

SAMSUNG

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

S49A95*U

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

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

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

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

Saturā rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

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

Sagatavošana

Instalēšana	9
Statīva pievienošana	9
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā	11
Vietas pārbaude ap izstrādājumu	12
Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana	12
Pretnozagšanas slēdzene	13
SIENAS STIPRINĀJUMA piestiprināšana	14
Vadības panelis	15
Īsinājuma taustiņš	16

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms izstrādājuma pievienošanas izlasiet tālāk sniegto informāciju.	17
Porti	18
Datora pievienošana un lietošana	19
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	19
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli	19
Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli	19
Savienošana, izmantojot USB C tipa kabeli	19
Austiņu vai radioaustiņu pievienošana	20
Pievienošana elektrotīklam	20
Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram	21
Optimālas izšķirtspējas iestatīšana	22
Grafikas kartes, kas atbalsta HDR 400 režīmu	22

Menu

Picture	23
Game	26
PBP	30
OnScreen Display	31
System	31
Support	35

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box	36
Instalācijas ierobežojumi un problēmas	36
Sistēmas prasības	36
Draivera instalēšana	36

Saturā rādītājs

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru	37
Izstrādājuma diagnostika (ekrāna problēma)	37
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude	37
Pārbaudiet sekojošo.	37
Jautājumi & atbildes	40

Specifikācijas

Vispārīgi	41
Standarta signālu režīmu tabula	42

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)	45
Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ	45
Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ	45
Citi gadījumi	45
WEEE	46
Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)	46

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.		Maiņstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir maiņstrāvas spriegums.
	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta svarīga literatūra par izmantošanu un apkopi.		Līdzstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir līdzstrāvas spriegums.
	II klases izstrādājums: šis simbols norāda, ka nav nepieciešams drošības elektriskais savienojums ar zemi (zemējums). Ja šis simbols nav norādīts uz produkta ar strāvas pievadu, produktam IR jābūt uzticamam savienojumam ar aizsargzemējurnu (zemējumu).		Uzmanību. Skatiet lietošanas instrukcijas: šis simbols norāda, ka lietotājam ir jākonsultējas ar lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu detalizētāku drošības informāciju.

Elektrība un drošība

Brīdinājums

- Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.
- Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.
- Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.
- Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.
- Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).
- Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.
- Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas, izmantojiet sausu drānu.

Uzmanību

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

Instalēšana

Brīdinājums

- Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.
- Neuzstādiet izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.
- Uztādot izstrādājumu pie sienas, nodrošiniet, lai starp izstrādājumu un sienu būtu brīva vieta (vismaz 10 cm) ventilācijai.
- Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
 - Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.
- Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).
 - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
 - Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.
- Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.
 - Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.
- Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.
 - Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.
- Pārtikā lietojamā eļļā, piemēram, sojas pupiņu eļļā, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību

- Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.
- Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.
- Uztādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.
 - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
 - Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.
- Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.
 - Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā 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.
 - Šis izstrādājums ir izliekts. Izdarot spiedienu uz izstrādājumu, kad tas atrodas uz līdzenas virsmas, izstrādājums var tikt sabojāts. Kad ierīce ir novietota uz virsmas ar ekrānu uz augšu vai uz leju, neizdariet uz to spiedienu.
- Tajā pašā sērija krāsa var atšķirties atkarībā no lieluma.

Darbība

Brīdinājums

- Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.
 - Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.
- Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.
 - Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.
- Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
 - Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.
- Neatstājiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus vai priekšmetus, kas piesaista bērnu uzmanību (piemēram, rotaļlietas, saldumus).
 - Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus savainojumus.
- Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.
- Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.
- Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.
- Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.
- Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.
- Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.
- Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.
 - Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.
- Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkokoņus) 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 šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.
 - Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

Uzmanību

- Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.
 - Ja izstrādājumu neizmantojat ilgāku laiku, iestatiet ekrānam enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīga attēla ekrānsaudzētāju.
- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.
 - Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.
- Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.
 - Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.
- 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.
- 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.
- 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, esiet uzmanīgs.
 - 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 austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.
 - Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Tīrīšana

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

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

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

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

Tirot ievērojiet šādas darbības.

1 Izslēdziet izstrādājumu un datoru.

2 Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.

— Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.

3 Izstrādājuma slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

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

— Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

— Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.

4 Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.

5 Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai



Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot 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.

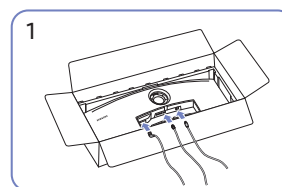
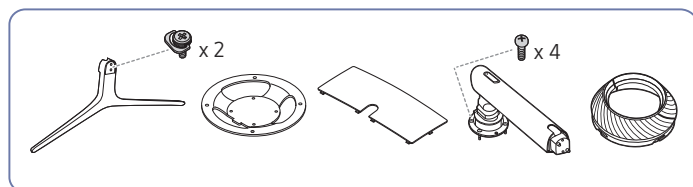
2. nodaļa

Sagatavošana

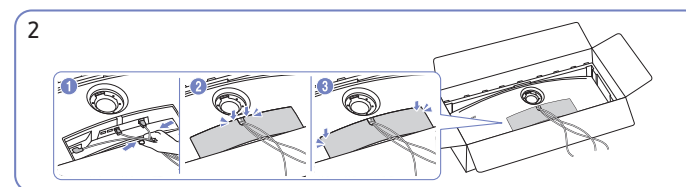
Instalēšana

Statīva pievienošana

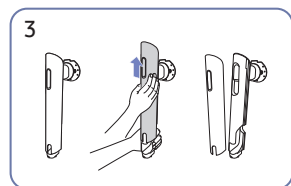
— Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.



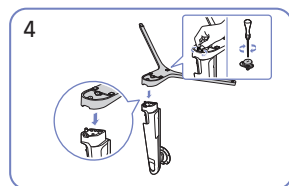
Pievienojiet atbilstošos kabelus.



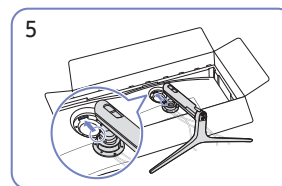
Savāciet kabelus un pēc tam salāgojiet ar AIZMUGURĒJĀ PĀRSEGA APAKŠĒJĀ PANELĀ centrālo gropi. Uzstādiet AIZMUGURĒJĀ PĀRSEGA APAKŠĒJO PANELI izstrādājuma aizmugurē.



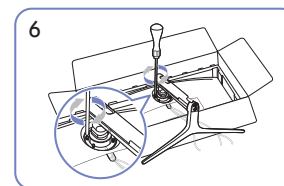
Noņemiet PĀRSEGU STATĪVA KORPUSA AIZMUGURI, pavelkot to virzienā, kas norādīts attēlā.



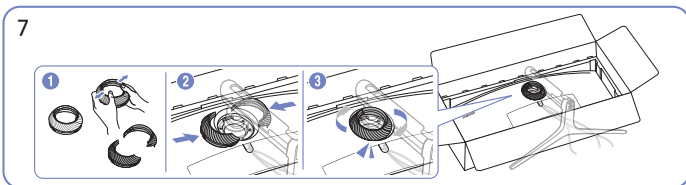
levietojiet statīva pamatni statīva kātā tādā virzienā, kā parādīts attēlā.



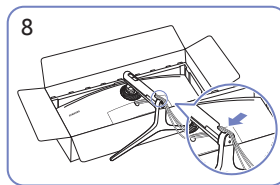
Novietojiet statīva kātu uz monitora, kā parādīts attēlā.



