

SAMSUNG

Lietotāja rokasgrāmata

Spēļu monitors

S25HG40*E S27HG61*S

S27HG40*E

Atkarībā no izstrādājuma tā krāsa un izskats var atšķirties, un veiktspējas uzlabošanas nolūkos rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© Samsung

Uzņēmumam Samsung pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

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

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

Saturā rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Drošības pasākumi	4
Elektrība un drošība	4
Instalēšana	5
Darbība	6
Tīrīšana	8
Pareiza poza izstrādājuma lietošanai	9

Izstrādājuma pārskats

Funkcijas taustiņu ceļvedis	11
Porti	12

Instalēšana

Statīva pievienošana	13
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā	14
Vietas pārbaude ap izstrādājumu	15
Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana	15
Izstrādājuma pagriešana	17
Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)	18
Programmatūras instalēšana	19
Easy Setting Box	19
Draivera instalēšana	19

Savienojumi

Pirms izstrādājuma pievienošanas izlasiet tālāk sniegto informāciju.	20
Datora pievienošana un lietošana	20
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	20
Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli	21
Austiņu vai radioaustiņu pievienošana	21
Pievienošana elektrotīklam	21
Kabeļu sakārtošana	22
Optimālas izšķirtspējas iestatīšana	22

Izvēlnes iestatījumu konfigurēšana

Game	23
Picture	25
OnScreen Display	28
System	28
Support	31

Traucējumu novēršana

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru	32
Pārbaudiet sekojošo.	32
Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)	32
Ekrāna problēma	33
Skaņas problēma	34
Skaņas ierīces problēma	34
Cita problēma	34

Saturā rādītājs

Specifikācijas

Vispārīgi	35
Grafikas kartes, kas atbalsta HDR10 režīmu	36
Licences un cita informācija	37
Standarta signālu režīmu tabula	38

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)	40
FreeSync (AMD grafikas kartei)	41
Adaptive-Sync (NVIDIA grafikas kartei)	42

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.
-  Neturiet strāvas vadu ar slapju ķermeņa daļu.
-  Nelokiet un nevelciet barošanas kabeli ar spēku. Nenovietojiet uz barošanas kabeļa smagus priekšmetus.
-  Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.
-  Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.
-  Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).
-  Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdās, izmantojiet sausu drānu.





Uzmanību

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








Instalēšana

Brīdinājums

-  Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiat izstrādājumu karstuma avota tuvumā.
-  Neuzstādiat izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.
-  Neuzstādiat izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).
 - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.
 - Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.
-  Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.








Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.
-  Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiat izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.
-  Uzstādot izstrādājumu pie sienas, nodrošiniet, lai starp izstrādājumu un sienu būtu brīva vieta (vismaz 10 cm) ventilācijai.
-  Izmetiet plastmasas iepakojumu, kurā produkts ir iesaiņots, tūlīt pēc izpakošanas. Plastmasas iepakojuma materiāls var izraisīt nosmakšanu, ja ar to rīkojas nepareizi.
-  Neuzstādiat izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.


Uzmanību

-  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 vai izraisīt ievainojumus.
 - Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.
-  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.
-  Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.
-  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.


Darbība

Brīdinājums


-  Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.
Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
-  Neiekarieties produktā un nekāpiet uz tā.
Izstrādājums var apgāzties vai nokrist, izraisot traumu vai nāvi.
-  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.
-  Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai uzkodas.
Karājoties aiz produkta, lai iegūtu rotaļlietu vai uz kodu, var nokrist smagi priekšmeti vai produkts var apgāzties, izraisot traumu vai nāvi.
-  Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.
-  Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.
-  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, sērkociņus) 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 šķidrumsaturošus 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.


 Ap produktu neizmantojiet šķidros fumigātorus, kas satur ķīmikālijas, piemēram, insektu repelentus vai gaisa atsvaidzinātājus.


Ja tvaiks nonāk saskarē ar produkta virsmu vai iekļūst produktā, tas var izraisīt traipus vai nepareizu darbību.

 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.


 Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.


 Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

 Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.


Uzmanību


 Nenovietojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterus vienu uz otra.


 Pirms maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

 Novērsiet ūdens iekļuvi maiņstrāvas/līdzstrāvas barošanas ierīcē un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.


- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri.


 Nenovietojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri blakus sildierīcēm. Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

 Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva. Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.

 Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

 Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.

 Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus. Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

 Izsmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu. Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

! 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 triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.

! Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.

! Glabājiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri labi vēdinātās telpās.

! Ja maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris tiek novietots, karājoties pāri malai ar tā vada pieslēgvietu vērstu uz augšu, adapteri var iekļūt ūdens vai citi svešķermeņi un izraisīt kļūdainu adaptera darbību.

Novietojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri horizontālā stāvoklī uz galda vai grīdas.

! Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

! Pēc produkta lietošanas 1 stundu paņemiet pārtraukumu vismaz 5 minūtes.

! Ievērojiet piesardzību, glabājot tālvadības pults baterijas un mazus piederumus, lai tie netiktu norīti.

Ja norīts, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.

! Pielāgojot izstrādājuma leņķi, esiet uzmanīgs.

- Cilvēka ķermeņa daļas var aizķerties un tikt ievainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

! Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

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 monitora ekrānu. Pastāv risks to sabojāt.

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

Tirot ievērojiet šādas darbības.

1 Izslēdziet izstrādājumu un datoru.

2 Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.

— Atvienojot strāvas vadu, turiet aiz kontaktdakšas. Nekad neturiet kontaktdakšu ar mitru ķermeņa daļu. 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

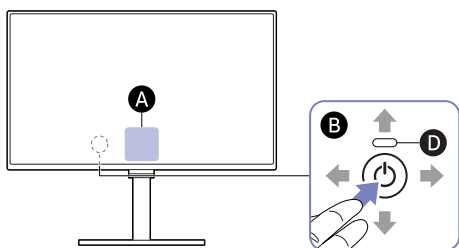
Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- 2D režīmā starp aci un ekrānu atstājiet 45–50 cm attālumu un skatieties ekrānā nedaudz uz leju.
- 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.

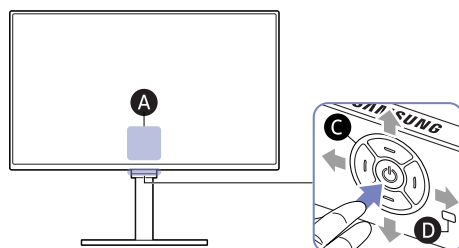
Izstrādājuma pārskats

- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Produktu var ieslēgt ar pogu (⏻), un pēc tam var izmantot funkciju taustiņu ceļvedi. Funkciju taustiņu ceļvedis parādās, kad poga (⏻) tiek nospiesta, kamēr produkts ir ieslēgts.

