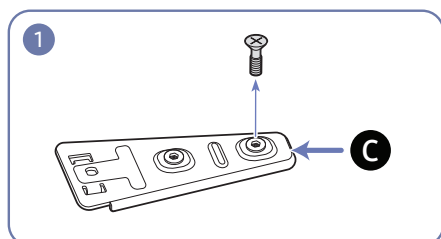
 Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktlīdzdas.



A Piestipriniet SIENAS STIPRINĀJUMU šeit

B SIENAS STIPRINĀJUMS

Salāgojiet **B** ar **A** uz monitora un cieši nostipriniet skrūves uz **B**.



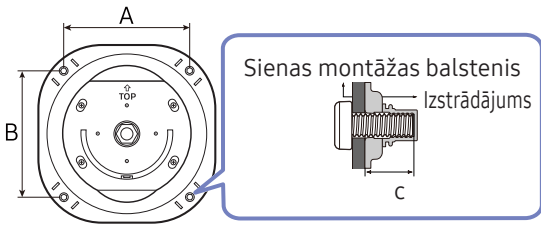
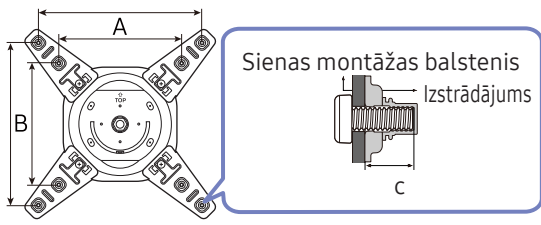
C Otrais sienas kronšteins

Izņemiet skrūves, kas piestiprinātas **C** un pēc tam izmantojiet izņemtās skrūves, lai pievilktu **B** un **C**.

Salāgojiet **B** ar **A** uz monitora un cieši nostipriniet skrūves uz **B**.

Piezīmes


- Izmantojot skrūvi, kas ir garāka par standarta garumu, var tikt bojātas izstrādājuma iekšējās detaļas.
- Sienas stiprinājuma nepieciešamo skrūvju garums neatbilst VESA standartiem un var atšķirties atkarībā no specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standartiem. Nepievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu ar pārāk lielu spēku. Izstrādājums var tikt bojāts vai nokrist, izraisot traumas. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās neatbilstošu skrūvju izmantošanas vai sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva pievienošanas ar pārāk lielu spēku rezultātā.
- Samsung nav atbildīgs par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai traumām, kas radušās, izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais, vai pašrocīgas šāda sienas montāžas komplekta uzstādīšanas gadījumā.
- Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas, pārliecinieties, ka esat iegādājies sienas montāžas komplektu, kuru var uzstādīt 15 cm vai lielākā attālumā no sienas.
- Izmantojiet sienas montāžas komplektu, kas atbilst standartiem.
- Lai monitoru uzstādītu, izmantojot sienas montāžas komplektu, atvienojiet statīva pamatni no monitora.
- Neuzstādiet izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.

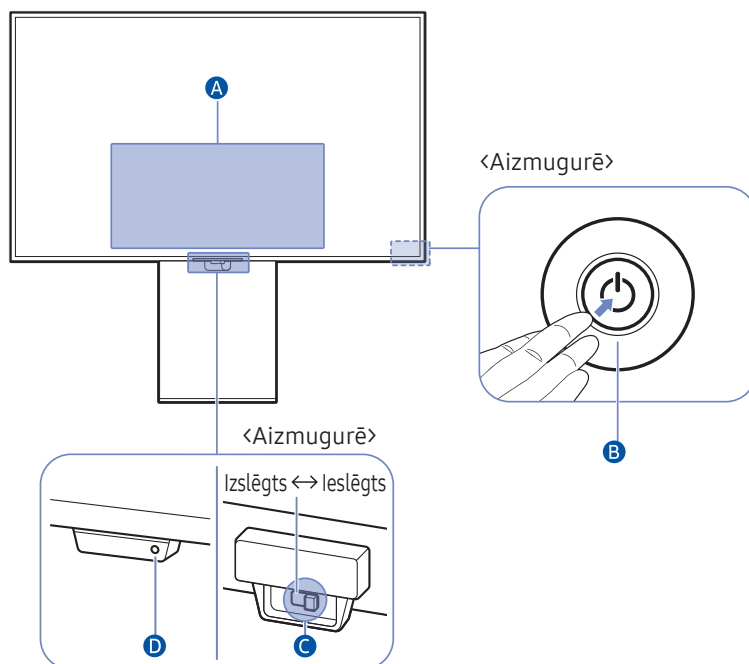
Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	C	Standarta skrūve	Daudzums	
S55CG97*	200,0 x 200,0	8,0 ~ 10,0 mm	M8	4 gab.	
Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	C	Standarta skrūve	Daudzums	
S55CG97*	300,0 x 300,0	8,0 ~ 10,0 mm	M8	4 gab.	
	400,0 x 400,0				