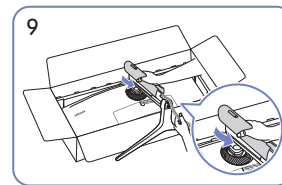
Pievelciet skrūves statīva kāta augšdaļā.



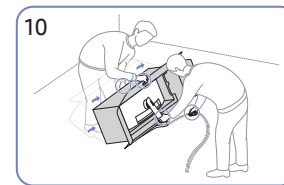
7
Izjauciet AIZMUGURĒJĀ PĀRSEGA AUGŠDAĻU. Piestipriniet AIZMUGURĒJĀ PĀRSEGA AUGŠDAĻU pie statīva kāta, kā parādīts attēlā. Pagrieziet AIZMUGURĒJĀ PĀRSEGA AUGŠDAĻU pulksteņrādītāja kustības virzienā.



8
Ievietojiet atbilstošos kabelus statīva kāta turētājā. Neizstiepiet kabeli. Vienā turētājā ieteicams ievietot trīs kabelus.



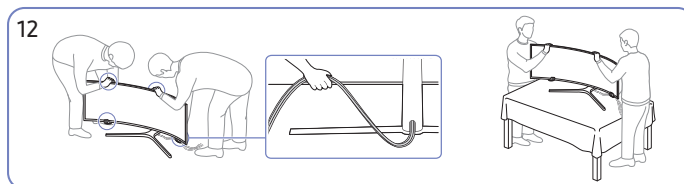
9
Pastumiet PĀRSEGU STATĪVA KORPUSA AIZMUGURI virzienā, kas norādīts attēlā.



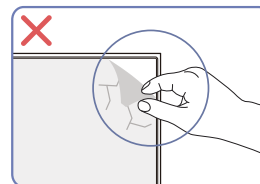
10
Novietojiet monitoru stāvus, kā parādīts attēlā.



11
Noņemiet iepakojumu.



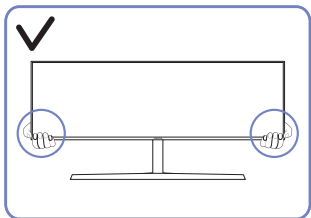
12
Novietojiet izstrādājumu uz galda. Šajā brīdī turiet kabelus kopā, lai tie neiesprūstu zem statīva.



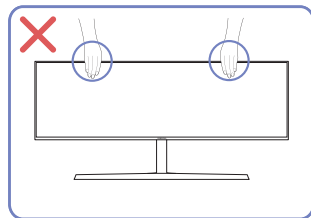
Uzmanību

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

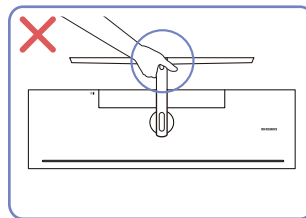
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā



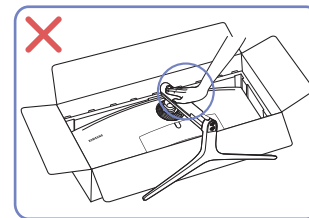
- Pārvietošanas laikā turiet izstrādājumu aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.



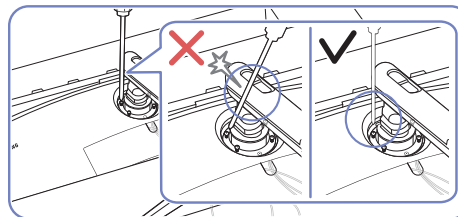
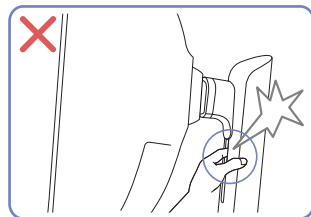
- Nespiediet tieši uz ekrāna.
- Pārvietojot izstrādājumu, neturiet to aiz ekrāna.



- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.



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

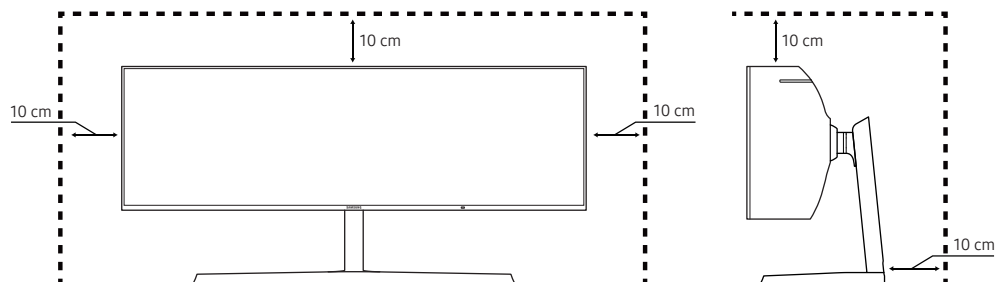


- Sasveriet statīva kātu uz sāniem, lai izvairītos no saskares ar skrūvgriezi.

Vietas pārbaude ap izstrādājumu

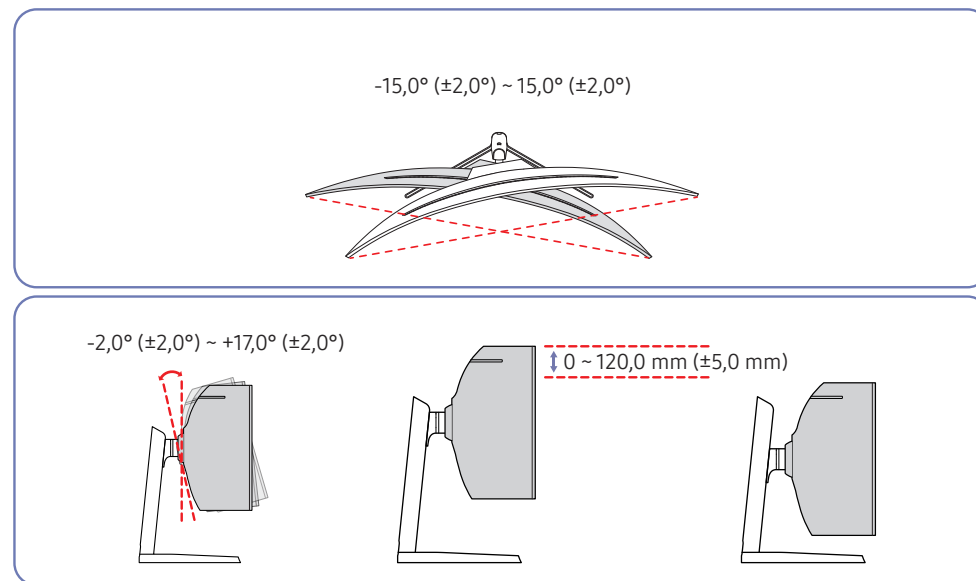
Uzstādot izstrādājumu, atstājiet pietiekami daudz vietas ventilācijai. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Uzstādot izstrādājumu, nodrošiniet pietiekami daudz brīvas vietas ap izstrādājumu, kā redzams attēlā.

— Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



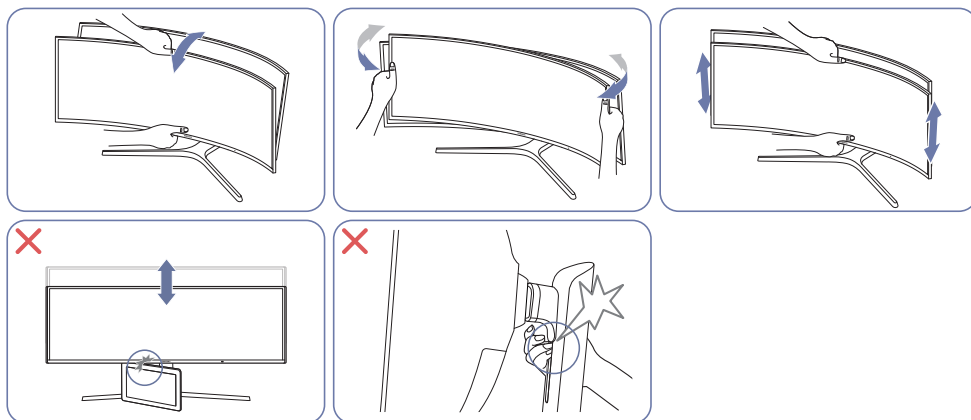
Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

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



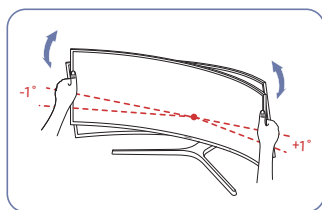
- Izstrādājuma slīpumu un augstumu var regulēt.
- Pieturiet izstrādājumu tā augšdaļā pa vidu un uzmanīgi pielāgojiet augstumu.
- Augstuma regulēšanu var veikt tikai līdz noteiktam līmenim. Nepārsniedziet šīs pielāides, kad regulējat izstrādājuma augstumu.

Uzmanību



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

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

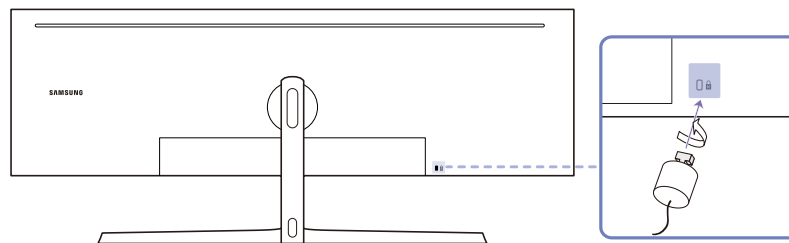


- Turiet rāmi aiz abām sānu malām un noregulējiet monitora leņķi, līdz ekrāns horizontālā līmenī. (Neturiet tieši LCD displeju.)
- Monitora leņķa regulēšanas diapazons ir no -1° līdz $+1^{\circ}$.

Pretnozagšanas slēdzene

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

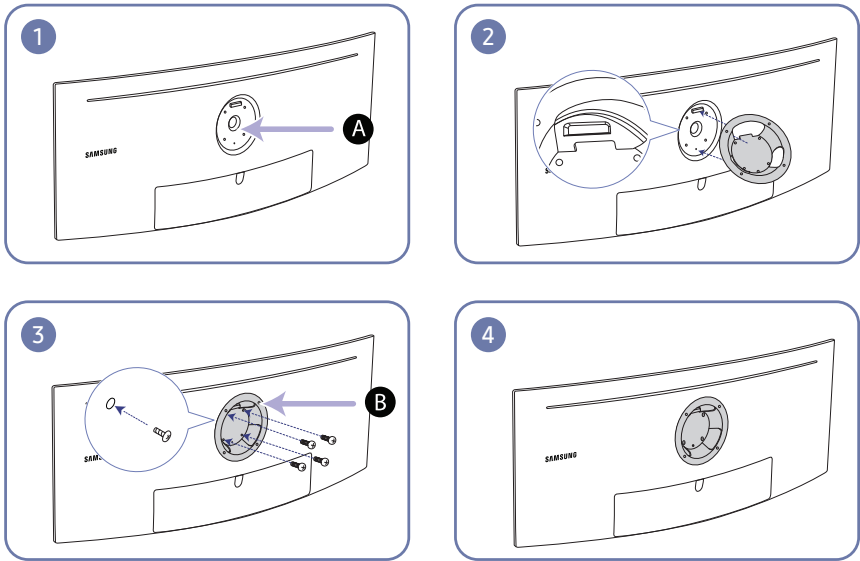
Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:



- 1 Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
- 2 Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
- 3 Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
- 4 Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.
 - Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
 - Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatās, kas iekļautas pretnozagšanas ierīces komplektācijā.
 - Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

SIENAS STIPRINĀJUMA piestiprināšana

— Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.

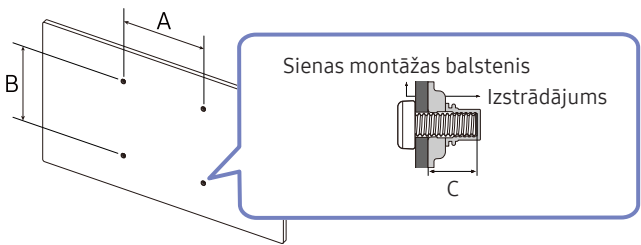


A Piestipriniet SIENAS STIPRINĀJUMU šeit

B SIENAS STIPRINĀJUMS

Novietojiet **B** uz monitora **A** un pēc tam kārtīgi pievelciet skrūves, kas noņemtas no statīva.

- Piezīmes
 - Izmantojot skrūvi, kas ir garāka par standarta garumu, var tikt bojātas izstrādājuma iekšējās detaļas.
 - Sienas stiprinājuma nepieciešamo skrūvju garums neatbilst VESA standartiem un var atšķirties atkarībā no specifikācijām.
 - Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standartiem. Nepievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu ar pārāk lielu spēku. Izstrādājums var tikt bojāts vai nokrist, izraisot traumas. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās neatbilstošu skrūvju izmantošanas vai sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva pievienošanas ar pārāk lielu spēku rezultātā.
 - Samsung nav atbildīgs par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai traumām, kas radušās, izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais, vai pašrocīgas šāda sienas montāžas komplekta uzstādīšanas gadījumā.
 - Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas, pārliecinieties, ka esat iegādājies sienas montāžas komplektu, kuru var uzstādīt 10 cm vai lielākā attālumā no sienas.
 - Izmantojiet sienas montāžas komplektu, kas atbilst standartiem.
 - Lai monitoru uzstādītu, izmantojot sienas montāžas komplektu, atvienojiet statīva pamatni no monitora.

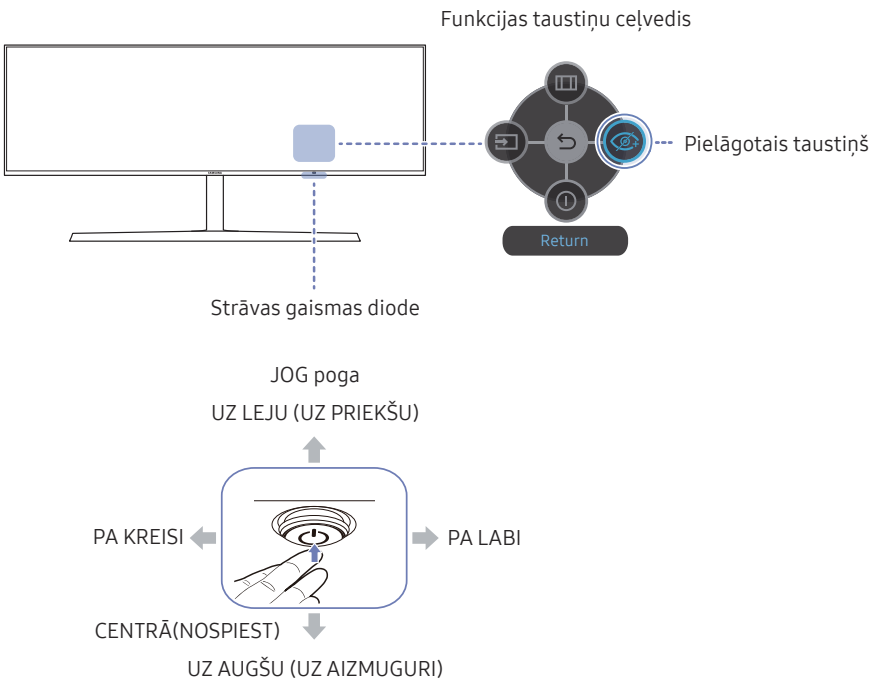


Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	C	Standarta skrūve	Daudzums
S49A95*U	100,0 x 100,0	4,5 ~ 9,0 mm	M4	4

