

Lietošanas rokasgrāmata

S34C50*

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

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

© 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.

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 sniegtu informāciju);
- (b) jūs aizvedīsiet televizoru uz remonta centru, kurā netiks konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtu informāciju).

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

Saturā rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Drošības pasākumi	4
Elektrība un drošība	4
Instalēšana	5
Darbība	6
Tīrišana	7
Pareiza poza izstrādājuma lietošanai	8

Sagatavošana

Instalēšana	9
Statīva pievienošana	9
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā	10
Vietas pārbaude ap izstrādājumu	10
Izstrādājuma slīpuma pielāgošana	11
Pretnozagšanas slēdzene	12
Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)	12
Vadības panelis	13
Tiešo taustiņu ceļvedis	14

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms izstrādājuma pievienošanas izlasiet tālāk sniegtos informāciju.	15
Porti	16
Datora pievienošana un lietošana	17
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	17
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli	17
Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli	17
Austiņu vai radioaustiņu pievienošana	17
Pievienošana elektrotīklam	18
Pievienoto kabeļu sakārtošana	18
Optimālas izšķirtspējas iestatīšana	19
Grafikas kartes, kas atbalsta HDR10 režīmu	19

Menu

Picture	20
Eye Care	24
PIP/PBP	24
OnScreen Display	26
System	27
Support	30

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box	31
Instalācijas ierobežojumi un problēmas	31
Sistēmas prasības	31
Draivera instalēšana	31

Saturā rādītājs

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru	32
Izstrādājuma diagnostika (ekrāna problēma)	32
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude	32
Pārbaudiet sekojošo.	32
Jautājumi & atbildes	35

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)	39
Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ	39
Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ	39
Citi gadījumi	39
FreeSync	40

Specifikācijas

Vispārīgi	36
Standarta signālu režīmu tabula	37

1. nodaļa

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.



Šis simbols norāda, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta svarīga literatūra par izmantošanu un apkopi.



II klasses 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).



Maiņstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir maiņstrāvas spriegums.



Līdzstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir līdzstrāvas spriegums.



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.
- Nepievienojet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.
- Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.
- Izvietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzda.
- Izvietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzda (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 kontaktakcesoriem spraudņiem vai kontaktligzdas, izmantojiet sausu drānu.

Uzmanību

- Neatvienojet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.
- Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Nelietojiet stāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.
- Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.
 - Problēmu gadījumā atvienojet strāvas vadu, lai pārtrauktu strāvas padovi izstrādājumam.
- Atvienojet 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 (nestabilis 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 transportlīdzekļi vai vietā, kur tas ir paklauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbību.
 - 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, ķimisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veikspēju.
 - 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.
- Tajā pašā sērija krāsa var atšķirties atkarībā no lieluma.

Darbība

Brīdinājums

- Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modifīcēt 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 nokrit 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.

Uzmanību

- Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseli.
 - 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 triecieni 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.
- Izmantojot austīnas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.
 - Ja skaļa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Tīrišana

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

— Ja vēlaties veikt izstrādājuma iekšpuses tīrišanu, 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 kontaktsraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.

3 Izstrādājuma slaucišanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

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

— Izstrādājuma tīrišanai nelietojiet tīrišanas līdzekli, kura sastāvā ir spirits, šķīdinātājs vai virsmaktīv viela.

— Nesmidzinet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.

4 Kad tīrišana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.

5 Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai



Lietojot izstrādājumu, ievēriet pareizu pozu:

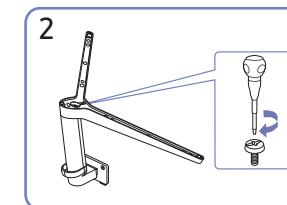
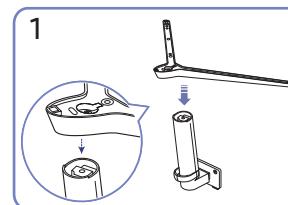
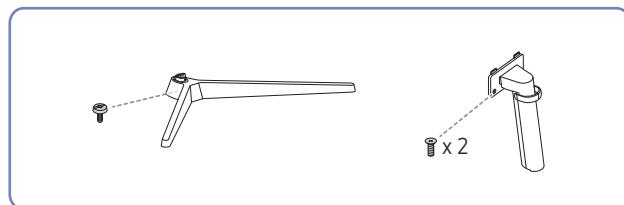
- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.
- Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet lenķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā lenķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā lenķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.
- Veiciet acīm paredzētus vingrojumus vai mirkšķiniet biežāk acis; tas palīdzēs novērst acu nogurumu.

2. nodaļa Sagatavošana

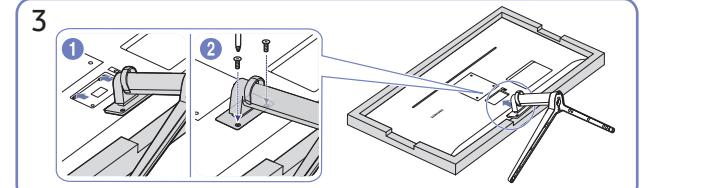
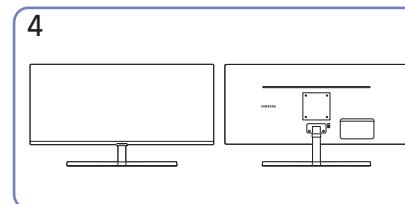
Instalēšana

Statīva pievienošana

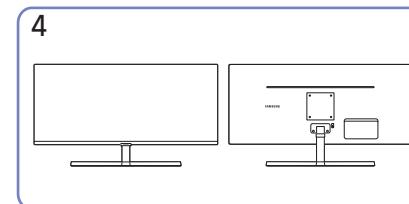
- Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.
- Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.



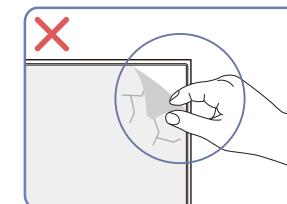
Novietojiet statīva pamatni uz statīva kāta tādā virzienā, kā parādīts attēlā. Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā tas ir parādīts attēlā.



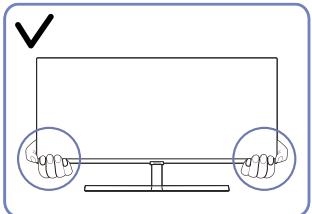
Statīva salikšana ir pabeigta.