S25HG40*E / S27HG40*E

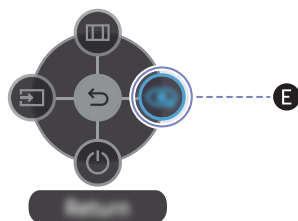








S27HG61*S



Atrašanās vieta	Apraksts
A	<p>Kad ekrāns ir ieslēgts, nospiediet pogu (⏻), lai parādītu Function Key Guide.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Skatiet sadaļu Funkcijas taustiņu ceļvedis. — Funkciju taustiņu ceļveža atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.
B	<p>(⏻): Izmantojiet šo vairākvirzienu pogu, lai ieslēgtu izvēlnes vai naviģētu izvēlnēs.</p> <ul style="list-style-type: none"> — ⬆ : AUGŠŪP / ⬇ : LEJUP / ⬅ : PA KREISI / ➡ : PA LABI — Pogas atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.
C	<p>5 virzienu poga: Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs.</p> <ul style="list-style-type: none"> — ⬆ : LEJUP (PRIEKŠĀ) / ⬇ : AUGŠŪP (AIZMUGURĒ) / ⬅ : PA KREISI / ➡ : PA LABI
D	<p>Strāvas gaismas diode: Šī gaismas diode ir strāvas statusa indikators.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Strāvas gaismas diodes darbību var iespējot vai atspējot izvēlnes ekrānā. (⏻ → System → Power LED On)

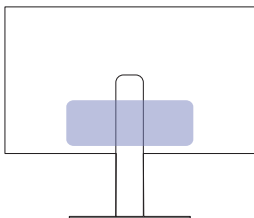
Funkcijas taustiņu ceļvedis



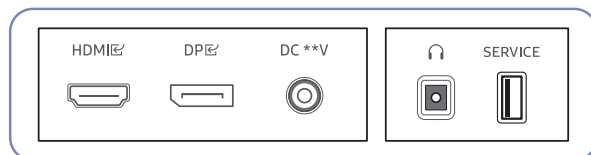
Atrašanās vieta	Apraksts
	<p>Pielāgotais taustiņš</p> <ul style="list-style-type: none">Pielāgotais taustiņš tiek tieši izmantots, lai piekļūtu funkcijai, kas iestatīta šeit: Setup Custom Key.Setup Custom Key <p>— Atveriet  → System → Setup Custom Key un mainiet pielāgoto taustiņu.</p>
	Atver galveno ekrāna izvēlni.
	Mainiet ievades avotu. Mainot ievades avotu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiek parādīts ziņojums.
	Izejiet no izvēlnes lapas.
	Izslēdziet izstrādājumu.

Porti

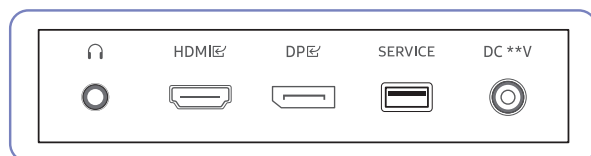
- Atkarībā no modeļa izstrādājuma nosaukumi, daudzums un atrašanās vietas var atšķirties.
- Zemāk redzamie attēli ir tikai informatīvi un var atšķirties no faktiskā izstrādājuma krāsām un izskata.



S25HG40*E / S27HG40*E



S27HG61*S



Pieslēgvietā	Apraksts
HDMI	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
DP	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
SERVICE	Tiek izmantots programmatūras atjaunināšanai.
DC **V	Maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera pievienošanas vieta.

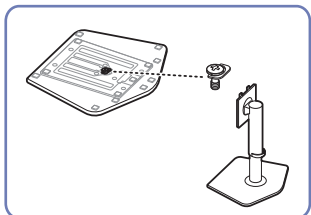
Instalēšana

Statīva pievienošana

- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.

Sastāvdaļas

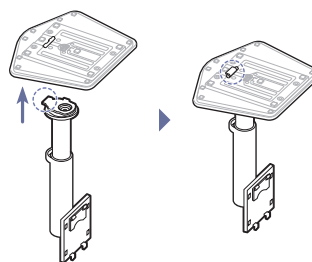
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



Norādījumi

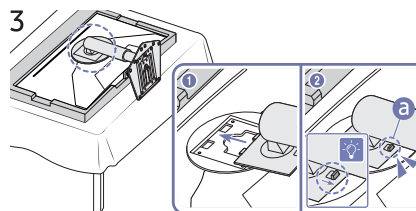
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S

1



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

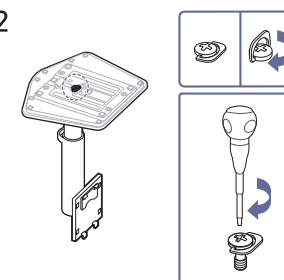
3



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

Pārliecinieties, ka statīvs ir cieši pievilkts. Ja **a** nav pilnībā nolaists, nolaidiet, kamēr turat to ar roku.

2



Pielieciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.

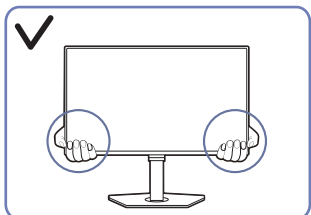
4



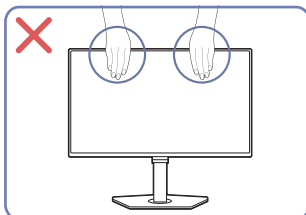
Pēc statīva pievienošanas, novietojiet ierīci stateniski.

Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā

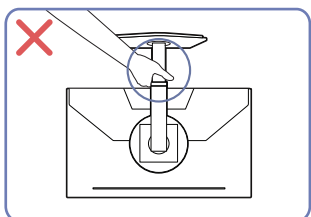
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



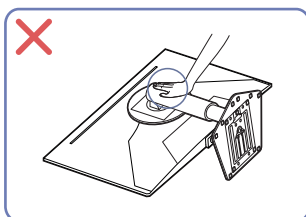
- Pārvietošanas laikā turiet izstrādājumu aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.



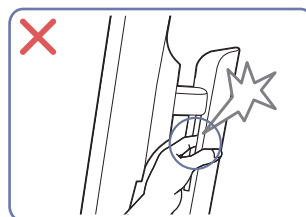
- Nespiediet tieši uz ekrāna.
- Pārvietojot izstrādājumu, neturiet to aiz ekrāna.



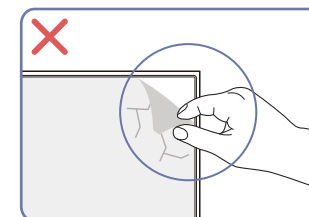
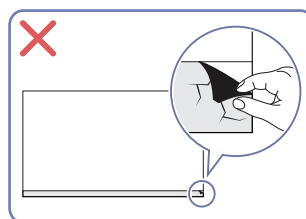
- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.



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



- Esiet piesardzīgs, lai neaizķertu kādas daļas.



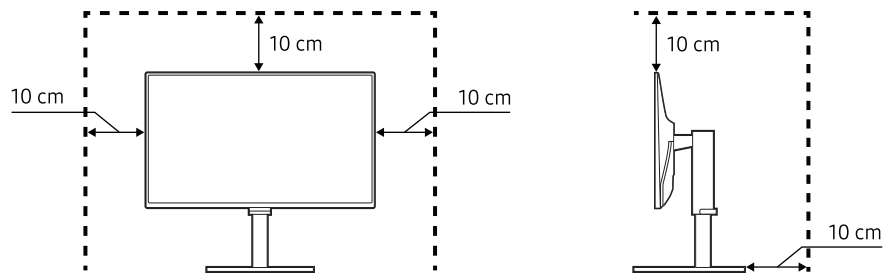
- Nenoņemiet paneļa plēvi neapdomīgi. Ja tie netiek ievēroti, garantijas pakalpojums var tikt ierobežots.

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.