- Neuzstādiet sienas montāžas komplektu, ja izstrādājums ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoku kā rezultātā var rasties savainojumi.
- Izmantošanai tikai kopā ar UL un GS norādītajiem kronšteinu uzstādīšanai pie sienas, kuru minimālā slodzes nestspēja ir 7,00 kg.

Vadības panelis

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

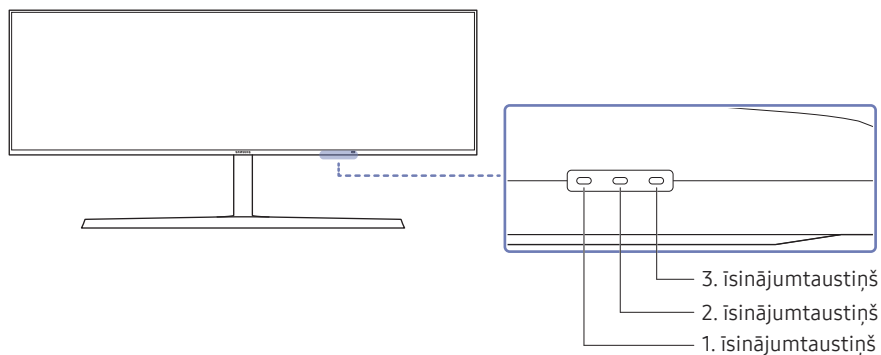


Detaļas	Apraksts
JOG poga	Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs.
Strāvas gaismas diode	Šī gaismas diode ir strāvas statusa indikators. — Strāvas gaismas diodes darbību var iespējot vai atspējot izvēlnes ekrānā. (Menu → System → Power LED On)
Funkcijas taustiņu ceļvedis	Lai izmantotu funkciju taustiņu ceļvedi, nospiediet pogu JOG, kad ir ieslēgts ekrāns. - Pielāgotais taustiņš tiek tieši izmantots, lai piekļūtu funkcijai, kas iestatīta šeit: Setup Custom Key. Setup Custom Key — Atveriet Menu → System → Setup Custom Key un mainiet pielāgoto taustiņu.
Pielāgotais taustiņš	Iestatiet pielāgoto taustiņu, lai jūsu izvēlēto funkciju varētu iestatīt tieši. Eye Saver Mode / PBP / Refresh Rate / Low Input Lag / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Auto Source Switch / Picture Mode / Response Time
 Source	Mainiet ievades avotu. Mainot ievades avotu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiek parādīts ziņojums.
 Menu	Atver galveno ekrāna izvēlni.
 Power Off	Izslēdziet izstrādājumu.
 Return	Izejiet no izvēlnes lapas.

Īsinājumtaustiņš

Viegli piekļūstiet trīs dažādu režīmu iestatījumiem, izmantojot apakšdaļā esošo īsinājumtaustiņu un neizmantojot galveno ekrāna izvēlni.

- 1. Īsinājumtaustiņš / 2. Īsinājumtaustiņš / 3. Īsinājumtaustiņš



Detāļas

Apraksts



Īsinājumtaustiņš

- Īsinājumtaustiņš pārslēgšanai uz avotu
Šī poga ir īsceļš pārslēgšanai uz citu avotu.
 - Kad avots tiks pārslēgts, vienlaikus atbilstoši **USB Source Setup** iestatījumiem tiks mainīts USB savienojums.
 - Ja funkcijas **PBP** iestatījums ir **On**, var pārslēgt tikai galveno ekrāna avotu.
- Īsinājumtaustiņš funkcijai **PBP On-Off**
Šī poga ir funkcijas **PBP On-Off** īsceļš.
 - Ja monitoram nav avota, šī poga ir atspējota. Opcija **PBP On-Off** arī ir atspējota un ekrāna displeja izvēlnē tiek rādīta pelēkota.
- Īsinājumtaustiņš USB/LAN pārslēgšanai
Šī poga ir paredzēta kā īsceļš USB/LAN ierīces pārslēgšanai uz citu ievades avotu.
 - Šī poga ir iespējota tikai tad, ja funkcijas **PBP** iestatījums ir **On**. Ja nospiedīsiet šo pogu, kad funkcijas **PBP** iestatījums ir **Off**, tiks parādīts paziņojums **Only applied while PIP or PBP mode**. un netiks veikta nekāda darbība. Vienlaikus ir atspējota un ekrāna displeja izvēlnē pelēkota arī USB ierīces pārslēgšanas opcija.
 - Ja nospiedīsiet šo pogu, kad funkcijas **PBP** iestatījums ir **On**, bet nav neviena ievades avota, netiks veikta nekāda darbība.

3. nodaļa

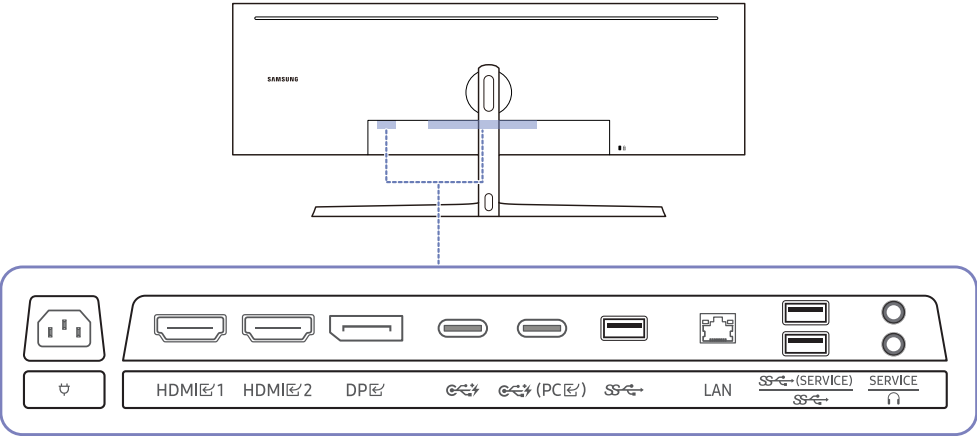
Avota ierīces pievienošana un izmantošana

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 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.