 Kronšteins var netikt piegādāts, kas atkarīgs no valsts un reģiona.






 Neuzstādiet sienas montāžas komplektu, ja izstrādājums ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoku kā rezultātā var rasties savainojumi.

Vadības panelis


 Produktu var ieslēgt ar ieslēgšanas/izslēgšanas pogu produkta aizmugurē, un pēc tam var izmantot vadības izvēlni. Vadības izvēlne tiek parādīta, kad izstrādājums ir ieslēgts un tiek nospiesta ieslēgšanas/izslēgšanas poga.



A Vadības izvēlne

-  Mājas
-  Iestatījumi
-  Atgr.
-  Avots
-  Izslēgt

B Tālvadības pulsts poga

- Nospiediet pogu : Tiek parādīta vadības izvēlne. Izvēlieties vai palaidiet izvēlēto izvēlnes iespēju.
- Augšupvērstā/lejupvērstā bultiņa: Pārvietojas augšup/lejup vai maina kanālus no ar apraidi saistītas lietotnes.
- Poga Pa kreisi/pa labi: Pārvietojas augšup/lejup vai maina skaļumu.

 Pogas var darboties atšķirīgi atkarībā no situācijas.

C Mikrofona slēdzis


Mikrofonu var ieslēgt vai izslēgt, izmantojot tam slēdzi, kas atrodas izstrādājuma apakšā.

Ja mikrofons ir izslēgts, neviena balss un skaņas funkcija, kas izmanto mikrofonu, nav pieejama.

- Mikrofona slēdža novietojums un forma var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Analīzes gaitā izmantojot no mikrofona iegūtos datus, šie dati netiek saglabāti.

D Strāvas padeves indikators

- Gaismas diode iedegas, kad izstrādājums tiek izslēgts.
- Gaismas diode mirgo, kad izstrādājumā tiek aktivizēts gaidstāves režīms.

 Kad 60 sekunžu laikā nav saņemts signāls, izstrādājums pāriet gaidstāves režīmā. Gaidstāves režīmā ekrāns atkal ieslēdzas, kad tiek ievadīts kāds signāls vai nospiesta jebkura poga uz tālvadības pulsta.

- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.
- Kad tiek izmantotas Samsung viedās tālvadības pulsta pogas (izņemot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu), uztvērēja gaismas diode nemirgo.

Savienojumi



Tāpat varat pievienot televizoram ārējas ierīces, izmantojot dažādus savienotājus.

Pirms izstrādājuma pievienošanas izlasiet tālāk sniegto informāciju.

1. Pirms izstrādājuma pievienošanas pārbaudiet komplektācijā iekļauto signāla kabeļu abu portu formu un izstrādājuma un ārējās ierīces portu formu un atrašanās vietas.
2. Pirms izstrādājuma pievienošanas atvienojiet strāvas kabelus no izstrādājuma un ārējās ierīces, lai novērstu izstrādājuma bojājumus, ko var izraisīt īssavienojums vai pārspriegums.
3. Kad visi signāla kabeļi ir pareizi pievienoti, vēlreiz pievienojiet strāvas kabelus izstrādājumam un ārējai ierīcei.
4. Kad pievienošana ir pabeigta, izlasiet rokasgrāmatu, lai iepazītos ar izstrādājuma funkcijām, piesardzības pasākumiem un citu informāciju, kas ir jāzina, lai izstrādājumu lietotu pareizi.

Izstrādājuma savienošana ar One Connect

 Produkts izslēdzas, kad One Invisible Connection kabelis ir atvienots, un ieslēdzas, kad tas ir pievienots.

-  Nelietojiet One Connect kārbu otrādi vai vertikāli.
-  Ievērojiet piesardzību, lai kabeļi nepakļautu iepriekš minētajām darbībām. One Connect kabelim ir elektriskā ķēde.



