### SAMSUNG

# LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

### Spēļu monitors

C27G5\*T\* C32G5\*T\* C34G5\*T\*

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
Statīva noņemšana	10
Piesardzības pasākumi izstrādājuma	
pārvietošanas laikā	10
Vietas pārbaude ap izstrādājumu	11
Izstrādājuma slīpuma pielāgošana	11
Pretnozagšanas slēdzene	12
Sienas montāžas komplekta specifikācijas	
(VESA)	12
Vadības panelis	13

# Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms izstrādājuma pievienošanas izlasiet tālāk	
sniegto informāciju.	14
Porti	14
Datora pievienošana un lietošana	15
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	15
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI	
kabeli	15
Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli	15
Austiņu vai radioaustiņu pievienošana	15
Pievienošana elektrotīklam	16
Pievienoto kabeļu sakārtošana	16
Optimālas izšķirtspējas iestatīšana	17
Grafikas kartes, kas atbalsta HDR10 režīmu	17

#### Menu

Game	18
Picture	22
PBP (Atbalstītais modelis: C34G5*T*)	25
OnScreen Display	26
System	26
Support	29

### Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box	30
Instalācijas ierobežojumi un problēmas	30
Sistēmas prasības	30
Draivera instalēšana	30

### Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu		
apkalpošanas centru	31	
Izstrādājuma diagnostika (ekrāna problēma)	31	
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude	31	
Pārbaudiet sekojošo.	31	
Jautājumi & atbildes	33	

# Saturā rādītājs

### Specifikācijas

Vispārīgi	34
Standarta signālu režīmu tabula	36

### Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)	39
Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēl	39
,	-
Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ	39
Citi gadījumi	39
FreeSync (AMD grafikas kartei)	40
WEEE	41
Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām	
ierīcēm)	41

### 1. nodaļa

# Pirms izstrādājuma lietošanas

### Drošības pasākumi



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



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.

-	Â	Šis simbols norāda uz to, ka iekšpusē ir augsta voltāža. Jebkāda veida saskarsme ar jebkuru šī izstrādājuma iekšēju daļu ir bīstama.	$\sim$	Maiņstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir maiņstrāvas spriegums.
	<u></u>	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	Ai	Uzmanību. Skatiet lietošanas instrukcijas: šis simbols norāda, ka lietotājam ir jākonsultējas ar lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu detalizētāku drošības informāciju.

savienojumam ar aizsargzemējurnu

(zemējumu).

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

### Darbība

#### Brīdinājums

- Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.
  - Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabelus, 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 kabela.
- Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.
- Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.
  - Augstas iekšējās temperatūras dēl 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 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 paklauts lietus vai sniega iedarbībai.
  - Mazgājot grīdu, nesamitriniet mainstrāvas/līdzstrāvas adapteri.
- Nenovietojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri blakus sildierīcēm.
  - Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.
- Glabājiet mainstrāvas/līdzstrāvas adapteri labi vēdinātās telpās.
- Ja maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris tiek novietots, karājoties pāri malai ar tā vada pieslēgvietu vērstu uz augšu, adapterī 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.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.

- 1 Izslēdziet izstrādājumu un datoru.
- 2 Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.
  - Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.
- 3 Izstrādājuma slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.
  - Samitriniet mīkstu drāniņu ūdenī, izgrieziet to un pēc tam izmantojiet to, lai noslaucītu izstrādājuma virsmu
  - Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela
  - Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.
- 4 Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.
- 5 leslēdziet izstrādājumu un datoru.

### Pareiza poza izstrādājuma lietošanai



Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

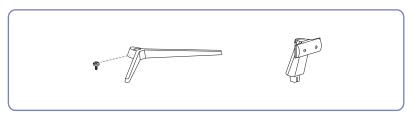
- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.
- Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī 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 mirkškiniet biežāk acis; tas palīdzēs novērst acu nogurumu.

# 2. nodaļa

# Sagatavošana

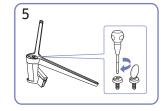
### Instalēšana

### Statīva pievienošana

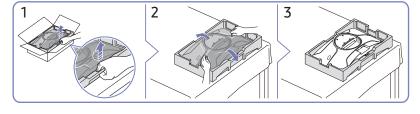


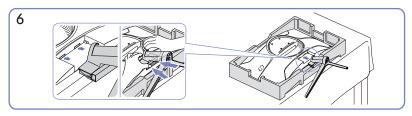


Novietojiet statīva pamatni uz statīva kāta tādā virzienā, kā parādīts attēlā. Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.