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
HDMI 1 HDMI 2	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
DP	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
	- Izmanto avota ierīces pievienošanai, izmantojot USB C tipa kabeli. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0. - C tipa USB portu var savienot ar piezīmjdatoru vai mobilo ierīci, lai veiktu uzlādi.
(PC)	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku. — Šim portam var pievienot tikai datoru.
	- Savienot ar USB ierīci. - Šie porti ir iespējoti, ja dators ir savienots ar , (PC) portu, izmantojot C tipa USB kabeli.
LAN	- Ja dators ir pievienots monitoram, izmantojot USB Type-C kabeli, pievienojiet šim portam LAN kabeli, lai datoru savienotu ar tīklu. - LAN vienlaikus var izmantot tikai vienā avotā. — Savienojuma izveidei izmantojiet Cat 7 (*STP tipa) kabeli. (10/100 Mbps) *Shielded Twist Pair
(SERVICE) 	- Savienot ar USB ierīci. - Tiek izmantots programmatūras atjaunināšanai. Plašāku informāciju skatiet lapā Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram, Software Update .
SERVICE	Paredzēts servisa dienesta tehniskajiem speciālistiem.
	Savienojuma izveide ar izvades ierīci, piemēram, austiņām vai radioaustiņām.
	Pievienojiet izstrādājuma strāvas vadu.

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 komponents. 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



- Audio funkcija netiek atbalstīta, ja avota ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli.
- Izmantojot HDMI-DVI kabeli, optimālā izšķirtspēja, iespējams, nav pieejama.

Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli

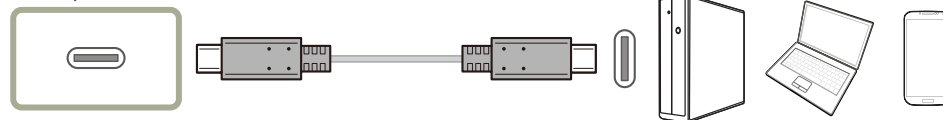
DP



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

Savienošana, izmantojot USB C tipa kabeli

USB-C, USB-C (PC)



- Pārbaudiet C tipa USB kabeļa joslas platumu, vai tas ir pieejams. Atkarībā no kabeļa specifikācijas un stāvokļa izvade var būt nepietiekama.
- Nepievienojiet un neatvienojiet savienotāju un strāvas kabeli ātri, jo tam nepieciešams zināms laiks.
- Saderības problēmas dēļ šī funkcija var nebūt pieejama, ja ir pievienota kāda Thunderbolt ierīce, izmantojot kabeli.
- Veicot uzlādi ar C tipa USB kabeli, atkarībā no ierīces veida var rasties nepareiza darbība. Šajā gadījumā izmantojiet komplektācijā iekļauto lādētāju vai konsultējieties ar ierīces ražotāju.

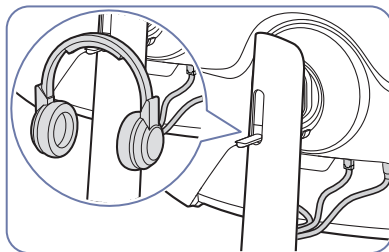
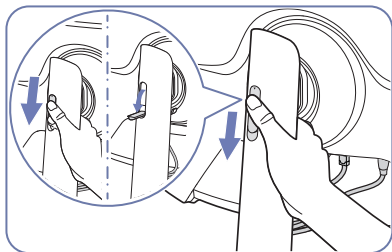
Austiņu vai radioaustiņu pievienošana



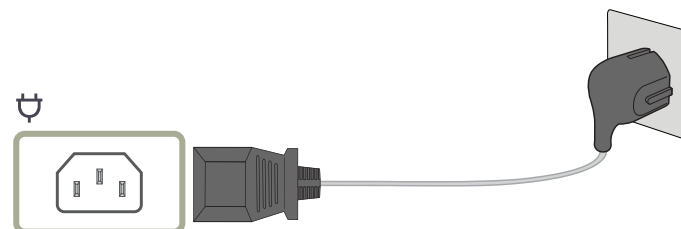
- Ja skaņas aktivizēšanai izmantojat HDMI-HDMI vai DP kabeli, lietojiet austiņas vai radioaustiņas.
- Austiņu vai radioaustiņu ligzda atbalsta tikai 3 vadu TRS (tip-ring-sleeve) tipu.

🔊 : austiņu āķis

▽ : uz leju



Pievienošana elektrotīklam



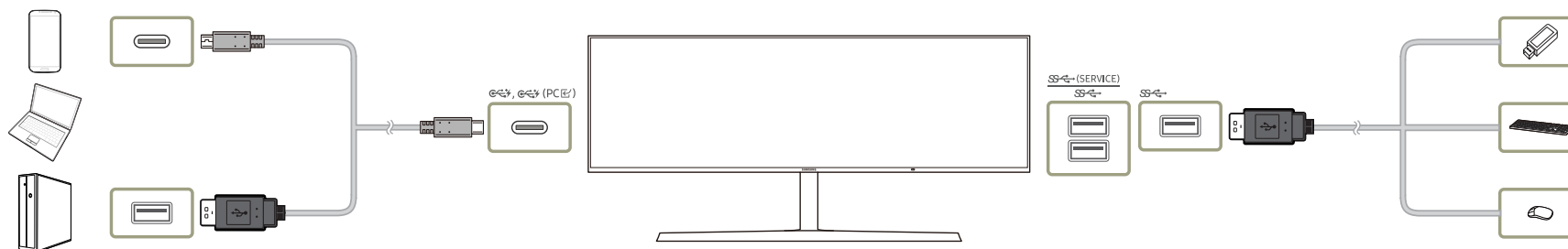
Lai izmantotu ierīci, pievienojiet barošanas kabeli ierīces  pieslēgvietai un barošanas izvadam.

- Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

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

Tā kā avota ierīcei ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, to nevar vienlaikus savienot ar vairākām ierīcēm. Šādā gadījumā izstrādājuma centrmezgļa funkcija uzlabos darba efektivitāti, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas ierīces, nepievienojot tās tieši avota ierīcei.



Ja avota ierīcei ir pievienotas vairākas ierīces, daudzie vadi ap avota ierīci var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.

Savienojiet mobilo ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni, ar izstrādājumu, kas ir savienots ar avota ierīci. Tādējādi varēsīt vadīt ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru no datora.

- Lai USB ierīce tiktu atrasta un palaista ātrāk, pievienojiet ierīci izstrādājuma USB 3.0 portam. Lasišanas/rakstīšanas ātrumu ietekmē USB ierīce un jūsu avota ierīce.
- Šis izstrādājums neatbalsta multivides satura atskaņošanu. Ja vēlaties atskaņot USB ierīcē esošu failu, lūdzu, savienojiet izstrādājumu kā USB centrmezgļu ar avota ierīci un pēc tam atskaņojiet failu savā avota ierīcē.
- Ja rodas ar USB saistītas problēmas, ko izraisa operētājsistēma, draiveru programmas vai programmatūra, lūdzu, sazinieties ar atbilstošo piegādātāju.
- Ņemot vērā dažādās tirgū pieejamās USB ierīces, mēs nevaram garantēt, ka mūsu izstrādājumi būs saderīgi ar visām USB ierīcēm.
- Ja izmantojat ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīci, kam ir vajadzīga papildu strāva, pievienojiet to strāvas avotam.
- Akumulatoru var uzlādēt enerģijas taupīšanas režīmā, bet to nevar uzlādēt, ja izstrādājums ir izslēgts.
- USB ierīces uzlādi nevar veikt, ja strāvas kabelis ir atvienots no strāvas kontaktligzdas.
- USB ierīce ir jāiegādājas atsevišķi.
- Ieteicams 2,4 GHz USB bezvadu ierīci (piemēram, bezvadu tastatūru vai peli) pievienot vienai USB pieslēgvietai (SS-4+).
- Ja vienlaikus redzat 2,4 GHz USB bezvadu ierīci un USB 3.0 ierīci vienlaikus pieslēgtas pie līdzās esošām USB pieslēgvietām, veikspēja var pasliktināties frekvences radīto traucējumu dēļ.