Nelokiet



Nesavērpjiet



Nevelciet



Nesaspiediet




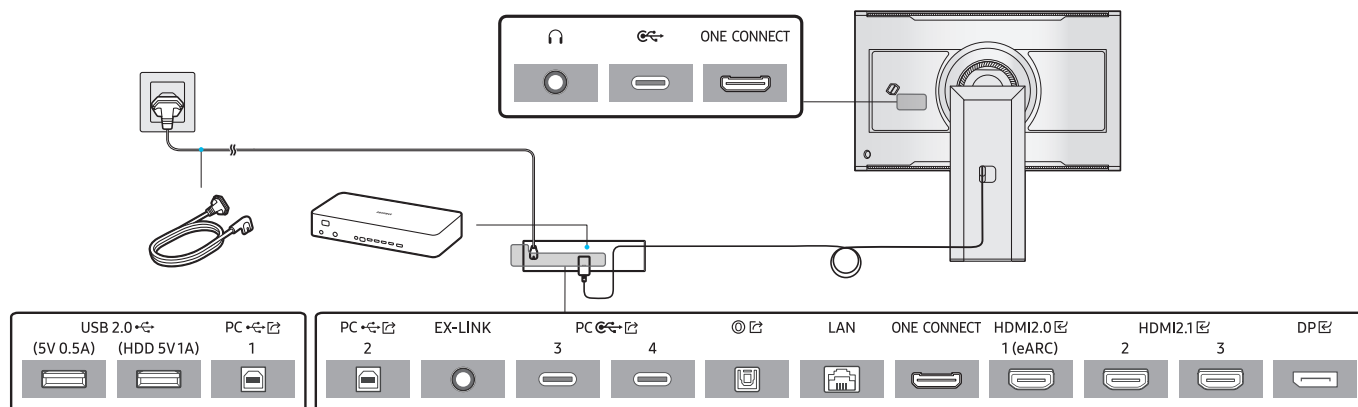
Elektrošoks













Produkta atbilstoša ventilācija

Uzstādot produktu un One Connect kārbu, uzturiet vismaz 10 cm attālumu starp One Connect kārbu un citiem komponentiem (sienām, korpusa sāniem utt.), lai garantētu atbilstošu ventilāciju. Neuzturiet pareizu ventilāciju, var notikt aizdegšanās vai rasties problēma ar produktu, ko rada tā iekšējās temperatūras palielinājums.

Porti

 Pieejamās funkcijas dažādiem izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