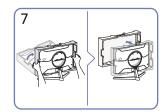


Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.

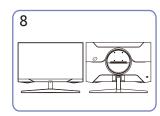




Turiet izstrādājuma aizmuguri, kā parādīts attēlā. Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā tas ir parādīts attēlā.



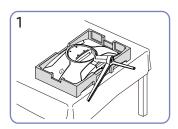
Novietojiet monitoru stāvus un noņemiet iepakojumu.



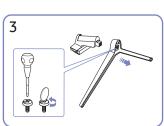
Statīva salikšana ir pabeigta.

### Statīva noņemšana

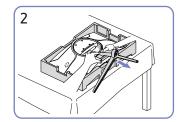
Pirms statīva noņemšanas no izstrādājuma novietojiet izstrādājumu uz līdzenas un stabilas virsmas, ekrānu pavēršot uz leju.



Novietojiet komplektācijā esošo aizsargājošo putuplasta plāksni (spilvenu) uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā. Ja putuplasta plāksne nav pieejama, izmantojiet biezu matraci.

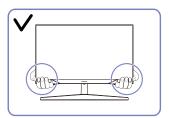


Izņemiet statīva savienotāju no statīva, velkot to bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.

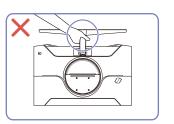


Turot izstrādājumu ar vienu roku, ar otru velciet statīva savienotāju, lai atvienotu to no statīva, kā parādīts attēlā.

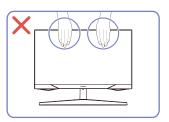
# Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā



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



 Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.



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

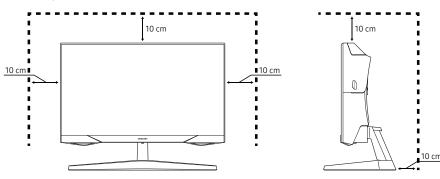


 Nespiediet izstrādājumu uz leju. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.

### Vietas pārbaude ap izstrādājumu

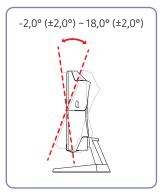
Uzstādot izstrādājumu, atstājiet pietiekami daudz vietas ventilācijai. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Uzstādot izstrādājumu, nodrošiniet pietiekami daudz brīvas vietas ap izstrādājumu, kā redzams attēlā.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



### Izstrādājuma slīpuma pielāgošana

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

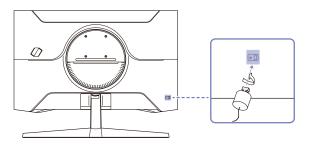


- Izstrādājuma slīpumu var pielāgot.
- Satveriet izstrādājumu aiz tā apakšējās daļas un uzmanīgi pielāgojiet slīpumu.

### 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.

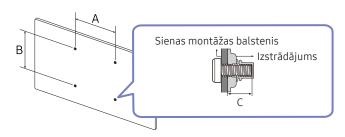
#### Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:



- Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
- 2 Izvelciet otra kabela 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 montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

- Sienas montāžas komplektu uzstādiet uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Pirms uzstādāt sienas montāžas komplektu uz tādām virsmām kā, piemēram, ģipškartons, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, lai saņemtu papildinformāciju. Ja uzstādīsit izstrādājumu pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt 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.
- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.

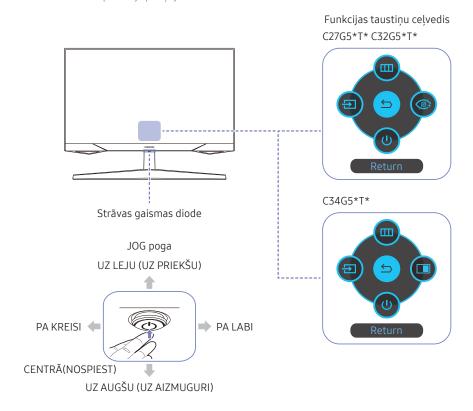


Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	С	Standarta skrūve	Daudzums
C27G5*T* / C32G5*T* / C34G5*T*	75,0 x 75,0	6,8 ~ 10,0 mm	M4	4 gab.