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 datora optimālo izšķirtspēju, lūdzu, skatiet sadaļu (Jautājumi un atbildes) → [“Kā es varu mainīt izšķirtspēju?”](#)
- Atsvaidzes intensitāti varat pielāgot atbilstoši ekrāna izšķirtspējai, ekrāna izvēlnē izvēloties **Game** → **Refresh Rate**.

Grafikas kartes, kas atbalsta HDR 400 režīmu

HDR 400 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 HDR 400 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.

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.	3.	Apraksts
Picture Mode		Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode. Režīmā PC • Custom: pielāgojiet ekrāna iestatījumus. • High Bright: palieliniet ekrāna spilgtumu. • FPS: palieliniet FPS (First-Person Shooter) spēļu ekrāna tumšāko zonu spilgtumu. Šis režīms palielina ienaidnieku redzamību pirmās FPS (First-Person Shooter) laikā. • RTS: palieliniet krāsu temperatūru un kontrastu, lai uzlabotu RTS (Real-Time Strategy) ekrāna un minikartes redzamību. • RPG: šis režīms ir optimāli pielāgots RPG (Role Playing Game) spēļu ekrāna telpiskajai grafikai un tūlītējai ziņojumapmaiņai. • AOS: palieliniet kontrastu, lai iegūtu AOS (Aeon Of Strife) spēļu ekrānam optimāli pielāgotu attēlu kvalitāti. • sRGB: pielāgojiet režīma sRGB krāsu sistēmu. Šis ir monitora standarta režīms. • Cinema: iegūstiet tādu monitora spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai. • Dynamic Contrast: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

2.	3.	Apraksts
		Režīmā AV Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP/USB Type-C, un PC/AV Mode iestatījums ir AV, opcijai Picture Mode ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti attēla iestatījumi (Dynamic, Standard, Movie un Custom). Jūs varat aktivēt Dynamic, Standard, Movie vai Custom iestatījumus. Varat izvēlēties pielāgotos iestatījumus Custom, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus. • Dynamic: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā 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. • Custom: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu. — Funkcija Picture Mode tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta AV izšķirtspēja, piemēram, 720p (60 Hz) un 1080p (60 Hz).
Brightness		Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100) Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam. — Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Dynamic Contrast. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode. — Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Response Time ir iestatīta režīmā Fastest (MBR).
Contrast		Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100) Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam. — Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Cinema, Dynamic Contrast vai sRGB. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode.
Sharpness		Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100) Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām. — Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Cinema vai Dynamic Contrast. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode.

2.	3.	Apraksts
Color		Pielāgojiet ekrāna krāsu nianšes. • 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. — Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP/USB Type-C, un PC/AV Mode ir iestatīts uz AV (720p (60Hz) un 1080p (60Hz) un 2160P (60Hz)), Color Tone ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (Cool, Normal, Warm un Custom). • Gamma: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni. • Saturation: pielāgo piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode. — Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Cinema vai sRGB. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Dynamic Contrast. — Funkcija Color tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta AV izšķirtspēja, piemēram, 720p (60 Hz) un 1080p (60 Hz) un 2160P (60 Hz).
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. • 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 izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode. — Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā HDMI. — Opcija Black Level var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm. — Funkcija Black Level tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta AV izšķirtspēja, piemēram, 720p (60 Hz) un 1080p (60 Hz) un 2160P (60 Hz). — Pielāgojiet opcijas Black Level iestatījumu, attēla kvalitāte var atšķirties atkarībā no ārējās ierīces.
Eye Saver Mode		Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.

2.	3.	Apraksts
Screen Adjustment		Pielāgojiet ekrāna pozīciju vai palieliniet attēla kvalitāti. • H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi. • V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode. — Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas PC/AV Mode iestatījums ir AV. — Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs Screen Fit ir režīmā AV un ir iestatīts uz Screen Size. Ja 480p, 576p, 720p, 1080p vai 2160p signāls ir iestatīts režīmā AV un izstrādājums rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu Screen Fit, lai pielāgotu horizontālo un vertikālo pozīciju līmenī 0–6.

Game

2.	3.	Apraksts
Refresh Rate		Mainiet ekrāna atsvaidzes intensitāti. Lielāka atsvaidzes intensitāte var samazināt acu piepūli. • 60 Hz / 100 Hz / 120 Hz — Šī izvēlne nav pieejama, kad PC/AV Mode iestatījums ir AV. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode. — Funkcijas Refresh Rate iestatījumu maiņa atkarībā no datora grafikas kartes var izraisīt ekrāna pīrbēšanu. — Šī funkcija ir pieejama datorā ar videokarti, kas var mainīt atsvaidzes intensitāti. Tā nav pieejama ierīcēs (piemēram, audio-video ierīcēs) ar fiksētu atsvaidzes intensitāti. Ja funkcija tiek aktivizēta, ekrāns var nedarboties pareizi. — Ja tiek lietota funkcija Refresh Rate un datora ekrānā redzamais teksts izskatās izplūdis vai bojāts, atrisiniet šo problēmu, nomainot datora ekrāna izšķirtspēju uz ieteikto izšķirtspēju.

2.	3.	Apraksts
Black Equalizer		Pielāgojiet tumšo zonu spilgtumu. Kad vērtība tuvojās 1, ekrāna tumšākās daļas kļūst gaišākas, kas palīdz spēles laikā vieglāk saskatīt pretiniekus. Lai spēles laikā vieglāk atrastu pretiniekus, izmantojiet zemāku vērtību. Kad vērtība tuvojās 20, ekrāna tumšākās daļas kļūst tumšākas un palielinās kontrasts. - Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode. - Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Cinema. - Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Dynamic Contrast. - Šī izvēlne nav pieejama, ja ievades signāls ir AV sinhronizācija un monitors ir pārslēgts AV režīmā. - Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode.
Response Time		Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku. - Ja neskatāties filmu vai spēli, elementu Response Time ir ieteicams iestatīt režīmā Standard vai Faster. - Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode. - Ja Picture Mode iestatījums ir Dynamic vai Eye Saver Mode iestatījums ir On, izvēlne Fastest (MBR) tiek deaktivizēta. - Izvēlne Fastest (MBR) ir pieejama tikai tad, kad ir izvēlēts opcijas Refresh Rate iestatījums 165 Hz.
Low Input Lag		Samaziniet ievades aizkavi, lai iegūtu ātru atbildes reakciju, samazinot video apstrādes laiku. - Ja datora atsvaidzes intensitātes iestatījums atšķirtas no izstrādājuma Refresh Rate iestatījuma, funkcija var netikt atbalstīta. - Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode.
Virtual Aim Point		Off: Opcija Virtual Aim Point nav pieejama, ja ir izvēlēts iestatījums Off.  /  /  /  /  / : izvēlieties mērķa punkta stilu. Position Reset: atjaunojiet mērķa punkta noklusējuma pozīciju. - Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode.

2.

3.

Apraksts

Screen Size

Izvēlieties vislabāko ekrāna izmēru un proporciju.

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

Režīmā **PC**

- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
 - **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.
 - **17" (4:3)**: izmantojiet proporciju 4:3 17 collu ekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
 - **19" (4:3)**: izmantojiet proporciju 4:3 19 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
 - **19" Wide (16:10)**: izmantojiet proporciju 16:10 19 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
 - **21.5" Wide (16:9)**: izmantojiet proporciju 16:9 21,5 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
 - **22" Wide (16:10)**: izmantojiet proporciju 16:10 22 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
 - **23" Wide (16:9)**: izmantojiet proporciju 16:9 23 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
 - **27" Wide (16:9)**: izmantojiet proporciju 16:9 27 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
 - **29" Wide (21:9)**: izmantojiet proporciju 21:9 29 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
-

2.