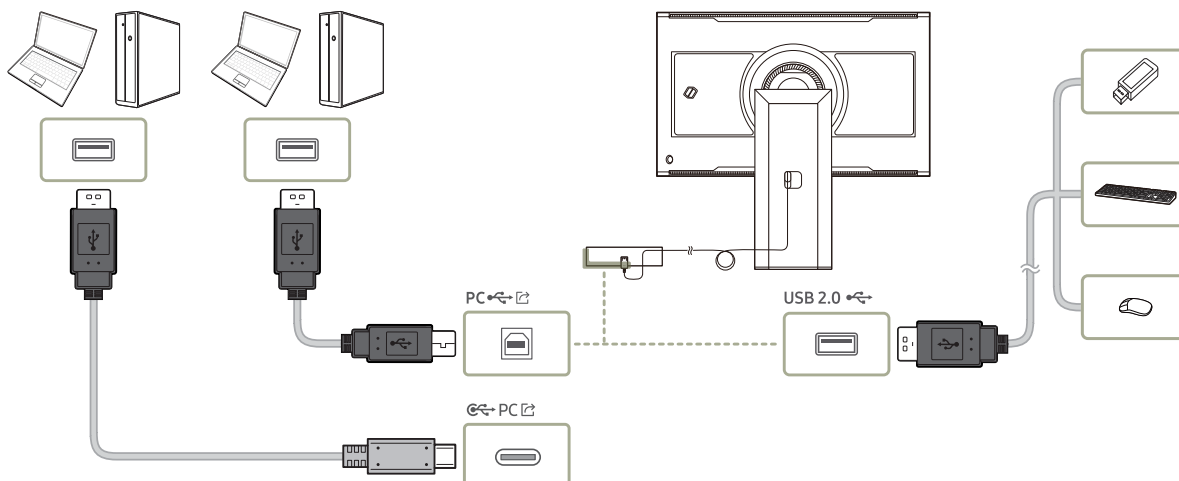













Pieslēgvieta	Apraksts
	Savienojuma izveide ar izvades ierīci, piemēram, austiņām vai radioaustiņām.
	Pievieno USB kameru.  Šī pieslēgvieta neatbalsta multivides satura atskaņošanu.  Lai atskaņotu multivides saturu, izmantojiet One Connect kārbas USB pieslēgvietau.
USB 2.0  (5V 0.5A)	ļauj pievienot USB ierīci.  Izstrādājuma USB portu pieņemamais maksimālais pastāvīgās strāvas spriegums ir 0,5A. Ja maksimālā vērtība tiek pārsniegta, USB porti var nedarboties.
USB 2.0  (HDD 5V1A)	Izveido savienojumu ar USB ierīci vai USB ārējo cieto disku.  Izstrādājuma USB portu pieņemamais maksimālais pastāvīgās strāvas spriegums ir 1,0A. Ja maksimālā vērtība tiek pārsniegta, USB porti var nedarboties.
PC   1, 2	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Šī pieslēgvieta ir saderīga ar USB B tipa (USB 2.0) kabeļiem.  Plašāku informāciju par USB augšupstrauri skatiet nodaļā " Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram ".
EX-LINK	Paredzēts servisa dienesta tehniskajiem speciālistiem.
PC   3, 4	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Šī pieslēgvieta ir saderīga ar USB C tipa kabeli. (USB centrmezgla savienojums ir vienīgais atbalstīts.)  Plašāku informāciju par USB augšupstrauri skatiet nodaļā " Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram ".
	Savieno ar audio ierīci, izmantojot optisko (digitālo) kabeli.
LAN	Savienojuma izveidei izmantojiet Cat 7 (*STP tipa) kabeli. (10/100 Mbps) *Ekranēts vītais pāris
ONE CONNECT	Izstrādājuma un One Connect savienošanai izmantojiet komplektācijā iekļauto One Invisible Connection.
HDMI2.0  1 (eARC) HDMI2.1  2, 3	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
DP 	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.

 Plašāku informāciju par pievienošanu ārējai ierīcei skatiet šeit:  >  [Izvēlne](#) >  [Pievienotās ierīces](#) > [Savienošanas ceļvedis](#).

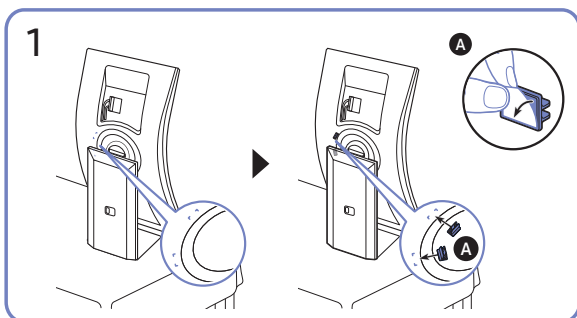
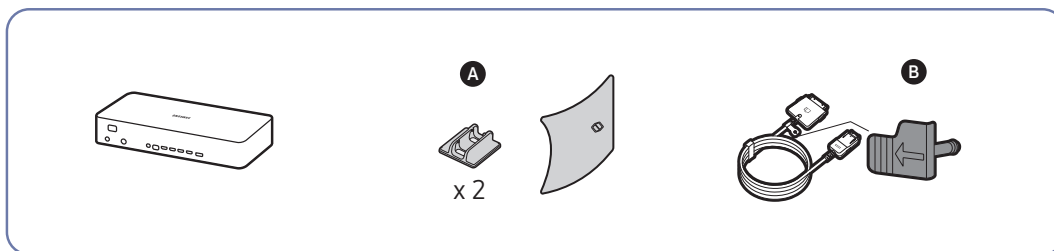
Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezgļu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