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

## Vadības panelis

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



etaļas	Apraksts
JOG poga	Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs.
	Šī gaismas diode ir strāvas statusa indikators.
Strāvas gaismas diode	— Strāvas gaismas diodes darbību var iespējot vai atspējot izvēlnes ekrānā ( → System → Power LED On)
	Lai izmantotu funkciju taustiņu ceļvedi, nospiediet pogu JOG, kad ir ieslēgts ekrāns.
	Kad izstrādājumā netiek parādīta izvēlne, pogu JOG var izmantot, kā norādīts tālāk.
Funkcijas taustiņu ceļvedis	Uz augšu : mainiet iestatījumus vienumiem <b>Brightness</b> , <b>Contrast</b> un <b>Sharpness</b> .
	Uz leju : mainiet vienuma <b>Volume</b> iestatījumu.
	Pa labi vai pa kreisi: mainiet vienuma <b>Source</b> iestatījumu.
	CENTRĀ(NOSPIEST): tiks lietots izvēlētais elements.
Source	Mainiet ievades avotu. Mainot ievades avotu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiek parādīts ziņojums.
Menu	Atver galveno ekrāna izvēlni.
Eye Saver Mode	Tiek aktivizēts Eye Saver Mode.
Eye Saver Mode	Tikai modelis C27G5*T* / C32G5*T*.
PBP	lespējojiet <mark>PBP</mark> režīmu.
FDF FDF	Tikai modelis C34G5*T*.
U Power Off	Izslēdziet izstrādājumu.
Return	Izejiet no izvēlnes lapas.

## 3. nodaļa

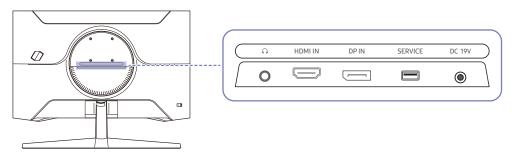
# Avota ierīces pievienošana un izmantošana

# 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.

### Porti

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



Pieslēgvieta	Apraksts
Savienojuma izveide ar izvades ierīci, piemēram, austiņām vai radioaustiņām.	
HDMI IN	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
DP IN Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.	
SERVICE	Lai jauninātu programmatūru, izmantojiet USB atmiņu.
DC 19V	Maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera pievienošanas vieta.

Pievienošanas detalas 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



### Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli



<sup>—</sup> Audio funkcija netiek atbalstīta, ja avota ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

### Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli



- leteicams izmantot DP kabeli, kas ir īsāks par 1,5 m. Ja izmantosit kabeli, kas ir garāks par 1,5 m, var pasliktināties attēla kvalitāte.
- Izmantojiet VESA sertificētu DP1.2 vai jaunākas versijas kabeli un tā elektriskā savienojuma tipu.

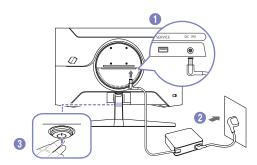
### Austiņu vai radioaustiņu pievienošana



- 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.

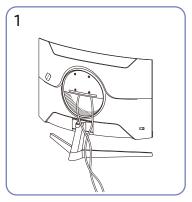
Izmantojot HDMI-DVI kabeli, optimālā izšķirtspēja, iespējams, nav pieejama.

### Pievienošana elektrotīklam

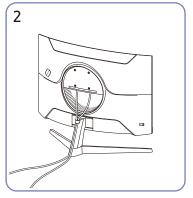


- 1 Pievienojiet strāvas kabeli maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri izstrādājuma aizmugurē esošajai DC 19V pieslēgvietai.
  - Atkarībā no modeļa adapteru nominālais jaudas patēriņš var atšķirties. Izmantojiet adapteri, kas atbilst modeļa enerģijas patēriņa specifikācijai.
- 2 Pēc tam pievienojiet barošanas kabeli barošanas kontaktligzdai.
- 3 Nospiediet JOG pogu izstrādājuma apakšā, lai ieslēgtu izstrādājumu.

### Pievienoto kabeļu sakārtošana



Pievienojiet atbilstošos kabeļus.



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

<sup>—</sup> Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

### Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

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

Informatīvajā zinojumā 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) → "<u>Kā es varu</u> mainīt izšķirtspēju?"
- Atsvaidzes intensitāti varat pielāgot atbilstoši ekrāna izšķirtspējai, ekrāna izvēlnē izvēloties **Game** → **Refresh**
- Lai iespējotu maksimālo atsvaidzes intensitāti, izvēlieties funkcijas FreeSync iestatījumu On vai funkcijas Refresh Rate iestatījumu 144 Hz (C27G5\*T\* / C32G5\*T\* ), 165 Hz (C34G5\*T\*).