3.

Apraksts

Režīmā **AV**

- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **21:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 21:9.
- **32:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 32:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.
- **17" (4:3)**: izmantojiet proporciju 4:3 17 collu ekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- **19" (4:3)**: izmantojiet proporciju 4:3 19 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- **19" Wide (16:10)**: izmantojiet proporciju 16:10 19 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- **21.5" Wide (16:9)**: izmantojiet proporciju 16:9 21,5 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- **22" Wide (16:10)**: izmantojiet proporciju 16:10 22 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- **23" Wide (16:9)**: izmantojiet proporciju 16:9 23 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- **27" Wide (16:9)**: izmantojiet proporciju 16:9 27 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- **29" Wide (21:9)**: izmantojiet proporciju 21:9 29 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.

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

— Funkcijas **Screen Size** iestatījumus var mainīt, ja ir izpildīti tālāk uzskaitītie nosacījumi.

— Ievades avots ir 480 p, 576 p, 720 p, 1080 p vai 2160 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/USB Type-C, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

PBP

- 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.
- Ja tiek lietota funkcija **PBP** un datora ekrānā redzamais teksts izskatās izplūdis vai bojāts, atrisiniet šo problēmu, nomainot datora ekrāna izšķirtspēju uz ieteikto izšķirtspēju.
- Spēles laikā patvaļīgi nemainiet **PBP** funkciju. Pretējā gadījumā dažas spēļu programmas var nereaģēt, izraisot ekrāna kļūdas.

2.	3.	Apraksts
PBP Mode		Ieslēdziet vai izslēdziet PBP režīmu. Ja avota ierīce nesūta video signālu ar atbilstošu izšķirtspēju attēlošanai PBP režīmā, ieslēdzot PBP funkciju, var tikt parādīts tukšs ekrāns. — 4K izvade no AV ierīces netiek atbalstīta, ja PBP Mode iestatījums ir On .
Mode Type		Izvēlieties apakšekrāna izmēru un proporciju. •  /  / 
Source		Izvēlieties katra ekrāna avotu.
Contrast		Pielāgojiet kontrasta līmeni. Vērtības tuvāk 100 metriem nozīmē gaišāku/tumšāku kontrastu.
Sound Source		Iestatiet, kura ekrāna skaņu vēlaties dzirdēt. •  / 
Screen Ratio		Izvēlieties ekrānā parādītā attēla lielumu un izmēru attiecību. 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 uzskaitītie nosacījumi. — Ievades avots ir 480 p, 576 p, 720 p, 1080 p vai 2160 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/USB Type-C, un PC/AV Mode ir iestatīts kā AV . — Funkcija Screen Ratio tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta AV izšķirtspēja, piemēram, 720p (60 Hz) un 1080p (60 Hz) un 2160P (60 Hz).

OnScreen Display

2.	3.	Apraksts
Language		Iestatiet izvēlnes valodu. — Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju. — Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.
Display Time		Iestatiet, cik ilgi izvēlnes logs tiks rādīts ekrānā, ja tas netiks izmantots.

System

2.	3.	Apraksts
 Volume		Pielāgojiet elementu Volume , vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI. — Lai aktivizētu funkciju Mute , piekļūstiet Volume vadības ekrānam un pēc tam izmantojiet JOG pogu, lai pārvietotu fokusu. — Lai deaktivizētu funkciju Mute , piekļūstiet Volume vadības ekrānam un palieliniet vai samaziniet Volume iestatījumu.
USB Source Setup		Šī iespēja ir paredzēta pareizu USB portu piešķiršanai HDMI un DP portiem.
Local Dimming		Pielāgojiet atsevišķu ekrāna apgabalu spilgtumu, lai automātiski palielinātu kontrastu. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode . — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode .
Eco Saving Plus		Eco Saving Plus funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu. • 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. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Eye Saver Mode . — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode . — Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija Picture Mode ir iestatīta režīmā Dynamic Contrast .

2.	3.	Apraksts
Dynamic Brightness		Automātiski pielāgo elementu Spilgtums, lai nodrošinātu vislabāko ekrāna kontrastu pašreizējos apstākļos. — Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija PBP Mode.
Off Timer Plus	Off Timer	• 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. — Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas Off Timer iestatījums ir On. — 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.
	Eco Timer	• 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. — Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas Eco Timer iestatījums ir On.
PC/AV Mode		Iestatiet funkciju PC/AV Mode kā AV. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu. — Tiek atbalstīti tikai izstrādājumi ar displeja laukumu 16:9 vai 16:10.
DisplayPort Ver.		Izvēlieties savu displeja portu. — Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības. — Ja izstrādājumā (DisplayPort režīmā) tiek rādīts paziņojums Check the cable connection and the settings of the source device., nospiediet JOG pogu, lai parādītu Funkciju taustiņu ceļveža ekrānu, un pēc tam izvēlieties  → System → DisplayPort Ver. → 1.1 / 1.2 / 1.4. — Ja funkcijas DisplayPort Ver. iestatījums ir 1.1, protokola DisplayPort 1.1 joslas platuma ierobežojumam faktiskā maksimālā izvades atsvaidzes intensitāte grafikas kartēm nevar sasniegt 120 Hz līmeni. — Ja dators darbojas BIOS režīmā un BIOS ekrāns netiek parādīts, izmantojiet tālāk norādīto ceļu un izvēlieties režīmu.  → System → DisplayPort Ver. → 1.1 / 1.2 / 1.4.

2.	3.	Apraksts
Input Port Ver.		Izvēlieties HDMI versiju. • 1.4 / 2.0 — Atbalstītā ierīce un izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no tā versijas. — Ja versija tiek mainīta, ekrāns var mirgot. — Ja HDMI Mode (HDMI režīms) ir iestatīts uz 2.0, HDR On (HDR ieslēgts) ir pieejams tikai UHD 60 Hz. Augstākā izšķirtspējā (UHD 120/140), HDR On (HDR ieslēgts) nav pieejams platjoslas ierobežojuma dēļ. — Ja funkcijai HDMI Mode izvēlaties iestatījumu 1.4, dažas augstākas izšķirtspējas var netikt atbalstītas HDMI 1.4 protokola joslas platuma ierobežojuma dēļ. — Ja funkcijai HDMI Mode izvēlaties iestatījumu 2.0, dažas augstākas izšķirtspējas var netikt atbalstītas HDMI 2.0 protokola joslas platuma ierobežojuma dēļ. — Ja iestatījums nav piemērots, var tikt parādīts tukšs ekrāns. Šādā gadījumā pārbaudiet ierīces specifikācijas. — Izvēlieties HDMI Mode iestatījumu 1.4, ja monitors ir pievienots HDMI ierīcei un nerāda ekrānu pareizi, rāda tukšu ekrānu vai neatskaņo nekādu skaņu. — Izvēlieties HDMI Mode iestatījumu 2.0, ja monitors ir pievienots HDMI ierīcei un nerāda ekrānu pareizi, rāda tukšu ekrānu vai neatskaņo nekādu skaņu.
Auto Source Switch		Veicot aktivizēšanu, jaunais pievienotais avots ir redzams automātiski. — Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās.
Key Repeat Time		Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta. Var izvēlēties iestatījumu Acceleration, 1 sec vai 2 sec. Ja tiek izvēlēts iestatījums No Repeat, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.
Power LED On		Konfigurējiet iestatījumus, lai iespējotu vai atspējotu izstrādājuma apakšdaļā esošo strāvas gaismas diodi. • Working: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir ieslēgts. • Stand-by: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir izslēgts.