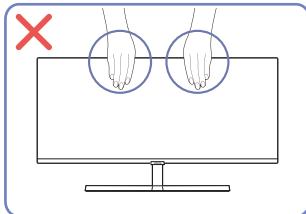
Uzmanību

Nenonemiet paneļa plēvi neapdomīgi. Ja tie netiek ievēroti, garantijas pakalpojums var tikt ierobežots.

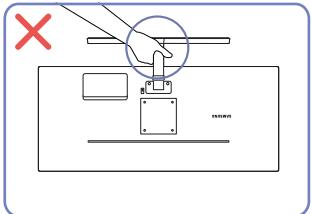
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā



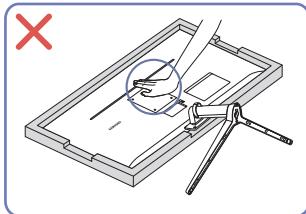
- Pārvietošanas laikā turiet izstrādājumu aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.



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



- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

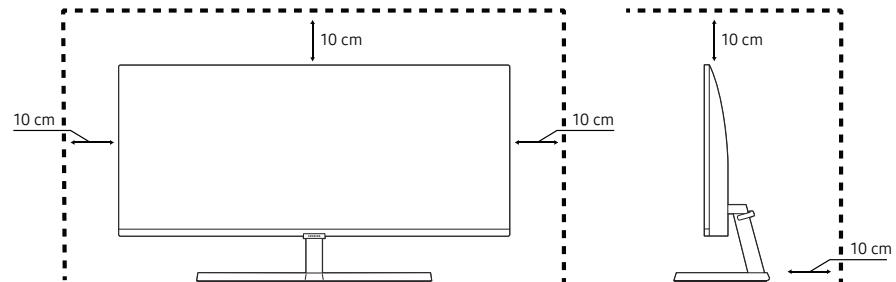


- Nespediet izstrādājumu uz leju. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.

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.

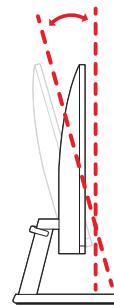
— Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Izstrādājuma slīpuma pielāgošana

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

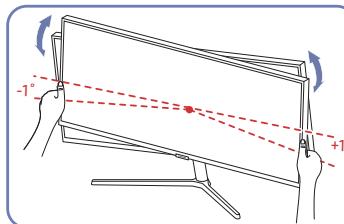
-2,0° ($\pm 2,0^\circ$) ~ 22,0° ($\pm 2,0^\circ$)



- Izstrādājuma slīpumu var pielāgot.
- Satveriet izstrādājumu aiz tā apakšējās daļas un uzmanīgi pielāgojet slīpumu.

Uzmanību

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

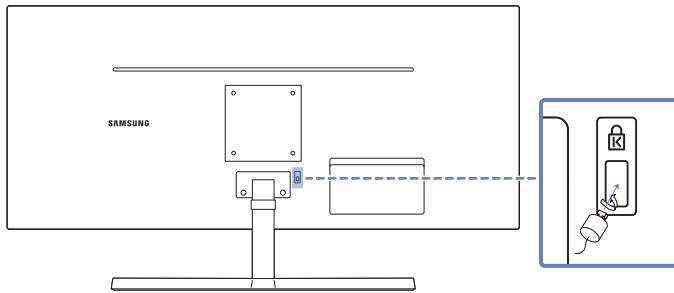


- Turiet rāmi aiz abām sānu malām un noregulējiet monitora leņķi, līdz ekrāns horizontālā līmenī. (Neturiet tieši LCD displeju.)
- Monitora leņķa regulēšanas diapazons ir no -1° līdz +1°.

Pretnozagšanas slēdzene

- Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.
- Blokēšanas ierices forma un blokēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatās, kas iekļautas pretnozagšanas ierices komplektācijā.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

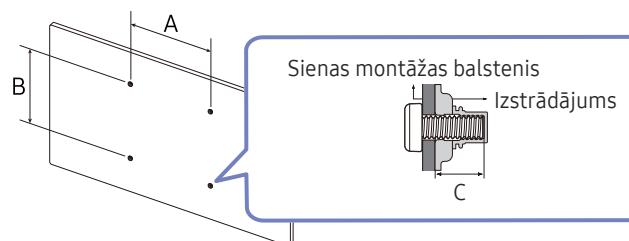


- Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
- Izvelciet otra kabela galu cauri tā otrā galā esošajai cīlpai.
- Ievietojiet blokēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
- Noblokējiet blokēšanas ierīci.
 - Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
 - Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

- Sienas montāžas komplektu uzstādiet uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Pirms uzstādāt sienas montāžas komplektu uz tādām virsmām kā, piemēram, ģipškartons, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, lai saņemtu papildinformāciju. Ja uzstādīsit izstrādājumu pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietrus savainojumus. Samsung sienas montāžas komplektos ir iekļauta detalizēta uzstādišanas rokasgrāmata un visas uzstādišanai nepieciešamās detaļas.

- Neizmantojiet skrūves, kas ir garākas nekā standarta garums vai neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Skrūves, kas ir par garu, var sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- Sienas montāžas komplektiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no sienas montāžas komplekta specifikācijām.
- Nepievēciet skrūves pārāk stingri. Tādējādi var sabojāt izstrādājumu vai arī tas var nokrist un izraisīt savainojumus. Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par šādiem negadījumiem.
- Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas radušies, ja tīcis izmantots sienas montāžas komplekts, kas nav VESA ražojums, vai ja lietotājs nav ievērojis izstrādājuma uzstādišanas instrukcijas.
- Neuzstādīt izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.
- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.