### 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

leteicams izmantot grafikas kartes, kas atbalsta aparatūriskas paātrināšanas 10 bitu video satura dekodēšanu HDR video kodekiem.

# 4. nodaļa

# Menu

Funkcijas taustiņu ceļvedis →

### Game

2.	3.	Apraksts
Refresh Rate		Mainiet ekrāna atsvaidzes intensitāti. Lielāka atsvaidzes intensitāte var samazināt acu piepūli.
		• 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz
		Tikai modelis C27G5*T* / C32G5*T*.
		<ul> <li>DisplayPort: 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz</li> </ul>
		HDMI: 60 Hz / 100 Hz
		Tikai modelis C34G5*T*.
		Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <b>FreeSync</b> .
		— Funkcijas <b>Refresh Rate</b> iestatījumu maiņa atkarībā no datora grafikas kartes var izraisīt ekrāna ņirbēšanu.
		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 <b>Refresh Rate</b> un datora ekrānā redzamais teksts izskatās izplūdis vai bojāts, atrisiniet šo problēmu, nomainot datora ekrāna izšķirtspēju uz ieteikto izšķirtspēju.

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.

2.	3.	Apraksts
Black Equalizer		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 20, ekrāna tumšākās daļas kļūst tumšākas un palielinās kontrasts.
		Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija <mark>Picture Mode</mark> ir iestatīta režīmā <mark>Cinema</mark> .
		Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija <mark>Dynamic Contrast</mark> .
		Funkcija Black Equalizer tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta AV izšķirtspēja, piemēram, 720p (60Hz) un 1080p (60Hz).
Response Time		Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.
		— Ja neskatāties filmu vai spēli, elementu <b>Response Time</b> ir ieteicams iestatīt režīmā <b>Standard</b> vai <b>Faster</b> .
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts <b>FreeSync</b> .
		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 144 Hz (C27G5*T* / C32G5*T*), 165Hz (C34G5*T*).
FreeSync		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.
		Plašāku informāciju skatiet lapā <u>FreeSync (AMD grafikas kartei)</u> .
ow Input Lag		Samaziniet ievades aizkavi, lai iegūtu ātru atbildes reakciju, samazinot video apstrādes laiku.
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija <b>FreeSync</b> .
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, kad ir izvēlēts opcijas <b>Refresh Rate</b> iestatījums 120Hz / 144Hz (Tikai modelis C27G5*T* / C32G5*T*.).
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, kad ir izvēlēts opcijas <b>Refresh Rate</b> iestatījums 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz (tikai modelis C34G5*T*) (režīmā <b>DisplayPort</b> ).
		Ja datora atsvaidzes intensitātes iestatījums atšķirtas no izstrādājuma <b>Refresh Rate</b> iestatījuma, funkcija var netikt atbalstīta.
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.

2.	3.	Apraksts
Screen Size	,	Izvēlieties vislabāko ekrāna izmēru un proporciju.
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija <mark>FreeSync</mark> .
		Režīmā <mark>PC</mark>
		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 4:319 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.
		Tikai modelis C34G5*T*.
		• 29" Wide (21:9): izmantojiet proporciju 21:9 29 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
		Tikai modelis C34G5*T*.

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.
- Tikai modelis C34G5\*T\*.
- 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.
  - Tikai modelis C34G5\*T\*.
- 29" Wide (21:9): izmantojiet proporciju 21:9 29 collu platekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- Tikai modelis C34G5\*T\*.
- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
- Funkcijas Screen Size iestatījumus var mainīt, ja ir izpildīti tālāk uzskaitītie nosacījumi.
- 🗆 levades avots ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un izstrādājumā attēls tiek rādīts parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
- Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un PC/AV Mode ir iestatīts kā AV.
- Šī opcija ir pieejama, ja funkcijas FreeSync iestatījums ir Off.

### Picture

2. 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**.

Režīms Picture Mode ir atspējots, ja kā ievades signāls ir izvēlēts HDR signāls.

#### Režīmā PC

- Custom: pielāgojiet ekrāna iestatījumus.
- 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.
- Cinema: iegūstiet tādu monitora spilqtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- Dynamic Contrast: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

#### Režīmā AV

Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, 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 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 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz un 1080P un atsvaidzes intensitāte 60 Hz.