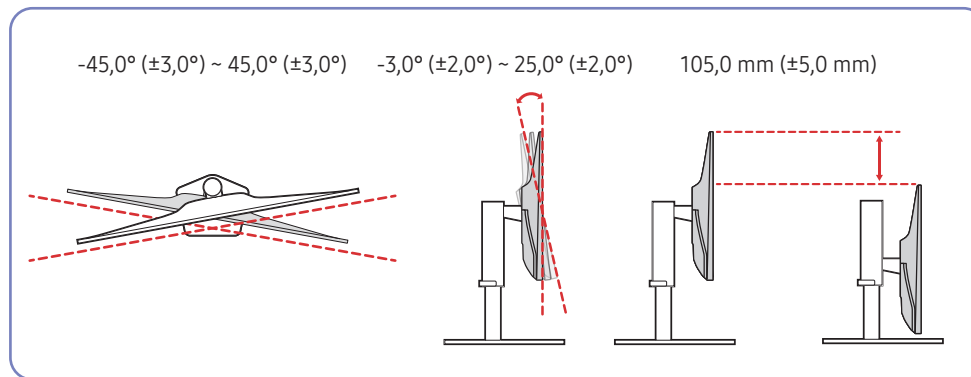
S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



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.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S

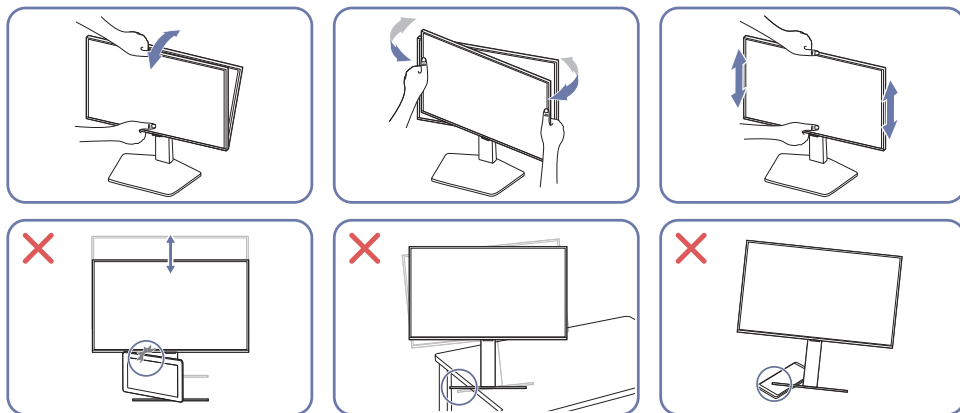


- Izstrādājuma slīpumu un augstumu var regulēt.
- Pieturiet izstrādājumu tā augšdaļā pa vidu un uzmanīgi pielāgojiet augstumu.
- Pielāgojot statīva augstumu, var būt dzirdams troksnis. Šo troksni rada statīvā esošā bumba, kas augstuma pielāgošanas laikā pārvietojas. Šis troksnis ir normāla parādība un neliecina par izstrādājuma nepareizu darbību.
- Pielāgojot produkta kreiso/labo leņķi, statīva pamatnes savienojumu zonā var nebūt neliela sprauga. Tā ir normāla parādība un nenorāda par izstrādājuma nepareizu darbību.

Uzmanību

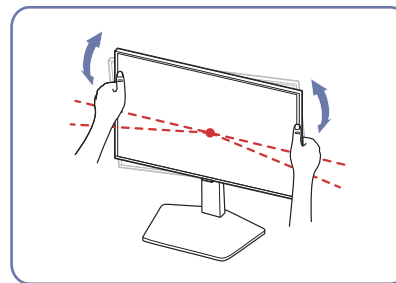
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



- Satveriet monitora kreiso un labo pusi un noregulējiet šarnīrsavienojumu.
- Satveriet monitoru pa vidu un pielāgojiet augstumu.
- Neturiet statīva kustīgo zonu, kad regulējat izstrādājuma slīpumu vai augstumu. Tas var izraisīt traumu.
- Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.
- 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.

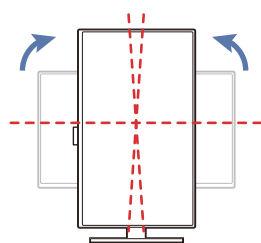
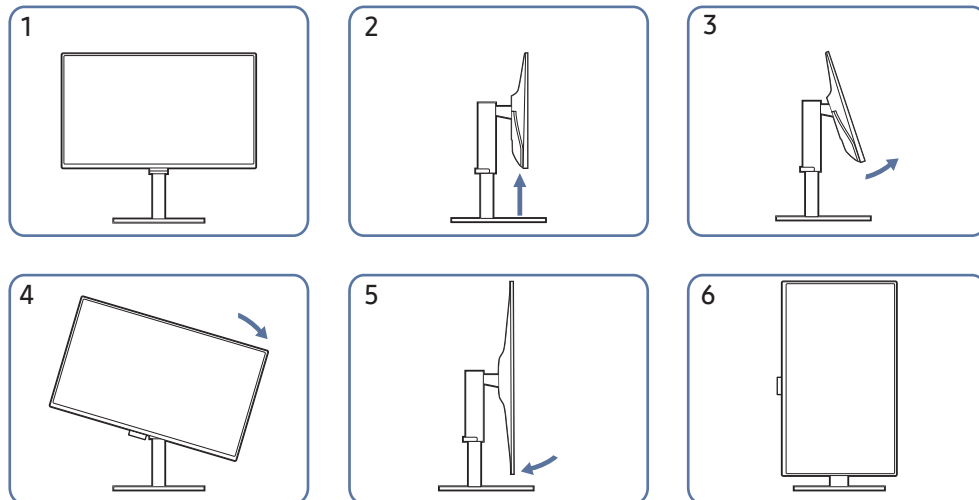


- Turiet rāmi aiz abām sānu malām un noregulējiet monitora leņķi, līdz ekrāns horizontālā līmenī. (Neturiet tieši LCD displeju.)

Izstrādājuma pagriešana

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

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



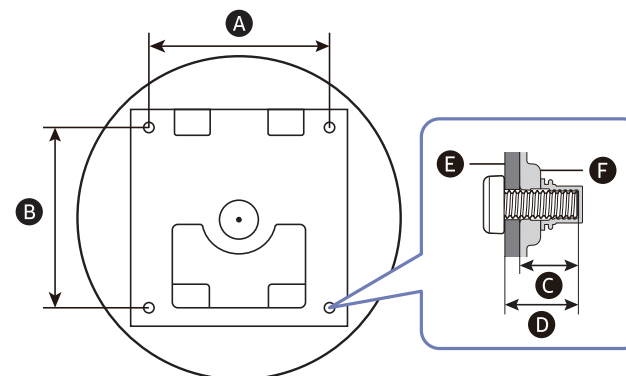
-92,0° (±2,0°) ~ 92,0° (±2,0°)

- Pirms izstrādājuma pagriešanas pārlicinieties, vai statīvs ir izvilkts līdz galam.
- Ja pagriezīsiet izstrādājumu, pirms tam pilnībā neizvelkot statīvu, izstrādājuma stūris var atsisties pret zemi un tas var tikt bojāts.
- Pagriežot izstrādājumu, esiet piesardzīgs, lai nesabojātu izstrādājumu, saskaroties ar citu priekšmetu vai statīvu.

Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

— Sienas montāžas komplektu uzstādiet uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Pirms uzstādīt sienas montāžas komplektu uz tādām virsmām kā, piemēram, ģipškartons, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, lai saņemtu papildinformāciju. Ja uzstādīsiet izstrādājumu pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnus savainojumus. Samsung sienas montāžas komplektos ir iekļauta detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai 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.
- Izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais izstrādājums, tā uzstādīšana var būt apgrūtināta.
- Sienas montāžas komplektiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no sienas montāžas komplekta specifikācijām.
- Nepievelciet 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 ticis izmantots sienas montāžas komplekts, kas nav VESA ražojums, vai ja lietotājs nav ievērojis izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādiet izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.
- Izmantojiet monitoram pievienoto strāvas kabeli. (Monitora barošanas ieejas savienotājs ir L formas.)
- Lai uzstādītu monitoru uz statīva, izmantojiet komplektā iekļauto statīvu.
Lai izmantotu uz personīgi iegādātas montāžas ierīces (piemēram, monitora sviras, statīva vai sienas stiprinājuma), uzstādiet kabeļus ar pietiekamu vaļīgumu, lai monitors varētu noliekties vai pagriezties.
Ja kabelis tiek pavilkts vai saspīests, ieejas savienotājs var tikt bojāts, un jebkādi bojājumi, kas radušies šī iemesla dēļ, netiek segti ar garantiju.
- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.



E : Sienas montāžas balstenis

F : Izstrādājums

Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A * B) milimetros	C	D	Standarta skrūve	Daudzums
S25HG40*E S27HG40*E S27HG61*S	100,0 x 100,0	6,5 ~ 8,5 mm	C + E	M4	4

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

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box



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

Lai instalētu jaunāko **Easy Setting Box**, versiju, lejupielādējiet to no Samsung tīmekļa vietnes.

(<http://www.samsung.com>)

- Ja dators pēc programmatūras instalēšanas netiek restartēts, programmatūra var nedarboties pareizi.
- Atkarībā no datora sistēmas un ierīces tehniskajiem datiem programmatūras **Easy Setting Box** ikona var nebūt redzama.
- Ja neparādās īsinājumiķona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas

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

Sistēmas prasības

OS	Datora aparatūra
<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 32Bit/64Bit	<ul style="list-style-type: none">• Vismaz 32 MB atmiņas
<ul style="list-style-type: none">• Windows 8 32Bit/64Bit	<ul style="list-style-type: none">• Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā
<ul style="list-style-type: none">• Windows 8.1 32Bit/64Bit	
<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 32Bit/64Bit	
<ul style="list-style-type: none">• Windows 11 32Bit/64Bit	

Draivera instalēšana

Lai instalētu jaunāko izstrādājuma draivera versiju, lejupielādējiet to no Samsung tīmekļa vietnes.

(<http://www.samsung.com>)

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

Savienojumi

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 pārspriegums.
- 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.
- 5 Lai izmantotu mūsu izstrādājumu maksimālās specifikācijas, pārbaudiet izmantotās kabeļa versijas atbalsta specifikācijas.

— Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Datora pievienošana un lietošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

HDMI



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

Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli



- Ieteicams izmantot DP kabeli, kas nodrošināts kā piederums. Ja tas nav nodrošināts, noteikti izmantojiet DP kabeli līdz 1,5 m.
- Izmantojiet VESA sertificētu DP1.2 vai jaunākas versijas kabeli un tā elektriskā savienojuma tipu.

Austiņu vai radioaustiņu pievienošana

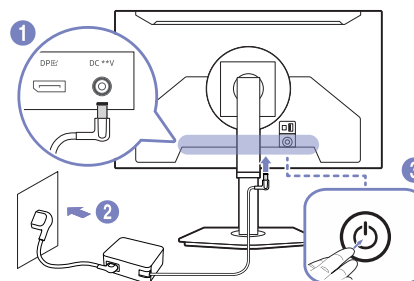


- Ja skaņas aktivizēšanai izmantojat HDMI-HDMI vai DP kabeli, lietojiet austiņas vai radioaustiņas.
- Austiņu vai radioaustiņu ligzda atbalsta tikai 3 vadu TRS (tip-ring-sleeve) tipu.

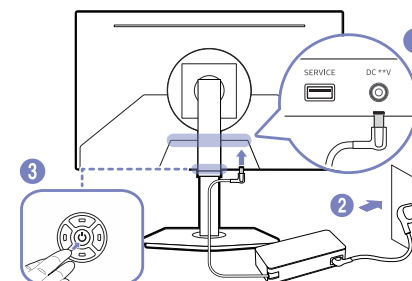
Pievienošana elektrotīklam


- Zemāk redzami attēli ir tikai informatīvi un var atšķirties no faktisko produkta sastāvdaļu krāsām un izskata.

S25HG40*E / S27HG40*E



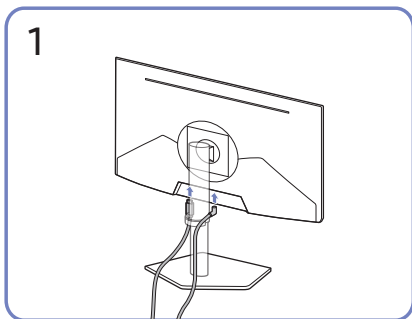
S27HG61*S



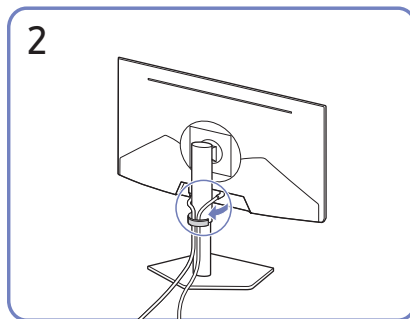
- 1 Pievienojiet strāvas kabeli maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri izstrādājuma aizmugurē esošajai DC **V pieslēgvietai.
 - Atkarībā no modeļa adapteru nominālais jaudas patēriņš var atšķirties. Izmantojiet adapteri, kas atbilst modeļa enerģijas patēriņa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

Kabeļu sakārtošana

S25HG40*E / S27HG40*E / S27HG61*S



Pievienojiet atbilstošos kabeļus.




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

Uzstādīšana 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.
- Lai iestatītu optimālo izšķirtspēju, atveriet  → **System** → **Input Port Ver.** un iestatiet HDMI/DP uz maksimālo versiju.

Izvēlnes iestatījumu konfigurēšana

— 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.

— *: Izvēlnes vienumi var nebūt atbalstīti atkarībā no modeļa.

Game

Menu	Apraksts
Response Time	Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku. <ul style="list-style-type: none">— Ja neskatāties filmu vai spēli, elementu Response Time ir ieteicams iestatīt režīmā Standard vai Faster.— Šī opcija nav pieejama, ja funkcijas Adaptive-Sync iestatījums ir On.— Tikai modeļiem S25HG40*E / S27HG40*E.
Adaptive-Sync	Adaptive-Sync tehnoloģija ir risinājums, kas samazina pārrāvumus ekrānā bez ierastās aiztures un gaidīšanas laika. <ul style="list-style-type: none">— Šī opcija nav pieejama, ja DP versija ir 1.1 vai HDMI versija ir 1.4.
FreeSync Premium	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. Papildinformāciju skatiet lapā FreeSync (AMD grafikas kartei) . <ul style="list-style-type: none">— Šī opcija nav pieejama, ja DP versija ir 1.1 vai HDMI versija ir 1.4.— OSD izvēlnes vienumu nosaukumi un pozīcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.

Menu

Black Equalizer

Apraksts

Pielāgojiet tumšo zonu spilgtumu.