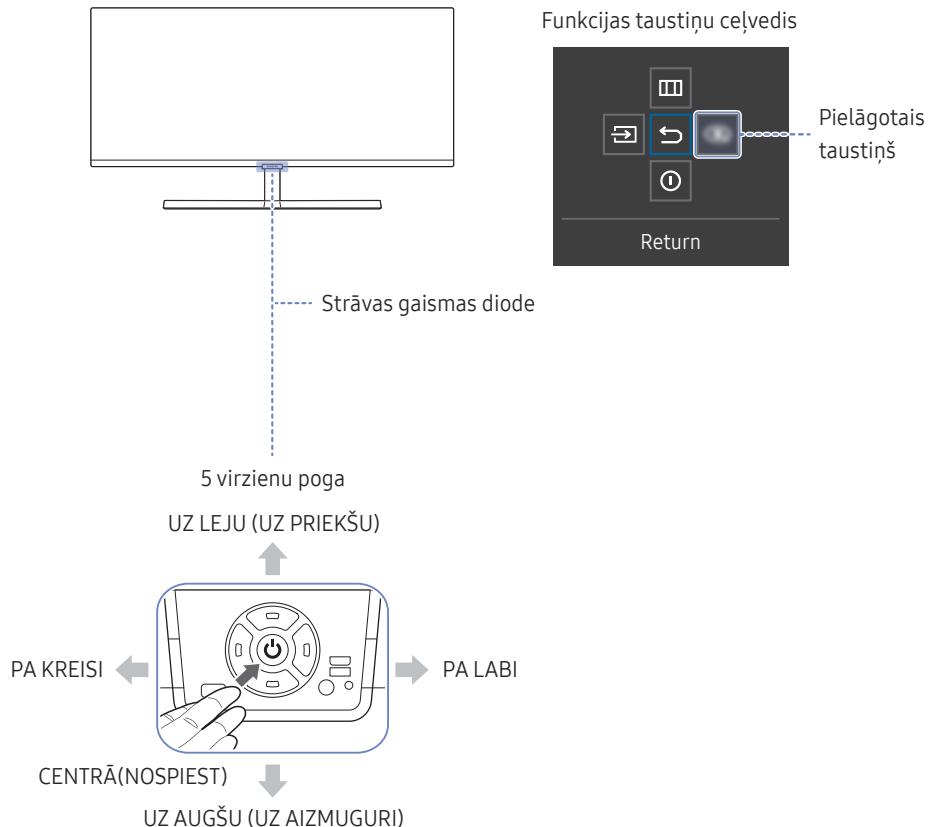


Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	C	Standarta skrūve	Daudzums
S34C50*	100,0 x 100,0	6,0 ~ 8,0 mm	4,0 mm Ø, 0,7 vītnē* 6,0 ~ 8,0 mm gara	4

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

Vadības panelis

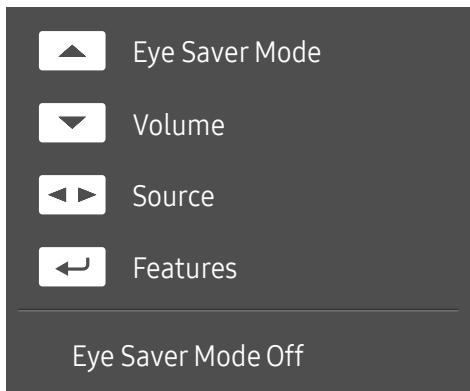
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Detalas	Apraksts
5 virzienu poga	Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs.
Strāvas gaismas diode	Šī gaismas diode ir strāvas statusa indikators. — Strāvas gaismas diodes darbību var iespējot vai atspējot izvēlnes ekrānā. (III → System → Power LED On)
Funkcijas taustiņu ceļvedis	Lai izmantotu funkciju taustiņu ceļvedi, nospiediet 5 virzienu pogu, kad ir ieslēgts ekrāns.
Pielāgotais taustiņš	<ul style="list-style-type: none">Pielāgotais taustiņš tiek tieši izmantots, lai piekļūtu funkcijai, kas iestatīta šeit: Setup Custom Key.Atveriet III → System → Setup Custom Key un mainiet pielāgoto taustiņu.
Source	Mainiet ievades avotu. Mainot ievades avotu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiek parādīts ziņojums.
Menu	Atver galveno ekrāna izvēlni. Lai iespējotu vai atspējotu izvēlnes bloķēšanu, parādītajā izvēlnē pārejiet pie nākamās darbības (pārvietojiet 5 virzienu pogu pa labi) un pēc tam spiediet 5 virzienu pogu pa kreisi 10 sekundes, līdz izvēlnes ekrāns tiktu aizvērts. Ja ir aktivizēta izvēlnes bloķēšana, ir pieejamas iespējas Brightness , Contrast , Eye Saver Mode , Volume un Information .
Power Off	Izslēdziet izstrādājumu.
Return	Izejet no izvēlnes lapas.

Tiešo taustīņu ceļvedis

- Kad tiek ieslēgts izstrādājuma ekrāns vai mainīts ievades avots, tiešo taustīņu ceļveža ekrānā tiek parādītas tālāk redzamās izvēlnes iespējas.



- Ja ir aktivizēts režīms **Eye Saver Mode**, tiek rādīts tiešo taustīņu ceļveža ekrāns. (**Off**, **Low**, **High**)
- Kad izstrādājumā netiek parādīta ekrāna izvēlne, 5 virzienu pogu var izmantot, kā norādīts tālāk.
 - UZ AUGŠU: pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast**, **Eye Saver Mode**.
 - UZ LEJU: pielāgojiet elementu **Volume**, **Mute**.
 - PA LABI/PA KREISI: pielāgojiet elementu **Source**.
 - CENTRĀ(NOSPIEST): parādīt funkcijas taustīņu ceļvedi.

3. nodaļa

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

**Pirms izstrādājuma pievienošanas izlasiet
tālāk sniegto informāciju.**

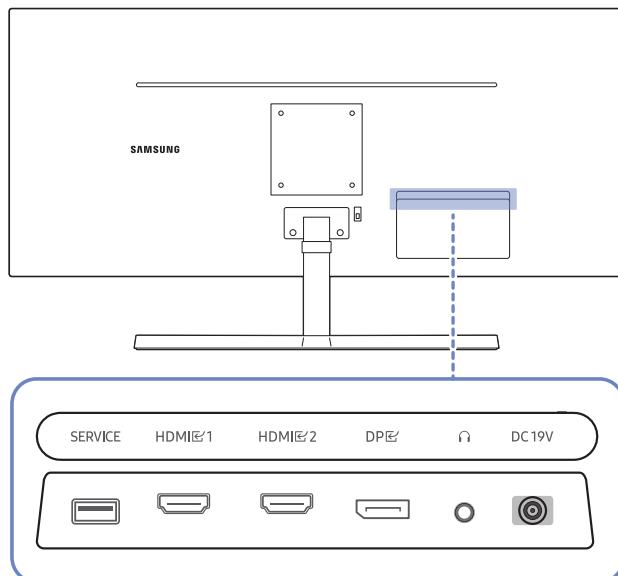
- 1 Pirms izstrādājuma pievienošanas pārbaudiet komplektācijā iekļauto signāla kabeļu abu portu formu un izstrādājuma un ārējās ierīces portu formu un atrašanās vietas.
- 2 Pirms izstrādājuma pievienošanas atvienojiet strāvas kabeļus no izstrādājuma un ārējās ierīces, lai novērstu izstrādājuma bojājumus, ko var izraisīt īssavienojums vai pārsriegums.
- 3 Kad visi signāla kabeļi ir pareizi pievienoti, vēlreiz pievienojiet strāvas kabeļus 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.

— Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

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

SERVICE	<ul style="list-style-type: none">Savienot ar USB ierīcei.Tiek izmantots programmatūras atjaunināšanai.
HDMI 1 HDMI 2	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
DP	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
Ⓐ	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
DC 19V	Mainīstrāvas/līdzstrāvas adaptera pievienošanas vieta.

Datora pievienošana un lietošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

HDMI[®]1
HDMI[®]2



— Ieteicams izmantot HDMI kabeli, kas nodrošināts kā komponenti. Ja tas nav nodrošināts, HDMI kabeļu savienojumiem noteikti izmantojiet apstiprinātu kabeli. Ja izmantosiet neapstiprinātu HDMI kabeli, var pazemināties attēla kvalitāte.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli

HDMI[®]1
HDMI[®]2



— Izmantojot HDMI-DVI kabeli, audio var nebūt atbalstīts atbilstoši avota ierīcei.

— Izmantojot HDMI-DVI kabeli, optimālā izšķirtspēja, iespējams, nav pieejama.

Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli

DP[®]

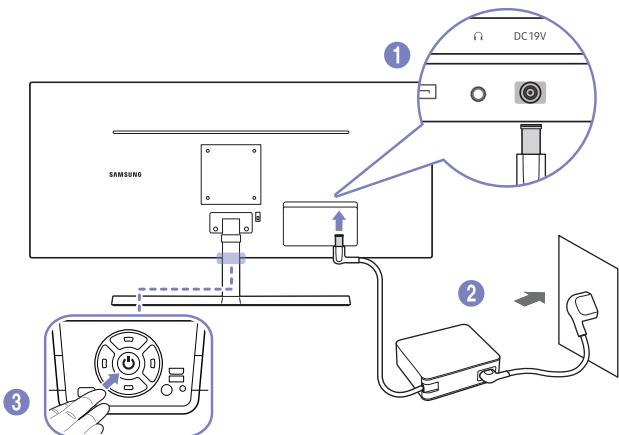


— Ieteicams izmantot DP kabeli, kas nodrošināts kā piederums. Ja tas nav nodrošināts, noteikti izmantojiet DP kabeli līdz 1,5 m.

Austiņu vai radioaustiņu pievienošana

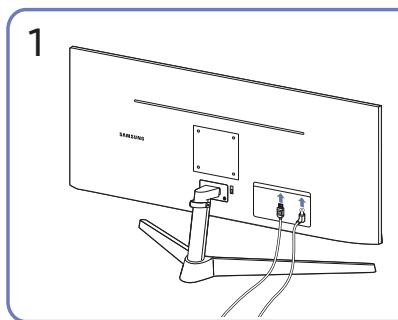


Pievienošana elektrotīklam

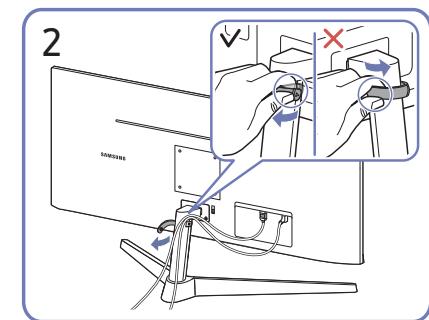


- 1 Pievienojiet strāvas kabeli maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri izstrādājuma aizmugurē esošajai DC19V pieslēgvietai.
 - Atkarībā no modeļa adapteru nominālais jaudas patēriņš var atšķirties. Izmantojiet adapteri, kas atbilst modeļa enerģijas patēriņa specifikācijai.
- 2 Pēc tam pievienojiet barošanas kabeli barošanas kontaktligzdai.
- 3 Nospiediet 5 virzienu pogu izstrādājuma apakšā, lai ieslēgtu izstrādājumu.
— Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

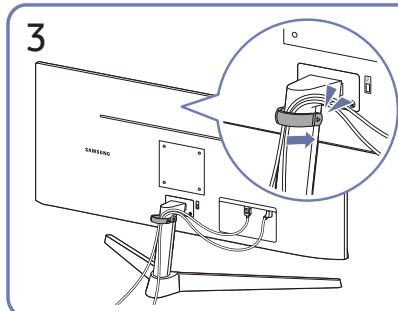
Pievienoto kabeļu sakārtošana



Pievienojiet atbilstošos kabeļus.



Pavelciet STATĪVA KABEĻU TURĒTĀJA labo pusī, lai to noņemtu no statīva. KABEĻU TURĒTĀJA STATĪVA kreisā puse var tikt sabojāta, ja velk ar spēku.



Ielieciet abus kabeļus kabeļa turētājā uz statīva (STATĪVA KABEĻU TURĒTĀJĀ), lai sakārtotu kabeļus, kā parādīts attēlā.

Uzstādišana ir pabeigta.

Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Informatīvajā ziņojumā izvēlieties valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Ja vēlaties iestatīt optimālu izšķirtspēju savam datoram. lūdzu, skatiet sadaļu (Jautājumi un atbildes) → "[Kā es varu mainīt izšķirtspēju?](#)"

Grafikas kartes, kas atbalsta HDR10 režīmu

HDR10 režīmam var piekļūt tikai Windows 10 sistēmās, ja tiek izmantotas grafikas kartes, kas atbalsta Play Ready 3.0 digitālā saturā tiesību pārvaldību (aizsargātam HDR saturam). Lai lietotu HDR10 režīmu, izmantojiet tālāk norādītās grafikas kartes.

- NVIDIA GeForce 1000 series vai jaunāku
- AMD Radeon™ RX 400 series vai jaunāku
- Intel UHD Graphics 600 series vai jaunāku

— Ieteicams izmantot grafikas kartes, kas atbalsta aparatūriskas paātrināšanas 10 bitu video saturā dekodēšanu HDR video kodekiem.