2.	3.	Apraksts
Brightness		Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)
		Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
Contrast		Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)
		Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija <b>Picture Mode</b> ir iestatīta režīmā <b>Cinema</b> vai <b>Dynamic Contrast</b> .
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 <b>Picture Mode</b> ir iestatīta režīmā <b>Cinema</b> vai <b>Dynamic Contrast</b> .
Color		Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses.
		<ul> <li>Color Tone: izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.</li> </ul>
		Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un PC/AV Mode ir iestatīts uz AV (720p (60Hz) un 1080p (60Hz)), Color Tone ir pieejami četr krāsu temperatūras iestatījumi (Cool, Normal, Warm un Custom).
		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.
		Gamma: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni.
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija <b>Picture Mode</b> ir iestatīta režīmā <b>Cinema</b> .
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija <mark>Dynamic Contrast</mark> .

2.	3.	Apraksts
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 <mark>Black Level</mark> , 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.
		<sup>—</sup> Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā <b>HDMI</b> .
		Opcija <b>Black Level</b> var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.
		Funkcija Black Level tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta AV izšķirtspēja, piemēram, 720P un atsvaidzes intensitāte 60 Hz un 1080P un atsvaidzes intensitāte 60 Hz.
		Pielāgojiet opcijas <b>Black Level</b> iestatījumu, attēla kvalitāte var atšķirties atkarībā no ārējās ierīces.
Eye Saver Mode		Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.
		TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" ir to izstrādājumu sertifikācija, kuri atbilst zemāka zilās krāsas līmeņa prasībām. Ja iestatīsit <mark>Eye Saver Mode</mark> stāvoklī 'On', zilā gaisma, kuras viļņa garums ir aptuveni 400 nm, samazināsies, tādējādi nodrošinot optimālo attēla kvalitāti acu atpūtināšanai. Turklāt zilās gaismas līmenis ir zemāks nekā noklusējuma iestatījumos, un to ir pārbaudījis uzņēmums TÜV Rheinland un sertificējis kā atbilstošu TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" standartu prasībām.
Screen Adjustment		H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.
		V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.
		<sup>—</sup> Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas <mark>PC/AV Mode</mark> iestatījums ir <b>AV</b> .
		Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs <mark>Screen Fit</mark> ir režīmā <b>AV</b> un ir iestatīts uz <mark>Screen Size.</mark> Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā <b>AV</b> un izstrādājums rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu <b>Screen Fit</b> , lai pielāgotu horizontālu un vertikālu pozīciju līmenī 0—6.

### PBP (Atbalstītais modelis: C34G5\*T\*)

Spēles laikā patvaļīgi nemainiet PBP funkciju. Pretējā gadījumā dažas spēlu programmas var nereaģēt, izraisot ekrāna kļūdas.

2.	3.	Apraksts
PBP mode		leslēdziet vai izslēdziet PBP režīmu.
		Ja avota ierīce nesūta video signālu ar atbilstošu izšķirtspēju attēlošanai PBP režīmā, ieslēdzot PBP funkciju, var tikt parādīts tukšs ekrāns.
		<sup>—</sup> 4K izvade no AV ierīces netiek atbalstīta, ja <b>PBP mode</b> iestatījums ir <b>On</b> .
Source		Izvēlieties katra ekrāna avotu.
		Šī opcija ir pieejama, ja opcijas <mark>PBP mode</mark> iestatījums ir <mark>On</mark> .
Sound Source		lestatiet, kura ekrāna skaņu vēlaties dzirdēt.
		<sup>—</sup> Šī opcija ir pieejama, ja opcijas <b>PBP mode</b> iestatījums ir <b>On</b> .
Screen Ratio		lestatiet ekrāna attiecību PBP režīmam.
		Režīmā <mark>PC</mark>
		<ul> <li>Auto: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.</li> </ul>
		<ul> <li>Wide: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.</li> </ul>
		Režīmā <mark>AV</mark>
		• 4:3: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
		• 16:9: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
		Screen Fit: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.
		Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
		Funkcijas <b>Screen Ratio</b> iestatījumus var mainīt, ja ir izpildīti tālāk uzskaitītie nosacījumi.
		— levades avots ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un izstrādājumā attēls tiek rādīts parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
		Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un PC/AV Mode ir iestatīts kā AV.
		<sup>—</sup> šī iespēja ir pieejama tad, kad funkcija <b>FreeSync</b> ir deaktivizēta.
		Šī opcija ir pieejama, ja opcijas <mark>PBP mode</mark> iestatījums ir <mark>On</mark> .

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.