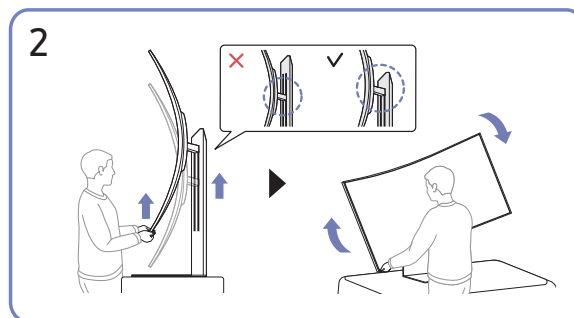


-  Lai USB ierīce tiktu atrasta un palaista ātrāk, pievienojiet USB ierīci izstrādājuma **USB 2.0** portam. Lasišanas/rakstīšanas ātrumu ietekmēs USB ierīce un jūsu dators.
-  Ja rodas ar USB saistītas problēmas, ko izraisa operētājsistēma, draiveru programmas vai programmatūra, lūdzu, sazinieties ar atbilstošo piegādātāju.
-  Ņemot vērā dažādās tirgū pieejamās USB ierīces, mēs nevaram garantēt, ka mūsu izstrādājumi būs saderīgi ar visām USB ierīcēm.
-  Kad tiek pievienots ārējais cietais disks, lietojiet USB (HDD 5V1A) pieslēgvietu. Mēs iesakām lietot ārējo cieto disku ar tam paredzētu ārēju barošanas adapteri.
-  Ja izstrādājumam ir pievienotas vairākas USB ierīces, izstrādājums var neatpazīt dažas vai visas šīs ierīces. USB ierīces, kas izmanto lielas jaudas barošanas ievadi, jāpievieno portam USB (HDD 5V 1A).
-  Akumulatoru var uzlādēt enerģijas taupīšanas režīmā, bet to nevar uzlādēt, ja izstrādājums ir izslēgts.
-  USB ierīces uzlādi nevar veikt, ja strāvas kabelis ir atvienots no strāvas kontaktligzdas.
-  Uzņēmums neatbild par ārējo ierīču problēmām vai bojājumiem, ko izraisījusi savienojumam neatbilstoša kabeļa lietošana.
-  Daži izstrādājumi neatbilst USB standartam, un tas var izraisīt ierīces nepareizu darbību.
-  Papildinformāciju par to, kā iestatīt portu, izmantojot USB avotu, un konfigurēt konkrētus iestatījumus, skatiet izstrādājuma e-rokasgrāmatas sadaļā **USB ievades pieslēgvietas iestatīšana**.
-  Lai pārslēgtu ar izstrādājumu savienoto peli starp vairākiem izstrādājumam pievienotiem datoriem, pārlicinieties, vai datoros ir instalēta programmatūra ESB (Easy Setting Box). Plašāku informāciju par programmatūras ESB instalēšanu un lietošanu skatiet vietnē www.samsung.com.

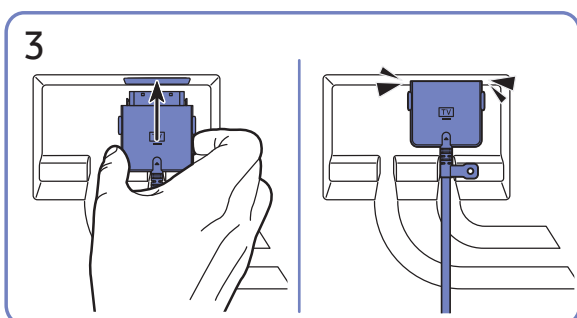
Pievienoto kabeļu sakārtošana



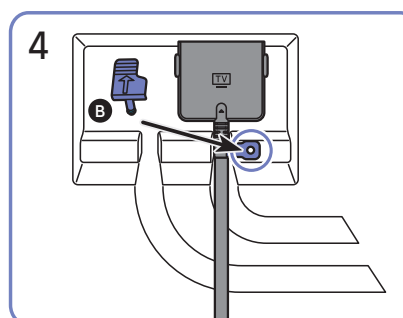
1
Pievienojiet kabeļu vadotnes iedobei monitora aizmugurē.



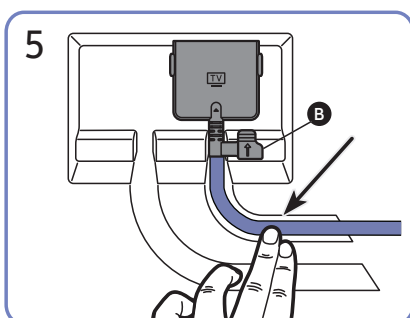
2
Paceliet statīva stiprinājumu pilnā augstumā un pēc tam pagrieziet monitoru pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to pārslēgtu ainavas režīmā.