4. nodaļa

Menu

Funkcijas taustiņu ceļvedis → 

— 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.

Picture

2.

Picture Mode

3.

Apraksts

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving Plus**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **PIP/PBP Mode**.

Režīmā PC

- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Cinema**: iegūstiet tādu monitora spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD saturu skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

2.	3.	Apraksts
Picture Mode	Režimā AV	<p>Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP un PC/AV Mode ir iestatīts uz AV, Picture Mode ir pieejami trīs iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (Dynamic, Standard, Movie). Jūs varat aktivēt Dynamic, Standard vai Movie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dynamic: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard Standard režīmā. • Standard: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. • Movie: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
Brightness	Pielāgojet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)	<p>Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eco Saving Plus. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.
Contrast	Pielāgojet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)	<p>Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Game Mode. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PIP/PBP Mode.
Sharpness	Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)	<p>Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Game Mode. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PIP/PBP Mode.

2.	3.	Apraksts
Color		<p>Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Red: pielāgojiet sarkanās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti. • Green: pielāgojiet zaļās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti. • Blue: pielāgojiet zilās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti. • Color Tone: izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām. • Gamma: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni. • Saturation: pielāgo piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti. <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Cinema.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Game Mode.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PIP/PBP Mode.</p>
Contrast Enhancer		Automātiski līdzsvarojet kontrastu, lai novērstu pārmērīgas atšķirības starp tumšajām un gaišajām vietām.
Black Level		<p>Ja DVD atskapotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.).</p> <p>Tādos gadījumos var lietot Black Level, lai pielāgotu attēla kvalitāti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal / Low <p>— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā HDMI.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PIP/PBP Mode.</p> <p>— Opcija Black Level var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.</p> <p>— Funkcija Black Level tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta AV izšķirtspēja, piemēram, 480p ar atsvaidzes intensitāti 60 Hz, 576p ar atsvaidzes intensitāti 50 Hz, 720p ar atsvaidzes intensitāti 60 Hz un 1080p ar atsvaidzes intensitāti 60 Hz.</p>
Response Time		<p>Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.</p> <p>— Kad nespēlējat spēles vai nedemonstrējat videoklipus, izmantojiet režīmu Standard.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PIP/PBP Mode.</p>

2.

3.

Apraksts

Game Mode

Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā.

Izmantojiet šo funkciju, kad spēlējat spēles datorā vai kad pievienojat spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **PIP/PBP Mode**.

— Kad izstrādājums izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, režīma **Game Mode** statuss tiek mainīts uz **Off** pat tad, ja iestatīts statusā **On**.

— Ja vēlaties, lai **Game Mode** būtu aktivizēts visu laiku, izvēlieties **Always On**.

Screen Ratio

Mainiet attēla izmēru.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija **FreeSync** ir režīmā **On**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **PIP/PBP Mode**.

Režīmā PC

- **Auto / Wide**

Režīmā AV

- **4:3 / 16:9 / 21:9 / Screen Fit**

— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.

— Funkcijas **Screen Ratio** iestatījumus var mainīt, ja ir izpildīti tālāk uzskaņītie nosacījumi.

— Ievades avots ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un izstrādājumā attēls tiek rādīts parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).

— Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

Screen Adjustment

Pielāgojiet ekrāna pozīciju vai palieliniet attēla kvalitāti.

- **H-Position:** Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusī.
- **V-Position:** Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

— Savienojuma izveide, izmantojot HDMI, DP kabeli

— Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Screen Fit** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Ratio**.

Ja 480p, 576p, 720p vai 1080p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un izstrādājums rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālo un vertikālo pozīciju līmeni 0–6.

Eye Care

2.	3.	Apraksts
Adaptive Picture		Optimizē spilgtumu un nodrošina vislabāko attēla kvalitāti reāllaikā, neskatot vērā apgaismojuma apstākļus un skatīto saturu.
Min. Backlight		Samazina ekrāna aizmugurgaismojuma līmeni, palaižot adaptīvo attēlu. — Šī opcija ir pieejama, ja opcijas Adaptive Picture iestatījums ir On .
Eye Saver Mode		Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.

PIP/PBP

2.	3.	Apraksts
PIP/PBP Mode		Ieslēdziet vai izslēdziet PIP/PBP režīmu.
Mode Type		Izvēlieties apakšekrāna izmēru un proporciju. <ul style="list-style-type: none">• 11:9 16:9 / PIP
Screen Size		Izvēlieties apakšekrāna izmēru. <ul style="list-style-type: none">• / — Šī opcija ir pieejama, ja opcijas Mode Type iestatījums ir PIP .
Screen Position		Izvēlieties kādu no pieejamajām apakšekrāna pozīcijām. <ul style="list-style-type: none">• / / / — Šī opcija ir pieejama, ja opcijas Mode Type iestatījums ir PIP .
Source		Izvēlieties katra ekrāna avotu.

2.	3.	Apraksts
Sound Source		<p>Iestatiet, kura ekrāna skaņu vēlaties dzirdēt.</p> <p>PIP režīmā</p> <ul style="list-style-type: none"> •  /  <p>PBP režīmā</p> <ul style="list-style-type: none"> •  / 
Screen Ratio		<p>Izvēlieties ekrānā parādītā attēla lielumu un izmēru attiecību.</p> <p>Režīmā PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto / Wide <p>Režīmā AV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4:3 / 16:9 / 21:9 / Screen Fit <p>— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.</p> <p>— Funkcijas Screen Ratio iestatījumus var mainīt, ja ir izpildīti tālāk uzskaņitie nosacījumi.</p> <p>— Ievades avots ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un izstrādājumā attēls tiek rādīts parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).</p> <p>— Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un PC/AV Mode ir iestatīts kā AV.</p>
Contrast		<p>Pielāgojiet kontrasta līmeni. Vērtības tuvāk 100 metriem nozīmē gaišāku/tumšāku kontrastu.</p>

OnScreen Display

2.	3.	Apraksts
Transparency		Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.
Position		<ul style="list-style-type: none">• H-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusī.• V-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.
Language		Iestatiet izvēlnes valodu. — Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
Display Time		Iestatiet, cik ilgi izvēlnes logs tiks rādīts ekrānā, ja tas netiks izmantots.
Display Time Info		Parāda laiku, kas atlicis līdz izvēlnes loga pazušanai. Izvēlnes attēlošanas laiku var iestatīt izvēlnes iestatījumos.
Enlarge		Palieliniet izvēlnes lauka lielumu.