Kad vērtība tuvojas 1, ekrāna tumšākās daļas kļūst gaišākas, kas palīdz spēles laikā vieglāk saskatīt pretiniekus. Lai spēles laikā vieglāk atrastu pretiniekus, izmantojiet zemāku vērtību.

Kad vērtība tuvojas 10, ekrāna tumšākās daļas kļūst tumšākas un palielinās kontrasts.


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

— Funkcija **Black Equalizer** tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta **AV** izšķirtspēja, piemēram, 720p (60Hz) un 1080p (60Hz).

Virtual Aim Point

- **Off**: Opcija **Virtual Aim Point** nav pieejama, ja ir izvēlēts iestatījums **Off**.
- : izvēlieties mērķa punkta stilu.
- **Reset Position**: atjaunojiet mērķa punkta noklusējuma pozīciju.

— Tikai modeļiem S25HG40*E / S27HG40*E.

Menu	Apraksts
*Virtual Aim Point	<p>Parāda Aim Point.</p> <p>— Tikai modeli S27HG61*S.</p> <p>Aim Point: ekrānā parāda mērķa punktu, kas palīdz lietotājiem precīzāk mērķēt spēļu laikā.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Opcija Aim Point nav pieejama, ja ir izvēlēts iestatījums Off. • : izvēlieties mērķa punkta stilu. <p>— Šī funkcija var atšķirties atkarībā no modeļa.</p> <p>Color: ļauj lietotājiem manuāli izvēlēties vēlamo krāsu mērķa punktam.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AI Mode: izmantojot mākslīgā intelekta tehnoloģiju, automātiski optimizē tēmēšanas punkta krāsu atbilstoši spēļu videi. • Red, Blue, White: ļauj lietotājiem izvēlēties noklusējuma krāsu mērķēšanas krāsai. Lietotāji var konfigurēt mērķa punkta iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm un spēļu videi. <p>Reset Position: atjaunojiet mērķa punkta noklusējuma pozīciju.</p>

Menu	Apraksts
Screen Size	<p>Izvēlieties vislabāko ekrāna izmēru un proporciju.</p> <p>Režīmā PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām. • Wide: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas. <p>Režīmā AV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4:3: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklīpiem un standarta apraidei. • 16:9: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9. • Screen Fit: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas. <p>— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.</p> <p>— Funkcijas Screen Size iestatījumus var mainīt, ja ir izpildīti tālāk uzskaitītie 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>

Picture

Menu	Apraksts
Picture Mode	<p>Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.</p> <p>Režīmā PC</p> <ul style="list-style-type: none">• Entertain: legūstiet skaidru un dzīvīgu attēla kvalitāti ar krāsu pastiprinājumu.• Graphic: legūstiet attēla satura kvalitāti ar krāsu pastiprinājumu.• Eco: Šis ekrāns ir paredzēts enerģijas taupīšanai.• Game Standard: legūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota spēļu spēlēšanai.• RPG: šis režīms ir optimāli pielāgots RPG (Role Playing Game) spēļu ekrāna telpiskajai grafikai un tūlītējai ziņojumapmaiņai.• RTS: palieliniet krāsu temperatūru un kontrastu, lai uzlabotu RTS (Real-Time Strategy) ekrāna un minikartes redzamību.• FPS: palieliniet FPS (First-Person Shooter) spēļu ekrāna tumšāko zonu spilgtumu. Šis režīms palielina ienaidnieku redzamību pirmās FPS (First-Person Shooter) laikā.• Sports: legūstiet tādu monitora spilgtumu un asumu, kas ir piemērots sporta satura skatīšanai.• Original: legūstiet tīru attēla kvalitāti ar krāsu pastiprinājumu.• Custom: pielāgojiet ekrāna iestatījumus.

Menu	Apraksts
Picture Mode	<p>Režīmā AV</p> <p>Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un PC/AV Mode ir iestatīts uz AV, Picture Mode piedāvā vienpadsmit rūpnīcā iestatītus attēlu iestatījumus (Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, RPG, RTS, FPS, Sports, Original, Custom). Aktivizējiet vajadzīgo attēla režīmu. Varat izvēlēties pielāgotos iestatījumus Custom, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.</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.• Eco: Šis ekrāns ir paredzēts enerģijas taupīšanai.• Movie: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.• Game Standard: legūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota spēļu spēlēšanai.• RPG: šis režīms ir optimāli pielāgots RPG (Role Playing Game) spēļu ekrāna telpiskajai grafikai un tūlītējai ziņojumapmaiņai.

Menu	Apraksts
Picture Mode	<ul style="list-style-type: none"> • RTS: palieliniet krāsu temperatūru un kontrastu, lai uzlabotu RTS (Real-Time Strategy) ekrāna un minikartes redzamību. • FPS: palieliniet FPS (First-Person Shooter) spēļu ekrāna tumšāko zonu spilgtumu. Šis režīms palielina ienaidnieku redzamību pirmās FPS (First-Person Shooter) laikā. • Sports: legūstiet tādu monitora spilgtumu un asumu, kas ir piemērots sporta satura skatīšanai. • Original: legūstiet tīru attēla kvalitāti ar krāsu pastiprinājumu. • Custom: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu. <p>— Funkcija Picture Mode tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta AV izšķirtspēja, piemēram, 720p (60 Hz) un 1080p (60 Hz) un 2160P (60 Hz).</p>
Brightness	<p>Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~50)</p> <p>Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.</p>

Menu	Apraksts
Contrast	<p>Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~50)</p> <p>Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.</p>
Sharpness	<p>Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~20)</p> <p>Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.</p>
Color	<p>Pielāgojiet krāsu piesātinājuma līmeņus. Krāsas piesātinājums ir izteiktāks, ja vērtība ir tuvu 50. (Diapazons: 0~50)</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.</p>
Tint (G/R)	<p>Pielāgojiet zaļās un sarkanās nokrāsas līmeņus. Palielinot vērtību, sarkanās un zaļās krāsas piesātinājums palielinās.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.</p>
Contrast Enhancer	<p>Automātiski līdzsvaro kontrastu, lai novērstu pārmērīgas atšķirības starp tumšajām un gaišajām vietām.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.</p>
HDR Tone Mapping	<p>Automātiski pielāgo spilgtumu ar toņu kartēšanas apstrādi atbilstoši HDR satura informācijai.</p>
Color Tone	<p>izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.</p> <p>— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode.</p>

Menu	Apraksts
White Balance	Noregulējiet krāsu temperatūru, lai baltie objekti izskatītos spilgtāki. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode .
	Red pielāgojiet sarkanās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 50, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
	Green pielāgojiet zaļās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 50, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
	Blue pielāgojiet zilās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 50, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
	Reset Atjaunojiet baltā balansa iestatījumu noklusējuma vērtības.
Gamma	pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode .
Shadow Detail	Pielāgojiet tumšo attēlu spilgtumu. Melnās detaļas palielinās, ja vērtība ir tuvu 5. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode .


Menu	Apraksts
Color Space	Konfigurējiet krāsu telpas iestatījumus, lai precizētu ekrāna krāsu spektru. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode . — OSD izvēlnes vienumu nosaukumi un pozīcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.
Dynamic Brightness	Automātiski pielāgo elementu spilgtums, lai nodrošinātu vislabāko ekrāna kontrastu pašreizējos apstākļos. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode . — Tikai modeļiem S25HG40*E / S27HG40*E.
Black Level	Ja DVD atskaņotājs 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.). Tādos gadījumos var lietot Black Level , lai pielāgotu attēla kvalitāti. <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Atlasiet šo režīmu, ja vēlaties, lai Normal vai Low automātiski atlasīti atkarībā no signāla. • Normal: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās. • Low: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās. — Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā HDMI . — Opcija Black Level var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm. — Pielāgojiet opcijas Black Level iestatījumu, attēla kvalitāte var atšķirties atkarībā no ārējās ierīces.