<sup>—</sup> Ja tiek lietota funkcija PBP un datora ekrānā redzamais teksts izskatās izplūdis vai bojāts, atrisiniet šo problēmu, nomainot datora ekrāna izšķirtspēju uz ieteikto izšķirtspēju.

2.	3.	Apraksts
Contrast		Pielāgojiet kontrasta līmeni. Vērtības tuvāk 100 metriem nozīmē gaišāku/tumšāku kontrastu.
		<sup>—</sup> Šī opcija ir pieejama, ja opcijas <b>PBP mode</b> iestatījums ir <b>On</b> .

# **OnScreen Display**

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

# System

2.	3.	Apraksts
<b>○</b> Volume		Pielāgojiet elementu <mark>Volume</mark> , vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.
		Lai aktivizētu funkciju <mark>Mute</mark> , piekļūstiet <mark>Volume</mark> vadības ekrānam un pēc tam izmantojiet JOG pogu, lai pārvietotu fokusu. Lai deaktivizētu funkciju <mark>Mute</mark> , piekļūstiet <mark>Volume</mark> vadības ekrānam un palieliniet vai samaziniet <mark>Volume</mark> iestatījumu.
Dynamic Brightne	SS	Automātiski pielāgo elementu Spilgtums, lai nodrošinātu vislabāko ekrāna kontrastu pašreizējos apstākļos.
		<sup>—</sup> Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		— Ja spilgtums ir iestatīts uz pārāk zemu vērtību, darbība var nenotikt pareizi.

2.	3.	Apraksts
Off Timer Plus	Off Timer	Off Timer: leslēdziet Off Timer režīmu.
		• Turn Off After: Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.
		<sup>—</sup> Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas <b>Off Timer</b> iestatījums ir <b>On</b> .
		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: leslēdziet 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.
		<sup>—</sup> Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas <mark>Eco Timer</mark> iestatījums ir <mark>On</mark> .
PC/AV Mode		Iestatiet funkciju <mark>PC/AV Mode</mark> kā <mark>AV</mark> . Attēla izmērs tiks palielināts.
		Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.
		Tiek atbalstīti tikai izstrādājumi ar displeja laukumu 16:9 vai 16:10.
		— Ja izstrādājumā ir aktivizēts režīms HDMI, DisplayPort un ekrānā 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
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 vai 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).
		— Ja funkcijas <b>DisplayPort Ver.</b> iestatījums ir <b>1.1</b> , protokola DisplayPort 1.1 joslas platuma ierobežojumam faktiskā maksimālā izvades atsvaidzes intensitāte grafikas kartēm nevar sasniegt 120 Hz/144 Hz līmeni.
		— Ja dators darbojas BIOS režīmā un BIOS ekrāns netiek parādīts, izmantojiet tālāk norādīto ceļu un izvēlieties režīmu.   → System → DisplayPort Ver. → 1.1 vai 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).

2.	3.	Apraksts
Input Port Ver.		Izvēlieties HDMI versiju.
		Atbalstītā ierīce un izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no tā versijas.
		Ja versija tiek mainīta, ekrāns var mirgot.
		— Ja funkcijai HDMI Mode izvēlaties iestatījumu 1.4, dažas augstākas izšķirtspējas var netikt atbalstītas HDMI 1.4 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.
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.

# 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 Saglabājiet atjaunināšanas failu (.bin formātā), kas lejupielādēts no Samsung tīmekļa vietnes (http://www.samsung.com/sec), USB atmiņas ierīcē.
		2 Savienojiet USB ierīci ar monitora portu <b>SERVICE</b> .
		Izvēlieties
		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 formatējiet USB atmiņu uz FAT32.
		Veicot atjaunināšanu, pārliecinieties, vai saknes direktorijā ir saglabāts tikai viens BIN fails (.bin).
		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.
		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.
		Tā nav ar monitoru saistīta problēma, jo USB atjaunināšanas laikā ekrāns var mirgot zaļā krāsā, kad ir pievienots DVI-HDMI pārveidotājs. Programmatūras atjaunināšana tiek veikta kā parasti. Tādēļ uzgaidiet, līdz atjaunināšana ir pabeigta.
Information		Skatiet informāciju par pašreizējo programmatūru. Atrodiet informāciju par faktisko monitora ekrānu.
Reset All		Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

## 5. nodaļa

# Programmatūras instalēšana

### **Easy Setting Box**



Programmatūra Easy Setting Box ļauj lietotājiem izmantot izstrādājumu, nodalot to vairākās sadaļās. Lai instalētu jaunāko Easy Setting Box, versiju, 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 īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

### Instalācijas ierobežojumi un problēmas

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

### Sistēmas prasības

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

### 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 <u>Self Diagnosis</u>, lai pārbaudītu, vai monitors darbojas pareizi.

### Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja ir izvēlēta neatbalstīta izšķirtspēja (skatiet sadaļu <u>Standarta signālu režīmu tabula</u>), uz brīdi var tikt parādīts paziņojums <u>Not Optimum Mode</u> vai ekrāns var netikt rādīts pareizi.

### Pārbaudiet sekojošo.

#### Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.

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

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

Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību.

Ekrānā redzamie tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, 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 <u>Self Diagnosis</u>, lai pārbaudītu, vai monitors darbojas pareizi.

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

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 JOG 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" (36. lpp.).

Ekrānā redzamie attēli izskatās izkroploti.

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 (36. lpp.) un izstrādājuma Information izvēlnes iestatījumiem.

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 sekundei.

Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.

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

#### 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 pievienotā audio kabeļa stāvokli un/vai pielāgojiet skaļumu.

Pārbaudiet skaļumu.

Pārbaudiet, vai skaņa nav 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.

Skanu 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.

#### 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 lestatījumi → Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Pielāgot izšķirtspēju un noregulējiet izšķirtspēju.
- Windows 10: izvēlieties Iestatījumi → Sistēma → Displejs → Papildu displeja iestatījumi un noregulējiet izškirtspēju.

#### 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 lestatījumi → 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.

Iestatījumu izvēles ceļš ir atkarīgs no instalētās operētājsistēmas.

# 7. nodaļa Specifikācijas

# Vispārīgi

Modeļa nosaukums	C27G5*T*	C32G5*T*	C34G5*T*			
Izmērs	27 collu klase (26,9 collas / 68,4 cm)	32 collu klase (31,5 collas / 80,0 cm)	34 collu klase (34 collas / 86,4 cm)			
Displeja laukums	596,7 mm (H) x 335,6 mm (V)	697,3 mm (H) x 392,2 mm (V)	797,22 mm (H) x 333,72 mm (V)			
Pikseļa solis	0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)	0,2724 mm (H) x 0,2724 mm (V)	0,07725 mm (H) x 0,23175 mm (V)			
Maksimālais pikseļu taktētājs	586 MHz	586 MHz	879,714 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: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)					
	Mitrums: 10 % – 80 %, nekondensējošs					
	Uzglabāšana					
	Temperatūra: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)					
	Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs					

- Plug & Play
  - Šo izstrādājumu var uzstādīt un izmantot kopā ar jebkuru sistēmu, kas ir saderīga ar standartu Plug and Play. Divvirzienu datu apmaiņa starp izstrādājumu un datora sistēmu optimizē izstrādājuma iestatījumus. Izstrādājuma instalēšana notiek automātiski. Tomēr 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 energomarķējuma datubāzē (European Product Registry for Energy Labelling EPREL), kas pieejama tīmekļa vietnē https://eprel. ec.europa.eu/qr/\*\*\*\*\*
  - ar \*\*\*\*\* ir apzīmēts izstrādājuma EPREL reģistrācijas numurs. Reģistrācijas numurs ir norādīts uz izstrādājuma marķējuma uzlīmes.

## Standarta signālu režīmu tabula

Modeļa nosaukums		C27G5*T* / C32G5*T*	C34G5*T*
Sinhronizēšana (PANEĻA spec.)	Vertikālā frekvence	48 ~ 144 Hz	60 ~ 165 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	2560 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 144 Hz	3440 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 100 Hz (HDMI)
	Maksimālā izšķirtspēja		3440 x 1440 un atsvaidzes intensitāte 165 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.

#### C27G5\*T\* / C32G5\*T\*

l=žkirtonāia	Horizontālā frekvence	Vertikālā frekvence	Pikseļu pulkstenis	Sinhronizācijas polaritāte	Pieslēgvieta	
Izšķirtspēja	(kHz)	(Hz)	(MHz)	(H/V)	HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	Pieslēgvieta	
izsķii tspēja	(kHz)				HDMI IN	DP IN
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
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	222,192	144,000	586,586	+/-	0	0
riemērota laika izvēlēšanās, 2560 x 1440	222,192	144,000	596,807	+/-	0	-