System

2.	3.	Apraksts
FreeSync		<p>FreeSync tehnoloģija ir risinājums, kas samazina pārrāvumus ekrānā bez ierastās aiztures un gaidīšanas laika. FreeSync var lietot, ja izmantojat AMD grafikas karti, kas atbalsta risinājumu FreeSync.</p> <p>Plašāku informāciju skatiet lapā FreeSync.</p>
Volume		<p>mainiet vienuma Volume iestatījumu.</p>
Eco Saving Plus		<p>Eco Saving Plus funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: izmantojiet, lai deaktivizētu Eco Saving Plus funkciju.• Auto: enerģijas patēriņš automātiski tiks samazināts par aptuveni 10% salīdzinājumā ar pašreizējo iestatījumu. (Enerģijas patēriņa samazinājums ir atkarīgs no ekrāna spilgtuma.)• Low: ietaupa līdz pat 25% enerģijas, salīdzinot ar maksimālā spilgtuma līmeni.• High: ietaupa līdz pat 50% enerģijas, salīdzinot ar maksimālā spilgtuma līmeni. <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Game Mode.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PIP/PBP Mode.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Dynamic Contrast.</p>

2.	3.	Apraksts
Off Timer Plus	Off Timer	<ul style="list-style-type: none"> • Off Timer: Ieslēdziet Off Timer režīmu. • Turn Off After: Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts. <ul style="list-style-type: none"> – Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas Off Timer iestatījums ir On. <p>— Atsevišķos tirgos izplatītajiem izstrādājumiem funkcija Off Timer ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas tiek darīts saskaņā ar elektroenerģijas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu  → System → Off Timer Plus un iestatiet funkciju Off Timer stāvoklī Off.</p>
	Eco Timer	<ul style="list-style-type: none"> • Eco Timer: Ieslēdziet Eco Timer režīmu. • Eco Off After: Funkcijas Eco Timer iestatījums var būt no 10 līdz 180 minūtēm. Kad norādītais laiks būs pagājis, izstrādājums tiks automātiski izslēgts. <ul style="list-style-type: none"> – Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas Eco Timer iestatījums ir On.
PC/AV Mode		<p>Iestatiet funkciju PC/AV Mode kā AV. Attēla izmērs tiks palielināts.</p> <p>Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.</p> <p>— Tieki atbalstīti tikai izstrādājumi ar displeja laukumu 16:9 vai 16:10.</p>
DisplayPort Ver.		<p>Izvēlieties DisplayPort versiju, kuru lietosit. (1.1 / 1.2↑)</p> <p>— Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības.</p>
Input Port Ver.		<p>Izvēlieties HDMI versiju.</p> <p>— Atbalstītā ierīce un izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no tā versijas.</p> <p>— Ja versija tiek mainīta, ekrāns var mirgot.</p> <p>— Ja režīma HDMI Mode iestatījums ir 1.4, dažas augstākās izšķirtspējas var netikt atbalstītas HDMI 1.4 protokola joslas platuma ierobežojuma dēļ.</p> <p>— Ja iestatījums nav piemērots, var tikt parādīts tukšs ekrāns. Šādā gadījumā pārbaudiet ierīces specifikācijas.</p>

2.	3.	Apraksts
Auto Source Switch+		<p>Veicot aktivizēšanu, jaunais pievienotais avots ir redzams automātiski.</p> <p>— Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās.</p>
Key Repeat Time		<p>Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.</p> <p>Var izvēlēties iestatījumu Acceleration, 1 sec vai 2 sec. Ja tiek izvēlēts iestatījums No Repeat, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.</p>
Power LED On		<p>Konfigurējiet iestatījumus, lai iespējotu vai atspējotu izstrādājuma apakšdalā esošo strāvas gaismas diodi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Working: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir ieslēgts. • Stand-by: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir izslēgts.
Accessibility		<p>Konfigurējiet pieejamības opcijas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • High Contrast: palieliniet izvēlnes iestatījumi kontrastu starp tekstu un fonu. • Grayscale: mainiet ekrāna krāsu toni uz melnbaltu. • Color Inversion: invertē iestatījumu izvēlnes krāsas. Baltā krāsa tiks pārvērsta par melnu, melna — par baltu un pārējās krāsas tiks invertētas atbilstoši RGB krāsu modeļa vērtībām.
Setup Custom Key		Iestatiet pielāgoto taustiņu, lai jūsu izvēlēto funkciju varētu iestatīt tieši.
Eco Sensor Mode		Optimizē spilgtumu reāllaikā, nemot vērā apgaismojuma vidi.

Support

2.	3.	Apraksts
Self Diagnosis		<p>Veiciet šo pārbaudi, kad rodas problēmas ar monitora attēlu.</p> <p>— Pašdiagnostikas laikā nekad neizslēdziet barošanu un nemainiet ievades avotu. Ja iespējams, centieties nepārtraukt pārbaudi.</p>
Software Update		<p>Atjauniniet programmatūru, izmantojot USB ierīces atjaunināšanas failu.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Saglabājiet atjaunināšanas failu (.bin formātā), kas lejupielādēts no Samsung tīmekļa vietnes (http://www.samsung.com/sec), USB ierīcē.2 Savienojiet USB ierīci ar monitora portu SERVICE. <p>Izvēlieties  → Support → Software Update.</p> <ol style="list-style-type: none">3 Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai turpinātu atjaunināšanas procesu.4 Pēc atjaunināšanas jūsu izstrādājums automātiski izslēgsies un ieslēgsies no jauna, pēc tam izslēdziet savu izstrādājumu.5 Atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas un pēc izslēgšanas pievienojiet to atpakaļ. <p>— Lai atjauninātu programmatūru, izmantojot USB ierīci, vispirms formatējiet USB ierīci uz FAT32.</p> <p>— Atjauninot ar USB ierīci, noteikti izmantojiet ierīci, kuras versija ir USB 3.0 vai vecāka.</p> <p>— Veicot atjaunināšanu, pārliecinieties, vai saknes direktorijā ir saglabāts tikai viens BIN fails (.bin).</p> <p>— Ja redzams ziņojums No USB devices detected. Please check and try again., tas var notikt tālāk minēto iemeslu dēļ.</p> <p>— USB ierīce nav savienota ar portu SERVICE.</p> <p>— Pievienotajā USB ierīcē esošie faili nav saderīgu formātu faili.</p> <p>— Pievienotajā USB ierīcē nav atrasti derīgi atjaunināšanas faili. (Atmiņā nav saglabātu atjaunināšanas failu vai arī failu nosaukumi ir nepareizi.)</p> <p>— Atjaunināšana netiks sākta, ja lejupielādētā programmatūra neatbilst monitorā instalētajai programmatūrai. Lai pārbauditu programmatūras atbilstību, izvēlieties  → Support → Information.</p> <p>— Neizslēdziet izstrādājumu, kamēr nav pabeigta atjaunināšana. Centieties nepieļaut nekādus atjaunināšanas procesa pārtraukumus. Ja atjaunināšana tiek pārtraukta, izstrādājums parasti atgriežas pie iepriekšējās versijas.</p> <p>— Tas var mainīt ekrāna krāsu vai mirgot USB atjaunināšanas laikā, bet tā nav monitora problēma. Tā kā programmatūras atjaunināšana tiek veikta normāli, uzgaidiet, kamēr atjaunināšana ir pabeigta.</p>
Register Product		Uzziniet, kā reģistrēt savu produktu.
Information		Skatiet informāciju par pašreizējo programmatūru. Atrodiet informāciju par faktisko monitora ekrānu.
Reset All		Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