Menu	Apraksts
Eye Saver Mode	<p>Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.</p> <p>Ja iestatīsiet Eye Saver Mode stāvoklī 'On', zilā gaisma, kuras viļņa garums ir aptuveni 400 nm, samazināsies, tādējādi nodrošinot optimālo attēla kvalitāti acu atpūtināšanai.</p>
Screen Adjustment	<ul style="list-style-type: none"> H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi. V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju. <p>— Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas PC/AV Mode iestatījums ir AV.</p> <p>— Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs Screen Fit ir režīmā AV un ir iestatīts uz Screen Size.</p> <p>Ja signāls 480P, 576P, 720P vai 1080p signāls ir ievade režīmā AV un produkts var tikt parādīts normāli, atlasiet Screen Fit, lai pielāgotu horizontālo un vertikālo pozīciju 0–6 līmeņos.</p> <p>— Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs Off ir režīmā AV un ir iestatīts uz Adaptive-Sync.</p>
Picture Reset	Atiestatiet visus attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.




OnScreen Display

Menu	Apraksts
Language	<p>Iestatiet izvēlnes valodu.</p> <p>— Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.</p> <p>— Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.</p>
Display Time	<p>Ekrāna displeja izvēlne automātiski pazudīs, ja tā netiks lietota noteiktu laika periodu.</p> <p>Funkciju Display Time var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.</p>

System

Menu	Apraksts
SeeColors Mode	<p>Ļauj daltoniķiem pieredzēt bagātīgas krāsas. Iespējot šo funkciju, lai pielāgotu krāsas, nodrošinot atbilstību skatīšanās apstākļiem, lai pieredzētu ekrānā bagātīgas krāsas.</p> <p>— Dažas izvēlnes nav pieejamas, kad izmanto SeeColors Mode.</p> <p>— Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
Save Energy	Samaziniet enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtuma iestatījumus.
Volume	<p>Pielāgojiet elementu Volume, vadot piecu virzienu /  pogu PA LABI/PA KREISI.</p> <p>— Lai aktivizētu funkciju Mute, pieklūstiet Volume vadības ekrānam un pēc tam izmantojiet 5 /  virzienu pogu, lai pārvietotu fokusu uz leju. Lai deaktivizētu funkciju Mute, pieklūstiet Volume vadības ekrānam un palieliniet vai samaziniet Volume iestatījumu.</p>


Menu	Apraksts
Off Timer Plus	<p>Off Timer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off Timer: Ieslēdziet Off Timer režīmu. • Turn Off After: Izslēgšanās taimeris var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts. <p>— Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas Off Timer iestatījums ir On.</p> <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> <hr/> <p>Eco Timer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eco Timer: Ieslēdziet Eco Timer režīmu. • Eco Off After: Funkcijas Eco Off After iestatījums var būt no 10 līdz 180 minūtēm. Kad norādītais laiks būs pagājis, izstrādājums tiks automātiski izslēgts. <p>— Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas Eco Timer iestatījums ir On.</p>
PC/AV Mode	<p>Iestatiet funkciju PC/AV Mode kā AV. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.</p> <p>— Tiek atbalstīti tikai izstrādājumi ar displeja laukumu 16:9 vai 16:10.</p> <p>— Ja produktā ir aktivizēts režīms HDMI, DisplayPort un ekrānā tiek rādīts paziņojums Check the cable connection and the settings of the source device., nospiediet piecu virzienu pogu / pogu , lai parādītu funkciju taustiņu ceļveža ekrānu, un pēc tam izvēlieties  → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC vai AV.</p>

Menu	Apraksts
DisplayPort Ver.	<p>Izvēlieties savu displeja portu.</p> <p>— Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības.</p> <p>— Ja produktā (DisplayPort režīmā) tiek rādīts paziņojums Check the cable connection and the settings of the source device. Nospiediet piecu virzienu pogu / pogu , lai parādītu Funkciju taustiņu ceļveža ekrānu, un pēc tam izvēlieties  → System → DisplayPort Ver..</p> <p>— Ja DisplayPort Ver. ir iestatīts uz 1.1, grafiskās kartes faktiskā maksimālā izvades atsvaidzes intensitāte var nesasnēgt maksimālo līmeni DisplayPort 1.1 protokola joslas platuma ierobežojuma dēļ.</p> <p>— Ja dators darbojas BIOS režīmā un BIOS ekrāns netiek parādīts, izmantojiet tālāk norādīto ceļu un izvēlieties režīmu.  → System → DisplayPort Ver..</p>
Input Port Ver.	<p>Izvēlieties HDMI versiju. (1.4 / 2.0)</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 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> <p>— Izvēlieties režīma HDMI iestatījumu 1.4, ja monitors ir pievienots HDMI ierīcei un nerāda ekrānu pareizi, rāda tukšu ekrānu vai neatskaņo nekādu skaņu.</p>
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>

Menu	Apraksts
Panel Care	<p>Pielāgojiet iestatījumus, lai aizsargātu ekrānu.</p> <p>Aizsargā paneli, lai novērstu ar izstrādājuma ekrānu saistītas problēmas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ja jūsu OLED Izstrādājums 10 minūtes rāda vienu un to pašu nekustīgo attēlu, automātiski tiek aktivizēta funkcija Screen Saver. Funkciju Screen Saver nevar izslēgt, lai nodrošinātu pikseļu aizsardzību. <p>[Piesardzības pasākumi pēcattēla novēršanai]</p> <ul style="list-style-type: none"> Ja ilgstoši tiek rādīts nekustīgs ekrāns, var rasties pēcattēls vai pikseļu defekti. <ul style="list-style-type: none"> Piemēri ar nekustīgiem ekrāniem, kas izraisa pēcattēlu. <ul style="list-style-type: none"> Nekustīgs attēls vai attēls ar objektiem, kas fiksēti vienā punktā (piemēram, darbvirsma ikona vai fiksēti logi — izvēlne, logotipi). Tīmekļa pārlūkprogrammas vai tīmekļa lapas izvēlnes elementi vai ikonas, kas fiksēti vienā punktā. Izvēlnes elementu vai avota ierīču (piemēram, spēļu konsoles, televizora pierīces, datora) ikonas vai logotipi, kas fiksēti vienā punktā. Demonstrēts videoklips, kas ilgstoši ticis pauzēts. Tāda ievades avota lietošana, kura attēla formāts ilgstoši atšķiras no ekrāna izmēra (piemēram, pilnekrāna režīms ar attēla formātu 16:9 vai videoklips ar attēla formātu 4:3). Lai izvairītos no pēcattēla rašanās un citām problēmām saistībā ar izstrādājuma ekrānu, to aizsargā funkcija Panel Care. <p>— Šo funkciju atbalsta tikai OLED modelis.</p>
	<p>Logo Brightness</p> <p>Novērš ekrāna problēmas, samazinot fiksēto attēlu, piemēram, logotipu un reklāmkarogu, spilgtumu.</p>
	<p>Pixel Refresh</p> <p>Pielāgo pikseļus, lai nodrošinātu skaidrāku ekrānu.</p>