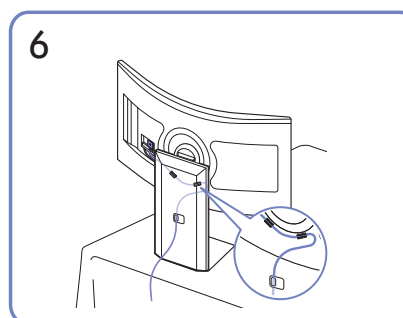
3
Pievienojiet kabeļus atbilstošajām pieslēgvietām.



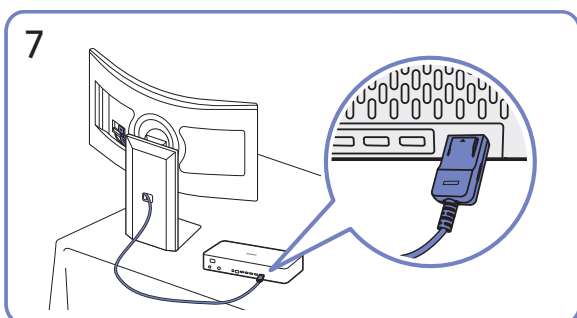
4
Ievietojiet kabeļa turētāju atverē, lai fiksētu kabeļus.



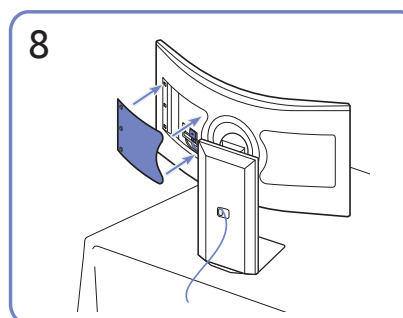
5
Iespiediet kabeļus iedobēs, lai sakārtotu tos.



6
Izvirziet kabeļus caur kabeļu vadotnēm, lai sakārtotu tos.



7
Pievienojiet kabeļus One Connect.



8
Aizveriet aizmugurējo pārsegu, lai pabeigtu procesu.

Piesardzības pasākumi un piezīmes

Šeit jūs varat saņemt norādījumus un informāciju, kuru nepieciešams izlasīt pēc uzstādīšanas.

Izlasiet pēc izstrādājuma instalēšanas

Izlasiet šo informāciju pēc izstrādājuma instalēšanas.

Attēla izmēri un ievades signāli




Attēla izmērs tiek lietots pašreizējam avotam. Pielietotie **Attēla izmērs** būs aktuāli katru reizi, kad atlasīsiet šo avotu, ja vien tie netiek mainīti.

Ja tiek pievienota ārējā izvades ierīce

Ievades signāls	Attēla izmērs
HDMI / DP (720p)	16:9 standarta, Pielāgots, Ekrāna izmērs 4:3
HDMI / DP (1080i, 1080p)	16:9 standarta, Pielāgots, Ekrāna izmērs 4:3
HDMI / DP (3840 x 2160p)	16:9 standarta, Pielāgots
HDMI / DP (2560 x 1080p)	21:9 platekrāns režīmā Spēļu režīms
HDMI / DP (3840 x 1600p pie 60 Hz)	21:9 platekrāns režīmā Spēļu režīms
HDMI / DP (3840 x 1080p)	32:9 platekrāns režīmā Spēļu režīms

Ja atskaņo multivides failus, kas saglabāti USB ierīcē




Ievades signāls	Attēla izmērs
USB (720p)	16:9 standarta, Pielāgots, Ekrāna izmērs 4:3
USB (1080i/p pie 60 Hz)	16:9 standarta, Pielāgots, Ekrāna izmērs 4:3
USB (3840 x 2160p pie 24/30 Hz)	16:9 standarta, Pielāgots
USB (3840 x 2160p pie 60 Hz)	16:9 standarta, Pielāgots

-  Ārējo ierīču ieeja porti var atšķirties atkarībā no modeļa un ģeogrāfiskās zonas.
-  Pieejamais **Attēla izmērs** iestatījums var atšķirties atkarībā no ārējās ierīces.
-  Ja proporcija nemainās, lai gan displeja izmērs ir iestatīts uz 32:9 vai 21:9 platekrānu, mainiet displeja izmēru pievienotajā ārējā ierīcē

Izlasiet pirms datora pievienošanas (Atbalstītās izšķirtspējas)

Pārbaudiet atbalstīto izšķirtspēju datora ievades signāliem.