5. nodaļa

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box



Programmatūra Easy Setting Box ļauj lietotājiem izmantot izstrādājumu, nodalot to vairākās sadaļās.

Lai instalētu jaunāko Easy Setting Box, versiju, lejupielādējet to no Samsung tīmekļa vietnes (<https://displaysolutions.samsung.com/solutions/monitor-solution/easy-setting-box>).

- Ja dators pēc programmatūras instalēšanas netiek restartēts, programmatūra var nedarboties pareizi.
- Atkarībā no datora sistēmas un ierices tehniskajiem datiem programmatūras Easy Setting Box ikona var nebūt redzama.
- Ja neparādās īsinājumikona, nos piediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas

Easy Setting Box instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS	Datora aparatūra
• Windows 7 32Bit/64Bit	• Vismaz 32 MB atmiņas
• Windows 8 32Bit/64Bit	• Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā
• Windows 8.1 32Bit/64Bit	
• Windows 10 32Bit/64Bit	
• Windows 11 32Bit/64Bit	

Draivera instalēšana

Lai instalētu jaunāko izstrādājuma draivera versiju, lejupielādējet to no Samsung tīmekļa vietnes (<http://www.samsung.com>).

- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.

6. nodaļa

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru

— Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Izstrādājuma diagnostika (ekrāna problēma)

Ja rodas problēma ar izstrādājuma ekrānu, palaidiet funkciju [Self Diagnosis](#), lai pārbaudītu, vai izstrādājums darbojas pareizi.

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja ir izvēlēta neatbalstīta izšķirtspēja (skatiet sadaļu [Standarta signālu režimu tabulu](#)), uz brīdi var tikt parādīts paziņojums **Not Optimum Mode** vai ekrāns var netikt rādīts pareizi.

— Parādītā izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no datora sistēmas iestatījumiem un kabeļiem.

Pārbaudiet sekojošo.

Uzmanību

Kad izstrādājums rada paukšķošu (plistošu) skaņu.

Skaņu var izraisīt saraušanās vai izplešanās no ārējo komponentu temperatūras izmaiņām vai izstrādājuma iekšējā kontūra.

Tā NAV izstrādājuma kļūme un neietekmē izstrādājuma kalpošanas laiku.

Uzstādīšanas problēma

Kad izstrādājums un dators ir savienoti, izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, ekrāna visās malās ir redzami tukši laukumi.

Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību.

Ekrānā redzamie tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojet ekrāna izmēru grafiskās kartes HDMI vai DVI iestatījumos.

Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju.

(Lai iegūtu papildinformāciju par ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafikas kartes vai datora ražotāju.)

Ekrāna problēma

Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.

Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots

Ja rodas problēma ar izstrādājuma ekrānu, palaidiet funkciju [Self Diagnosis](#), lai pārbaudītu, vai izstrādājums darbojas pareizi.

Tiek parādīts paziņojums [Check the cable connection and the settings of the source device.](#)

Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.

Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.

Pārbaudiet PC/AV Mode statusu. ( → System → PC/AV Mode → DisplayPort, HDMI → PC vai AV.)

Iestatiet pievienotā HDMI vai DisplayPort versiju. (HDMI:  → System → Input Port Ver. → 1.4 vai 2.0, DisplayPort:  → System → DisplayPort Ver. → 1.1 vai 1.2↑)

Tiek parādīts paziņojums [Not Optimum Mode.](#)

Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.

Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veikspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režimu tabula" ([37. lpp.](#)).

Ja tiek parādīts šis ziņojums un pievienotā ierīce neatbalsta funkciju [FreeSync](#), izstrādājumā izslēdziet funkciju [FreeSync](#).

Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.

Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu.

Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.

Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.

Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.

Ekrāns izskatās nestabils un trīc. Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.

Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas” iestatījumiem ([37. lpp.](#)) un izstrādājuma [Information](#) izvēlnes iestatījumiem.

Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.

Pielāgojet opcijas [Brightness](#) un [Contrast](#).

Ekrāna krāsa ir neviensmērīga.

Mainiet opcijas [Color](#) iestatījumus

Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.

Mainiet opcijas [Color](#) iestatījumus

Baltā krāsa neizskatās balta.

Mainiet opcijas [Color](#) iestatījumus

Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.

Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti.

Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.

Teksts ir izplūdis.

Ja izmantojat operētājsistēmu Windows (piem., Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 vai Windows 10): izvēlieties Vadības panelis → Fonti → Pielāgot ClearType tekstu un izvēlieties leslēgt ClearType.

Videofails tiek demonstrēts neskaidri.

Demonstrējot lielus augstas izšķirtspējas videofailus, tie var būt neskaidri. Tā var būt, ja videoatskaņotājs nav pielāgots datora resursu izmantošanai.

Mēģiniet demonstrēt failu citā videoatskaņotājā.

Skaņas problēma

Nav skaņas.

Vēlreiz pārbaudiet pievienoto austīju stāvokli un/vai pielāgojiet skaļumu.

Pārbaudiet skaļumu.