Menu	Apraksts
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 apakšdaļā 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.
Setup Custom Key	<p>Iestatiet pielāgoto taustiņu, lai jūsu izvēlēto funkciju varētu iestatīt tieši.</p> <ul style="list-style-type: none"> Eye Saver Mode / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Auto Source Switch+ / Picture Mode / Response Time <p>— Funkcija Response Time ir pieejama tikai modeļiem S25HG40*E / S27HG40*E.</p>
VRR Control	<p>Optimizējot video signāla apstrādi, šī papildu funkcija mazina ekrāna mirgoņu.</p> <p>Spēlējot spēli vai demonstrējot saturu, kas izraisa ekrāna mirgoņu, izmantojiet funkciju VRR Control, iestatot to stāvokli On.</p> <p>— Tikai modeļi S27HG61*S.</p>

Support

Menu	Apraksts
Self Diagnosis	<p>Veiciet šo pārbaudi, kad rodas problēmas ar monitora attēlu.</p> <ul style="list-style-type: none">Pašdiagnostikas laikā nekad neizslēdziet barošanu un nemainiet ievades avotu. Ja iespējams, centieties nepārtraukt pārbaudi.
Software Update	<p>Atjauniniet programmatūru, izmantojot USB ierīces atjaunināšanas failu.</p> <ol style="list-style-type: none">Saglabājiet atjaunināšanas failu (.bin vai .img formātā), kas lejupielādēts no Samsung tīmekļa vietnes (http://www.samsung.com), USB atmiņas ierīcē.Savienojiet USB ierīci ar monitora portu SERVICE. Izvēlieties  → Support → Software Update.Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai turpinātu atjaunināšanas procesu.Pēc atjaunināšanas jūsu izstrādājums automātiski izslēgsies un ieslēgsies no jauna, pēc tam izslēdziet savu izstrādājumu.Atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas un pēc izslēgšanas pievienojiet to atpakaļ. <ul style="list-style-type: none">Lai atjauninātu programmatūru, izmantojot USB atmiņu, vispirms formatējiet USB atmiņu uz FAT32.Veicot atjaunināšanu, pārliecinieties, vai saknes direktoriņā ir saglabāts tikai viens BIN vai IMG fails (.bin vai .img).

Menu	Apraksts
Software Update	<ul style="list-style-type: none">Pēc atjaunināšanas saknes direktoriņā saglabājiet tikai .bin vai .image failu, kas lejupielādēts no Samsung tīmekļa vietnes.Ja parādās ziņojums No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again., tas var notikt tālāk minēto iemeslu dēļ.<ul style="list-style-type: none">USB atmiņa nav savienota ar portu SERVICE.Pievienotajā USB atmiņā esošie faili nav saderīgu formātu faili.Pievienotajā USB atmiņā nav atrasti derīgi atjaunināšanas faili. (Atmiņā nav saglabātu atjaunināšanas failu vai arī failu nosaukumi ir nepareizi.)Neizslēdziet izstrādājumu, kamēr nav pabeigta atjaunināšana. Centieties nepieļaut nekādus atjaunināšanas procesa pārtraukumus. Ja atjaunināšana tiek pārtraukta, izstrādājums parasti atgriežas pie iepriekšējās versijas.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.
Information	Skatiet izstrādājuma informāciju, piemēram, modeļa nosaukumu.
Register Product	Uzziniet, kā reģistrēt savu produktu.
Reset All	Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

Traucējumu novēršana

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 monitora ekrānu, palaidiet [Self Diagnosis](#), lai pārbaudītu, vai monitors darbojas pareizi.

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja ir izvēlēta neatbalstīta izšķirtspēja (skatiet sadaļu [Standarta signālu režīmu tabula](#)), 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.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

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

Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību.

Ekrānā redzami tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojiet ekrāna izmēru grafiskās kartes HDMI 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 monitora ekrānu, palaidiet [Self Diagnosis](#), lai pārbaudītu, vai monitors darbojas pareizi.

Tiek parādīts paziņojums **Check the cable connection and the settings of the source device..**

Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.

Ja monitorā ir aktivizēts režīms **HDMI** vai **DisplayPort**, nospiediet  pogu, lai parādītu funkciju taustiņu ceļveža ekrānu, un izvēlieties  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI, DisplayPort** → **PC** vai **AV**.

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 veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā [Standarta signālu režīmu tabula](#).

Ekrānā redzami 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 signālu režīmu tabula](#) iestatījumiem un izstrādājuma **Information** izvēlnes iestatījumiem.

— Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.

Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.

Pielāgojiet opcijas **Brightness** un **Contrast**.

Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

Maniet opcijas **Color** iestatījumus

Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.

Maniet opcijas **Color** iestatījumus

Baltā krāsa neizskatās balta.

Maniet opcijas **Color** iestatījumus

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

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 **Ieslēgt 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 austiņu stāvokli 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 ierīces ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

Pievienojiet ierīci, izmantojot HDMI vai DP kabeli.

Skaņas ierīces problēma

Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.

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

Cita problēma

Kad izstrādājums rada paukšķošu (plīstošu) 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.

Produkts kļūst karsts.

Tas ir normāli, ja produkts lietošanas laikā rada siltumu. Produkts ir pārbaudīts un pierādīts kā drošs. Jūs varat to izmantot ar pārliecību. Siltums, ko izstrādājums rada lietošanas laikā, neietekmē tā veiktspēju vai kalpošanas laiku.

Specifikācijas

Vispārīgi

Modeļa nosaukums	S25HG40*E
Izmērs	25 collu klase (24,5 collas / 62,2 cm)
Displeja laukums	543,165 mm (H) x 302,616 mm (V)
Pikseļa solis	0,2829 mm (H) x 0,2802 mm (V)
Maksimālais pikseļu taktētājs	695,75 MHz

Modeļa nosaukums	S27HG40*E
Izmērs	27 collu klase (27,0 collas / 68,6 cm)
Displeja laukums	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
Pikseļa solis	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Maksimālais pikseļu taktētājs	695,75 MHz

Modeļa nosaukums	S27HG61*S
Izmērs	27 collu klase (26,7 collas / 67,8 cm)
Displeja laukums	590,42 mm (H) x 333,72 mm (V)
Pikseļa solis	0,2292 mm (H) x 0,2292 mm (V)
Maksimālais pikseļu taktētājs	1120,4 MHz

Strāvas padeve	AC100-240V~ 50/60Hz Ņemot vērā adaptera maiņstrāvas spriegumu. Izstrādājuma līdzstrāvas spriegumu skatiet uz izstrādājuma etiķetes.
Signāla savienotāji	HDMI, DisplayPort
Vides apstākļi	Darbība Temperatūra: No 10 °C līdz 40 °C (No 50 °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.

- Audio tiek parādīts ar to pašu skaņas iestatījumu kā pievienotā ierīce. Audio skaņas iestatījumus (piemēram, bitu ātrumu un parauga ātrumu) var mainīt no pievienotās ierīces.
- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Lai uzzinātu detalizētas ierīces specifikācijas, apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni.

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 satura 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 satura dekodēšanu HDR video kodekiem.

Licences un cita informācija



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



— Šī Licence var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās. Plašāku informāciju par FreeSync, lūdzu, skatiet tīmekļa vietnē samsung.com.

- Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).
- Šī izstrādājuma enerģijas marķējuma informācijai varat piekļūt 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 marķējuma uzlīmes.