2.	3.	Apraksts
USB-C Preference		Izvēlas starp augstu izšķirtspēju un datu pārraides ātrumu. Ja datu pārraides laikā maināt iestatījumus, pārraide var tikt atcelta vai dati var tikt sabojāti. High Resolution: Ja atlasīta High Resolution, 5120 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz ir pieejams USB-C ievadei. LAN un  pieslēgvietu veiktspēja var būt ierobežota.  pieslēgvietā darbojas kā USB 2.0. High-Speed Data: Ja atlasīts High-Speed Data, 5120 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz nav pieejams USB-C ievadei.  pieslēgvietā darbojas kā USB 3.0.
Setup Custom Key		Iestatiet pielāgoto taustiņu, lai jūsu izvēlēto funkciju varētu iestatīt tieši. Eye Saver Mode / PBP / Refresh Rate / Low Input Lag / Black Equalizer / Virtual Aim Point / Auto Source Switch / Picture Mode / Response Time
Max. Power Saving		Iestatot uz ieslēgtu, Ethernet tiek izslēgts, lai taupītu enerģiju. Iestatot uz izslēgtu, Ar UCB-C pievienotu datoru vai klēpj datoru var aktivizēt ar LAN.

Support

2.	3.	Apraksts
Self Diagnosis		Veiciet šo pārbaudi, kad rodas problēmas ar monitora attēlu. — Pašdiagnostikas laikā nekad neizslēdziet barošanu un nemainiet ievades avotu. Ja iespējams, centieties nepārtraukt pārbaudi.
Software Update		Atjauniniet programmatūru, izmantojot USB ierīces atjaunināšanas failu. 1 Saglabājiat atjaunināšanas failu (.bin vai .img formātā), kas lejupielādēts no Samsung tīmekļa vietnes (http://www.samsung.com/sec), USB atmiņas ierīcē. 2 Savienojiet USB ierīci ar monitora portu SERVICE,  (SERVICE). Izvēlieties  → Support → Software Update. 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. — Lai atjauninātu programmatūru, izmantojot USB atmiņu, vispirms formatējiat USB atmiņu uz FAT32. — Veicot atjaunināšanu, pārliecinieties, vai saknes direktoriā ir saglabāts tikai viens BIN vai IMG fails (.bin vai .img). — Pēc atjaunināšanas saknes direktoriā saglabājiat tikai .bin vai .image failu, kas lejupielādēts no Samsung tīmekļa vietnes. — Ja tiek parādīts paziņojums No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again., tas var notikt tālāk minēto iemeslu dēļ. — USB atmiņa nav savienota ar portu SERVICE,  (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 mīrgot USB atjaunināšanas laikā, bet tā nav monitora problēma. Tā kā programmatūras atjaunināšana tiek veikta normāli, uzgaidiet, kamēr atjaunināšana ir pabeigta. — Pirms atjaunināšanas pārliecinieties, vai ir atvienoti visi USB portam pievienotie kabeli (, ).
Information		Skatiet informāciju par pašreizējo programmatūru. Atrodiet informāciju par faktisko monitora ekrānu.
Reset All		Atjaunojiat 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, 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
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit	• Vismaz 32 MB atmiņas • Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

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.

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 monitora ekrānu, palaidiet funkciju [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.

Uzmanību

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.

Uztādīšanas problēma (PC režīmā)

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

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

Pārliedzinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.

Ja monitorā ir aktivizēts režīms **HDMI** vai **DisplayPort**, nospiediet JOG pogu, lai parādītu funkciju taustiņu ceļveža ekrānu, un izvēlieties  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI1, HDMI2, DisplayPort, USB Type-C** → **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" ([42. lpp.](#)).

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 signāla režīma tabulas” iestatījumiem ([42. lpp.](#)) un izstrādājuma **Information** izvēlnes iestatījumiem.

Displeja izvēlnē mainiet **Response Time** (Atbildes laiks) uz **Faster** (Ātrāks) vai **Standard** (Standarts) atkarībā no lietojumprogrammas vai lietošanas veida.

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.

Pārliedzinieties, 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 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 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.

Jautājumi & atbildes

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

— Iestatījumu izvēles ceļš ir atkarīgs no instalētās operētājsistēmas.

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 intensitāte.
- 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 intensitāte.
- Windows 10: dodieties uz Iestatījumi → Sistēma → Displejs → Papildu displeja iestatījumi → Displeja adaptera rekvizīti → Monitors un sadaļā Monitora iestatījumi pielāgojiet elementu Ekrāna atsvaidzes intensitāte.

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 noregulējiet izšķirtspēju.
- Windows 10: izvēlieties Iestatījumi → Sistēma → Displejs → Papildu displeja iestatījumi un noregulējiet 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	S49A95*U
Izmērs	49 collu klase (48,7 collas / 123,8 cm)
Displeja laukums	1191,936 mm (H) x 335,232 mm (V)
Pikseļa solis	0,0776 mm (H) x 0,2328 mm (V)
Maksimālais pikseļu taktētājs	972,67 MHz
Strāvas padeve	AC100-240V~ 50/60Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Signāla savienotāji	HDMI, DisplayPort, USB Type-C
Vides apstākļi	Darbība Temperatūra: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Mitums: 10 % – 80 %, nekondensējošs Uzglabāšana Temperatūra: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Mitums: 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 uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.
- **Paneļa punkti (pikseļi)**
Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.
- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Lai uzzinātu detalizētas ierīces specifikācijas, apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni.
- Šī izstrādājuma enerģijas marķējuma informācijai varat piekļūt Eiropas ražojumu 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.

Standarta signālu režīmu tabula

Modeļa nosaukums		S49A95*U
Sinhronizēšana (PANELA spec.)	Vertikālā frekvence	48 ~ 120 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	3840 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz (HDMI 1.4)
	Maksimālā izšķirtspēja	5120 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz (HDMI 2.0, USB Type-C)
		5120 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 120 Hz (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)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	Pieslēgvietā		
					HDMI IN	DP IN	USB Type-C IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	Pieslēgvietā		
					HDMI IN	DP IN	USB Type-C IN
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	-	0	-
VESA, 2560 x 1440	182,996	119,998	497,750	+/-	-	0	-
VESA, 3440 x 1440	73,681	49,987	265,250	+/-	0	-	-
VESA, 3440 x 1440	87,500	59,973	315,000	+/-	0	0	0
VESA, 3440 x 1440	150,972	99,982	543,500	+/-	-	0	-
VESA, 3440 x 1440	177,719	120,000	639,790	+/-	-	0	-
VESA, 3840 x 1080	66,625	59,968	266,500	+/-	0	0	0
VESA, 3840 x 1080	113,250	99,956	453,000	+/-	-	0	-
VESA, 3840 x 1080	137,250	119,974	549,000	+/-	-	0	-
VESA, 5120 x 1440	88,826	59,977	469,000	+/-	0	0	0
VESA, 5120 x 1440	150,994	99,996	797,250	+/-	-	0	-
VESA, 5120 x 1440	182,955	119,970	966,000	+/-	-	0	-

— 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 atsvaides 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.

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 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 tikla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

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

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

— Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdz, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)



(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājtsaimniecībām jāsaazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsaazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.