Pārbaudiet, vai produkta vai avota ierīces skaņa ir izslēgta.

Skaļuma līmenis ir pārāk zems.

Noregulējiet skaļumu.

Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Video ir pieejams, bet nav skaņas.

Skaņu nevar dzirdēt, ja ievades ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli vai DVI kabeli.

Pievienojiet ierīci, izmantojot HDMI vai DP kabeli.

Skaņas ierīces problēma

Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.

Ja, sāknējot datoru, atskan ūsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

Jautājumi & atbildes

— Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

Kā es varu mainīt frekvenci?

Iestatiet grafiskās kartes frekvenci.

- Windows 7: izvēlieties Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Ekrāna izšķirtspēja → Papildu iestatījumi → Monitors un sadaļā Monitora iestatījumi pielāgojiet elementu Ekrāna atsvaidzes intensitātē.
- Windows 8(Windows 8.1): dodieties uz Iestatījumi → Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Ekrāna izšķirtspēja → Papildu iestatījumi → Monitors un sadaļā Monitora iestatījumi pielāgojiet elementu Atsvaidzes intensitātē.
- Windows 10: dodieties uz Iestatījumi → Sistēma → Displejs → Papildu displeja iestatījumi → Displeja adaptera rekvīzīti → Monitors un sadaļā Monitora iestatījumi pielāgojiet elementu Ekrāna atsvaidzes intensitātē.

Kā es varu mainīt izšķirtspēju?

- Windows 7: izvēlieties Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Ekrāna izšķirtspēja → Pielāgot izšķirtspēju.
- Windows 8(Windows 8.1): dodieties uz Iestatījumi → Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Pielāgot izšķirtspēju un noregulējet izšķirtspēju.
- Windows 10: izvēlieties Iestatījumi → Sistēma → Displejs → Papildu displeja iestatījumi un noregulējet izšķirtspēju.

Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?

- Windows 7: izvēlieties Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Personalizācija → Ekrānsaudzētāja iestatījumi → Enerģijas opcijas vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.
- Windows 8(Windows 8.1): izvēlieties Iestatījumi → Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Personalizēt → Ekrānsaudzētāja iestatījumi → Enerģijas opcijas vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.
- Windows 10: izvēlieties Iestatījumi → Personalizācija → Bloķēšanas ekrāns → Ekrāna taimauta iestatījumi → Enerģija un miega režīms vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

7. nodaļa

Specifikācijas

Vispārīgi

Modeļa nosaukums	S34C50*
Izmērs	34 collu klase (34 collas / 86,4 cm)
Displeja laukums	797,22 mm (H) x 333,72 mm (V)
Pikseļa solis	0,07725 mm (H) x 0,23175 mm (V)
Maksimālais pikseļu taktētājs	543,5 MHz
Strāvas padeve	AC100-240V~ 50/60Hz Nemot vērā adaptera maiņstrāvas spriegumu. Izstrādājuma līdzstrāvas spriegumu skatiet uz izstrādājuma etiķetes.
Signāla savienotāji	HDMI, DisplayPort
Vides apstākļi	Darbība Temperatūra: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Mitrums: 10 % – 80 %, nekondensējošs Uzglabāšana Temperatūra: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Mitrums: 5 % – 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 uzstādišanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

- Paneļa punkti (pikseli)

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

- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Lai uzzinātu detalizētas ierīces specifikācijas, apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni.
- Šī izstrādājuma enerģijas markējuma informācijai varat pieklūt Eiropas ražojumu energomarkējuma 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 markējuma uzlīmes.

Standarta signālu režīmu tabula

Modeļa nosaukums	S34C50*	
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 ~ 151 kHz
	Vertikālā frekvence	48 ~ 100 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	3440 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 50 Hz (HDMI 1.4)
		3440 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz (HDMI 2.0, DisplayPort)
	Maksimālā izšķirtspēja	3440 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 50 Hz (HDMI 1.4)
		3440 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 100 Hz (HDMI 2.0, DisplayPort)

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikselu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	Pieslēgvieta	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence	Vertikālā frekvence	Pikselu pulkstenis	Sinhronizācijas polaritāte	Pieslēgvieta	
	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(H/V)	HDMI IN	DPI IN
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/-	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/-	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/-	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	73,681	49,987	265,250	+/-	0	-
VESA, 3440 x 1440	88,819	59,973	319,750	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	150,972	99,982	543,500	+/-	0	0

— Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

— Vertikālā frekvence

Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

— Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Izmantojot izšķirtspēju, kas neatbilst norādītajai izšķirtspējai, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai izvairītos no šīs problēmas, ieteicams atlasīt norādīto izstrādājuma optimālo izšķirtspēju.

— Dažas iepriekšējā tabulā norādītās izšķirtspējas var nebūt pieejamas atkarībā no grafikas kartes specifikācijām.

8. nodaļa

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 tīrišana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegti 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 uzstādišanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasī norādījumus par cita ražotāja izstrādājuma lietošanu.
- Ja klients pieprasī norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasī programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermērus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasī izstrādājuma papildu uzstādišanu, 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 pieprasī tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

FreeSync

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

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

Monitorā parādītie **FreeSync** izvēlnes elementi var atšķirties atkarībā no monitora modeļa un saderības ar AMD grafikas karti.

- **Off:** izmantojet, lai atspējotu opciju **FreeSync**.
- **On:** 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?**

— Funkcija **FreeSync** ir pieejama tikai režīmā **HDMI** vai **DisplayPort**.

Izmantojet ražotāja nodrošināto HDMI/DP kabeli, kad lietojat funkciju **FreeSync**.

— Ja **DisplayPort Ver.** iestatījums ir **1.1**, **FreeSync** režīms tiek atspējots.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **PIP/PBP Mode**.

Ja spēles spēlēšanas laikā izmantisit 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 **FreeSync** režīmu uz **Off** vai apmeklējet 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 apkalošanas centru.

— Ja maināt ekrāna izšķirtspēju, kad funkcijas iestatījums ir **On**, var tikt īslaicīgi rādīts tukšs ekrāns videokartes klūdas dēļ. Izvēlieties **FreeSync** iestatījumu **Off** 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:

Pārliecinieties, 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 (<https://www.amd.com/en/products/specifications/graphics>).

— Ja izmantojat cita ražotāja grafikas karti, izvēlieties **FreeSync Off**.

— 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)
- 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)