-
- 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 informēti par administrācijas maksas apjomu pirms tehniskā darbinieka vizītes.

Standarta signālu režīmu tabula

Modeļa nosaukums		S25HG40*E / S27HG40*E
Sinhronizēšana (PANEĻA spec.)	Vertikālā frekvence	48~300 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 240 Hz (HDMI) 1920 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 300 Hz (DP)
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 240 Hz (HDMI) 1920 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 300 Hz (DP)
Modeļa nosaukums		S27HG61*S
Sinhronizēšana (PANEĻA spec.)	Vertikālā frekvence	48~240 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	2560 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 240 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 240 Hz

¹ Izmantojot divus monitorus no datora režīmā DSC ar 2560 x 1440 pie 240 Hz vai lielāku vai gadījumos, kad datorā izmanto režīmu PBP, dators var nedarboties pareizi datora grafiskās kartes izvades ierobežojuma dēļ. Ja tā notiek, datorā samaziniet izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti.

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)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	Pieslēgvietas	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 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
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
²⁾ VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
²⁾ VESA, 2560 x 1440RB	182,996	119,998	497,750	-/+	0	0

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	Pieslēgvietas	
					HDMI IN	DP IN
CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0
CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	0	0
²⁾ CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-
²⁾ CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-
¹⁾ Piemērota laika izvēlēšanās, 1920 x 1080	266,346	239,951	554,000	+/-	0	0
¹⁾ Piemērota laika izvēlēšanās, 1920 x 1080	334,495	299,996	695,750	+/-	-	0
²⁾ Piemērota laika izvēlēšanās, 1920 x 1080	289,352	239,927	625,000	+/-	0	0
²⁾ Piemērota laika izvēlēšanās, 2560 x 1440	385,542	239,765	1116,530	+/-	0	0

¹⁾ Šo ievades signālu atbalsta S25HG40*E/S27HG40*E.

²⁾ Šo ievades signālu atbalsta S27HG61*S.

— Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam 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.

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

— Ja tiek pieprasīts tehniskais 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 iestatišanu.
- 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)

— Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

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

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

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

- **Off:** izmantojiet, 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?**

— Šī izvēlne nav pieejama, kad **PC/AV Mode** iestatījums ir **AV**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējots režīms **PIP Mode** (vai **PIP/PBP Mode**).

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

Izmantojiet ražotāja nodrošināto HDMI/DP 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 vērtība **DisplayPort Ver.** ir iestatīta uz **1.1**, funkcija **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** ir atspējota.

— Ja vērtība **DisplayPort Ver.** ir iestatīta uz **1.2**, funkcija **FreeSync / FreeSync Premium / 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. Izmēģiniet šādas darbības: samaziniet spēles iestatījumu vērtības, mainiet pašreizējo režīmu **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** uz **Off** vai apmeklējiet AMD vietni, lai pārbaudītu grafiskās 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 **On**, var tikt īslaicīgi rādīts tukšs ekrāns videokartes kļūdas dēļ. Iestatiet **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** uz **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:

Pārliedzinieties, 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.

— Atlasiet **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro Off**, ja izmantojat cita ražotāja grafisko karti.

— Ja funkcija FreeSync tiek lietota, izmantojot HDMI kabeli, tā var nedarboties atsevišķu AMD grafikas karšu joslas platumā ierobežojuma dēļ.

- | | |
|---|---|
| • Radeon™ RX Vega series | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition) |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (izņemot R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (izņemot R9 270/X, R9 280/X) |

Adaptive-Sync (NVIDIA grafikas kartei)

— Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Adaptive-Sync tehnoloģija ir risinājums, kas samazina pārrāvumus ekrānā bez ierastās aiztures un gaidīšanas laika.

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

Izstrādājumā parādītie opcijas **Adaptive-Sync** izvēlnes elementi var atšķirties atkarībā no izstrādājuma modeļa un saderības ar NVIDIA grafikas karti.

- **Off**: izmantojiet, lai atspējotu opciju **Adaptive-Sync**.
- **On**: Aktivizējiet **Adaptive-Sync** funkciju ar lielāku ekrāna kadru maiņas ātrumu. Ekrāna pārrāvumi (nepareiza satura sinhronizēšana ekrānā) šajā režīmā tiek samazināta. Tomēr ņemiet vērā, ka spēles spēlēšanas laikā var būt manāma neregulāra ekrāna mirgoņa.

Ja spēles spēlēšanas laikā izmantosit funkciju **Adaptive-Sync**, 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 vai apmeklējiet NVIDIA tīmekļa vietni, lai uzzinātu savas grafikas kartes draivera versiju un atjauninātu to uz jaunāko versiju.
- Funkcijas **Adaptive-Sync** 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 izstrādājuma skaņas kvalitāte.

— Ja rodas problēmas ar šīs funkcijas lietošanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

— Ja mainīsiet izšķirtspēju, kad ir iestatīta funkcija **Adaptive-Sync**, var rasties ekrānā redzamā attēla pārrāvumi. Izvēlieties **Adaptive-Sync** iestatījumu **Off** un mainiet izšķirtspēju.

— Šī funkcija nav pieejama ierīcēs (piemēram, audio-video ierīcēs), kurām nav NVIDIA grafikas kartes. Ja funkcija tiek aktivizēta, ekrāns var nedarboties pareizi.

— Atkarībā no avota ierīces 4K izvade no AV ierīces tiek atbalstīta tikai tad, ja opcijas **Adaptive-Sync** iestatījums ir **Off**.

— Izmantojiet ražotāja nodrošināto DisplayPort kabeli, kad lietojat funkciju **Adaptive-Sync**.

— Instalējiet jaunāko NVIDIA grafikas kartes draiveri, lai iespējotu funkciju **Adaptive-Sync**.

— Izmantojiet operētājsistēmu Windows 10 vai jaunāku versiju, lai iespējotu funkciju **Adaptive-Sync**.

— Ja tiek lietota funkcija **Adaptive-Sync** un datora ekrānā redzamais teksts izskatās izplūdis vai bojāts, atrisiniet šo problēmu, nomainot datora ekrāna izšķirtspēju uz ieteikto izšķirtspēju.

— Ja **DisplayPort Ver.** iestatījums ir **1.1**, **Adaptive-Sync** režīms tiek atspējots.

— Ja iestatāt **HDMI Mode** (HDMI režīms) uz **1.4**, režīms **Adaptive-Sync** ir atspējots.

Grafikas karšu sarakstā esošie modeļi atbalsta funkciju Adaptive-Sync

Funkciju **Adaptive-Sync** var izmantot tikai kopā ar noteiktiem NVIDIA grafikas karšu modeļiem.

Atbalstītās grafikas kartes skatiet šajā sarakstā:

Pārlicinieties, vai esat instalējis jaunākos oficiālos NVIDIA grafikas draiverus, kas atbalsta funkciju **Adaptive-Sync**.

— Lai uzzinātu par citiem NVIDIA grafikas karšu modeļiem, kas atbalsta **Adaptive-Sync** funkciju, apmeklējiet oficiālo NVIDIA tīmekļa vietni.

— Ja izmantojat cita ražotāja grafikas karti, izvēlieties **Adaptive-Sync Off**.

— Ja funkcija **Adaptive-Sync** tiek lietota, izmantojot DisplayPort kabeli, tā var nedarboties atsevišķu NVIDIA grafikas karšu joslas platuma ierobežojuma dēļ.

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