#### C34G5\*T\*

Horizontālā frekvence	Vertikālā frekvence	kvence Pikseļu pulkstenis	Sinhronizācijas polaritāte	Pieslēgvieta	
(kHz)	(Hz)	(MHz)	(H/V)	HDMI IN	DP IN
31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
	(kHz) 31,469 35,000 49,726 68,681 31,469 37,861 37,500 35,156	(kHz)     (Hz)       31,469     70,087       35,000     66,667       49,726     74,551       68,681     75,062       31,469     59,940       37,861     72,809       37,500     75,000       35,156     56,250	(kHz)         (Hz)         (MHz)           31,469         70,087         28,322           35,000         66,667         30,240           49,726         74,551         57,284           68,681         75,062         100,000           31,469         59,940         25,175           37,861         72,809         31,500           37,500         75,000         31,500           35,156         56,250         36,000	(kHz)         (Hz)         (MHz)         (H/V)           31,469         70,087         28,322         -/+           35,000         66,667         30,240         -/-           49,726         74,551         57,284         -/-           68,681         75,062         100,000         -/-           31,469         59,940         25,175         -/-           37,861         72,809         31,500         -/-           37,500         75,000         31,500         -/-           35,156         56,250         36,000         +/+	(kHz)         (Hz)         (MHz)         (H/V)         HDMI IN           31,469         70,087         28,322         -/+         0           35,000         66,667         30,240         -/-         0           49,726         74,551         57,284         -/-         0           68,681         75,062         100,000         -/-         0           31,469         59,940         25,175         -/-         0           37,861         72,809         31,500         -/-         0           37,500         75,000         31,500         -/-         0           35,156         56,250         36,000         +/+         0

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte	Pieslēgvieta	
	(kHz)			(H/V)	HDMI IN	DP IN
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
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	-	0
VESA, 3440 x 1440	87,500	59,973	315,000	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	150,972	99,982	543,500	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	244,365	165,000	879,714	+/-	_	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.

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).

<sup>—</sup> Vertikālā frekvence

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

### Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ. Izstrādājuma bojājuma iemesli:

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

### Citi gadījumi

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

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

### FreeSync (AMD grafikas kartei)

FreeSync tehnoloģija ir risinājums, kas samazina pārrāvumus ekrānā bez ierastās 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?

Funkcija FreeSync ir pieejama tikai režīmā HDMI vai DisplayPort.

— HDMI: Tikai modelis C27G5\*T\* / C32G5\*T\*.

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 izškirtspēju uz ieteikto izškirtspēju.

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

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

- Atkarībā no grafikas kartes veida, spēļu iespēju iestatījumiem vai demonstrētā videoklipa var būt novērojama ekrāna mirgoņa. Mēģiniet rīkoties šādi: samaziniet spēles iestatījumu vērtības, nomainiet pašreizējo FreeSync režīmu uz Off vai apmeklējiet AMD tīmekļa vietni, lai uzzinātu savas grafikas kartes draivera versiju un atjauninātu to uz jaunāko versiju.
- Funkcijas FreeSync lietošanas laikā var būt novērojama ekrāna mirgoņa, jo var mainīties grafikas kartes izejas signāla frekvence.
- Atkarībā no izšķirtspējas spēles laikā var būt mainīgs reaģēšanas ātrums. Augstāka izšķirtspēja parasti palielina atbildes laiku.
- Var pasliktināties monitora skaņas kvalitāte.

- Ja rodas problēmas ar šīs funkcijas lietošanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Ja maināt ekrāna izšķirtspēju, kad funkcijas iestatījums ir On, var tikt īslaicīgi rādīts tukšs ekrāns videokartes kļūdas dēļ. Izvēlieties FreeSync iestatījumu Off un mainiet izšķirtspēju.
- Šī funkcija nav pieejama ierīcēs (piemēram, audio-video ierīcēs), kurām nav AMD videokartes. Ja funkcija tiek aktivizēta, ekrāns var nedarboties pareizi.

#### Grafikas karšu sarakstā esošie modeļi atbalsta funkciju FreeSync

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

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

- Lai uzzinātu par citiem AMD grafikas karšu modeļiem, kas atbalsta FreeSync funkciju, apmeklējiet oficiālo AMD tīmekla vietni.
- Ja izmantojat cita ražotāja grafikas karti, izvēlieties FreeSync Off.
- Ja funkcija FreeSync tiek lietota, izmantojot HDMI kabeli, tā var nedarboties atsevišķu AMD grafikas karšu joslas platuma ierobežojuma dēl.
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (izņemot R9 370/X,
   R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (izņemot R9 270/X, R9 280/X)

### WEEE

# 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, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

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