Kad izstrādājums tiek pievienots datoram, iestatiet datora video karti uz vienu no standarta izšķirtspējām, kas norādītas tabulās vai nākamajās lappusēs. Izstrādājums automātiski pielāgosies atlasītajai izšķirtspējai. Ņemiet vērā, ka optimālā un ieteiktā izšķirtspēja ir attiecīgi 3840 x 2160 pie 165 Hz. Izvēloties izšķirtspēju, kas nav norādīta tabulās, var būt redzams tukšs ekrāns vai var ieslēgties tikai tālvadības pults sensors. Lai uzzinātu saderīgās izšķirtspējas, skatiet grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.

-  Dabiskā izšķirtspēja ir 3840 x 2160 165 Hz frekvencē ar **Spēļu režīms** iestatītu uz **Izslēgts**.
-  Standarta izšķirtspēja ir 3840 x 2160 pie 120 Hz, ja **Spēļu režīms** ir iestatīts uz **Izslēgts** un **Ievades signālu izvēršana** ir **Izslēgts**.
-  Standarta izšķirtspēja ir 3840 x 2160 pie 30 Hz, ja **Spēļu režīms** ir iestatīts uz **Izslēgts** un **Ievades signālu izvēršana** ir **Izslēgts**.

VESA DMT

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)	HDMI IN
640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0
640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0
800 x 600	37,87	60,317	40,000	+/+	0
800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0
800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0
1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0
1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0
1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0
1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0
1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0
1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0
1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0
1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0
1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0
1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0
1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0

VESA CVT

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)	HDMI IN
2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0
1920 x 1080	192,788	164,917	401,000	+/-	0
2560 x 1440	182,996	119,998	497,750	+/-	0
2560 x 1440	257,169	164,958	699,500	+/-	0
3840 x 2160	385,750	164,991	1543,000	+/-	0

Atbalstītās video signālu izšķirtspējas

Pārbaudiet atbalstītās izšķirtspējas video signāliem.

CTA-861

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)	HDMI IN
720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0
1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0
1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0
1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0
3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0
3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0
3840 x 2160	270,000	120,000	1188,000	+/+	0

Specifikācijas

Vispārīgi

Modeļa nosaukums		S55CG97*
Izmērs		55 collu klase (54,6 collas / 138,7 cm)
Displeja laukums		1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Pikseļa solis		0,315 mm (H) x 0,315 mm (V)
Maksimālā pikseļu frekvence		74,267985 MHz
Sinhronizēšana (PANEĻA spec.)	Horizontālā frekvence	115,488 ~ 397,155 Khz
	Vertikālā frekvence	48 – 165 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 pie 165 Hz (HDMI 1: 3840 x 2160 pie 60 Hz)
	Maksimālā izšķirtspēja	
Strāvas padeve		AC100-240V~ 50/60Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Signāla savienotāji		HDMI DP
Vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: No 0 °C līdz 40 °C (No 32 °F līdz 104 °F) Mitrums: No 10 % līdz 80 %, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: No -20 °C līdz 45 °C (No -4 °F līdz 113 °F) Mitrums: No 5 % līdz 95 %, nekondensējošs

- Plug & Play

Šo izstrādājumu var uzstādīt un izmantot kopā ar jebkuru sistēmu, kas ir saderīga ar standartu Plug and Play. Divvirzienu datu apmaiņa starp izstrādājumu un datora sistēmu optimizē izstrādājuma iestatījumus. Izstrādājuma instalēšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

- Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

- Lai uzzinātu detalizētas ierīces specifikācijas, apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni.

- Šī izstrādājuma enerģijas marķējuma informācijai varat piekļūt Eiropas ražojumu energomarķējuma datubāzē (European Product Registry for Energy Labelling – EPREL), kas pieejama tīmekļa vietnē https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****

(ar ***** ir apzīmēts izstrādājuma EPREL reģistrācijas numurs). Reģistrācijas numurs ir norādīts uz izstrādājuma marķējuma uzlīmes.

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja ir nepieciešams tehniskais speciālists, lai sniegtu norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkāršiem iespēju pielāgojumiem, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par cita ražotāja izstrādājuma lietošanu.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.


Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)
 - Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)
-  Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

FreeSync (AMD grafikas kartei)






FreeSync tehnoloģija ir risinājums, kas samazina pārrāvumus ekrānā bez ierastās aizes un gaidīšanas laika.

Šī funkcija novērš pārrāvumus ekrānā un aizturi spēļu spēlēšanas laikā. Uzlabojiet savu spēļu baudījumu.




- **Spēļu režīms - Izslēgts:** izmantojiet, lai atspējotu opciju **FreeSync**.
- **Spēļu režīms - Ieslēgts:** Ieslēdziet AMD grafikas karšu funkciju **FreeSync**. Dažu spēļu laikā var būt manāma neregulāra mirgoņa.

Kad izmantojat funkciju **FreeSync**, izvēlieties optimālu izšķirtspēju.

Kā izvēlēties ekrāna atsvaidzes intensitātes iestatīšanas metodi, lūdzu, skatiet sadaļā **Jautājumi un atbildes → Kā es varu mainīt frekvenci?**

-  Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Multi View Mode**.
-  Funkcija **FreeSync** ir pieejama tikai režīmā **HDMI** (ar HDMI2.0  1 (eARC) pieslēgvietas izņēmumu) vai režīmā **DP**. Izmantojiet ražotāja nodrošināto HDMI kabeli, kad lietojat funkciju **FreeSync**.
-  Ja tiek lietota funkcija **FreeSync** un datora ekrānā redzamais teksts izskatās izplūdis vai bojāts, atrisiniet šo problēmu, nomainot datora ekrāna izšķirtspēju uz ieteikto izšķirtspēju.
-  Ja iestatāt **HDMI Mode** uz **1.4**, funkcija **FreeSync Premium pro** ir atspējota.



Ja spēles spēlēšanas laikā izmantosit funkciju **FreeSync**, var rasties šādi simptomi:

- Atkarībā no grafikas kartes veida, spēļu iespēju iestatījumiem vai demonstrētā videoklipa var būt novērojama ekrāna mirgoņa. Mēģiniet rīkoties šādi: samaziniet spēles iestatījumu vērtības, nomainiet pašreizējo **Spēļu režīms** uz **Izslēgts** vai apmeklējiet AMD tīmekļa vietni, lai uzzinātu savas grafikas kartes draivera versiju un atjauninātu to uz jaunāko versiju.
- Funkcijas **FreeSync** lietošanas laikā var būt novērojama ekrāna mirgoņa, jo var mainīties grafikas kartes izejas signāla frekvence.
- Atkarībā no izšķirtspējas spēles laikā var būt mainīgs reaģēšanas ātrums. Augstāka izšķirtspēja parasti palielina atbildes laiku.
- Var pasliktināties monitora skaņas kvalitāte.
-  Ja rodas problēmas ar šīs funkcijas lietošanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.
-  Ja maināt ekrāna izšķirtspēju, kad funkcijas iestatījums ir **Ieslēgts**, var tikt īslaicīgi rādīts tukšs ekrāns videokartes kļūdas dēļ. Izvēlieties **Spēļu režīms** iestatījumu **Izslēgts** un mainiet izšķirtspēju.
-  Šī funkcija nav pieejama ierīcēs (piemēram, audio-video ierīcēs), kurām nav AMD videokartes. Ja funkcija tiek aktivizēta, ekrāns var nedarboties pareizi.

Grafikas karšu sarakstā esošie modeļi atbalsta funkciju FreeSync

Funkciju **FreeSync** var izmantot tikai kopā ar noteiktiem AMD grafikas karšu modeļiem. Atbalstītās grafikas kartes skatiet šajā sarakstā:

Pārlicinieties, vai esat instalējis jaunākos oficiālos AMD grafikas draiverus, kas atbalsta funkciju **FreeSync**.

-  Lai uzzinātu par citiem AMD grafikas karšu modeļiem, kas atbalsta **FreeSync** funkciju, apmeklējiet oficiālo AMD tīmekļa vietni.
-  Ja funkcija **FreeSync** tiek lietota, izmantojot HDMI kabeli, tā var nedarboties atsevišķu AMD grafikas karšu joslas platuma ierobežojuma dēļ.

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (izņemot 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 (izņemot R9 270/ X, R9 280/X)
- AMD Radeon™ 5600 Series
- AMD Radeon™ RX 6000 Series
- AMD Radeon™ RX 7000 Series