

SAMSUNG

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Spēļu monitors

C27RG5*

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

Uztādīšanas vietas nodrošināšana	4
Drošības pasākumi	4
Tīrīšana	5
Elektrība un drošība	5
Instalēšana	6
Darbība	7

Sagatavošana

Detaļas	10
Vadības panelis	10
Funkcijas taustiņu ceļvedis	11
Brightness, Contrast un Sharpness iestatījumu maiņa	13
Volume iestatījuma maiņa	13
Pieslēgvietu veidi	14
Programmatūras jaunināšana, izmantojot USB	14
Izstrādājuma slīpuma pielāgošana	16
Pretnozagšanas slēdzene	16
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā	17
Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)	17
Instalēšana	18
Statīva pievienošana	18
Statīva noņemšana	19

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms izstrādājuma uztādīšanas izlasiet tālāk sniegto informāciju.	20
Datora pievienošana un lietošana	20
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	20
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli	20
Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli	21
Austiņu vai radioaustiņu pievienošana	21
Pievienošana elektrotīklam	21
Pievienoto kabeļu sakārtošana	22
Pareiza poza izstrādājuma lietošanai	23
Draivera instalēšana	23
Optimālas izšķirtspējas iestatīšana	23

Game

Picture Mode	24
Refresh Rate	25
Black Equalizer	25
Response Time	25
Adaptive-Sync	26
Low Input Lag	27
Screen Size	27
Virtual Aim Point	28

Picture

Picture Mode	30
Brightness	31
Contrast	31
Sharpness	31
Color	31
HDMI Black Level	32
Eye Saver Mode	32
Screen Adjustment	32

OnScreen Display

Language	33
Display Time	33

Saturā rādītājs

System

Self Diagnosis	34
Volume	35
Smart ECO Saving+	35
Off Timer Plus	36
PC/AV Mode	36
DisplayPort Ver.	36
HDMI Mode	36
Source Detection	36
Key Repeat Time	37
Power LED On	37
Reset All	37

Information

Information	38
-------------	----

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box	39
Instalācijas ierobežojumi un problēmas	39
Jaunināšana, lejupielādējot	
aparātprogrammatūru no tīmekļa vietnes	39
Sistēmas prasības	39

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu	
apkalpošanas centru	40
Monitora diagnostika (ekrāna problēma)	40
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude	40
Pārbaudiet sekojošo.	40
Jautājumi & atbildes	42

Specifikācijas

Vispārīgi	43
Standarta signālu režīmu tabula	44

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)	46
Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ	46
Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ	46
Citi gadījumi	46
WEEE	47
Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)	47

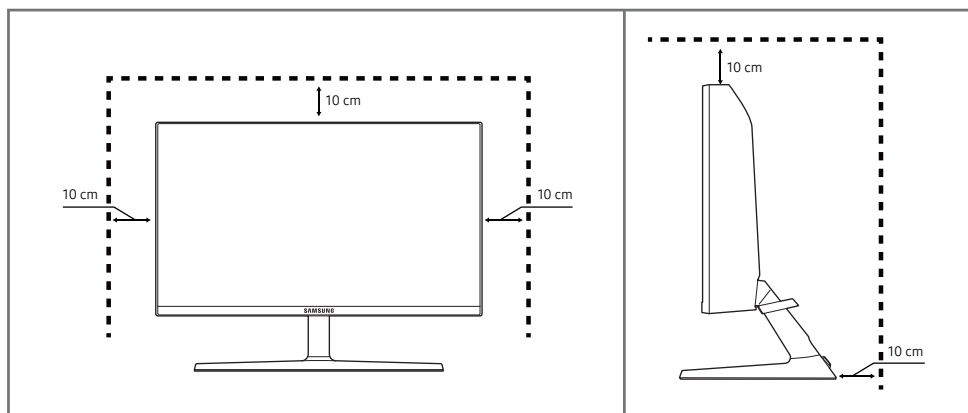
1. nodaļa

Pirms izstrādājuma lietošanas

Uztādīšanas vietas nodrošināšana

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

— Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



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.

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).
- 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.

- Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.
- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.

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

5 Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.

6 Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

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 kontaktligzdās, 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.

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 galdausis 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.
- Ievietojiet barošanas kontaktspraudni maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterī, līdz atskan klikšķis.
- Nepievienojiet barošanas kontaktspraudni tieši strāvas kontaktligzdai.
- Izmantojiet tikai komplektācijā ietilpstošo maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri.
 - Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.
- Nepievienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri strāvas kontaktligzdai, kas atrodas griestos.
 - Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.
- Pagrieziet barošanas kontaktspraudni, lai tas uz maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera nepārsniegtu 0–90° leņķi.
 - Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.
- Pēc salikšanas nekad neizjauciet barošanas kontaktspraudni (pēc salikšanas to nedrīkst atdalīt).
- Nekad neizmantojiet komplektācijā ietilpstošo barošanas kontaktspraudni citām ierīcēm.
- Atvienojot maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri no strāvas kontaktligzdas, turiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera korpusu un velciet to uz augšu.
 - Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.
- Nenometiet priekšmetus uz maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera un nepakļaujiet to triecieniem.
 - Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.
- Pirms lietošanas izņemiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri no plastmasas iepakojuma.
 - Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

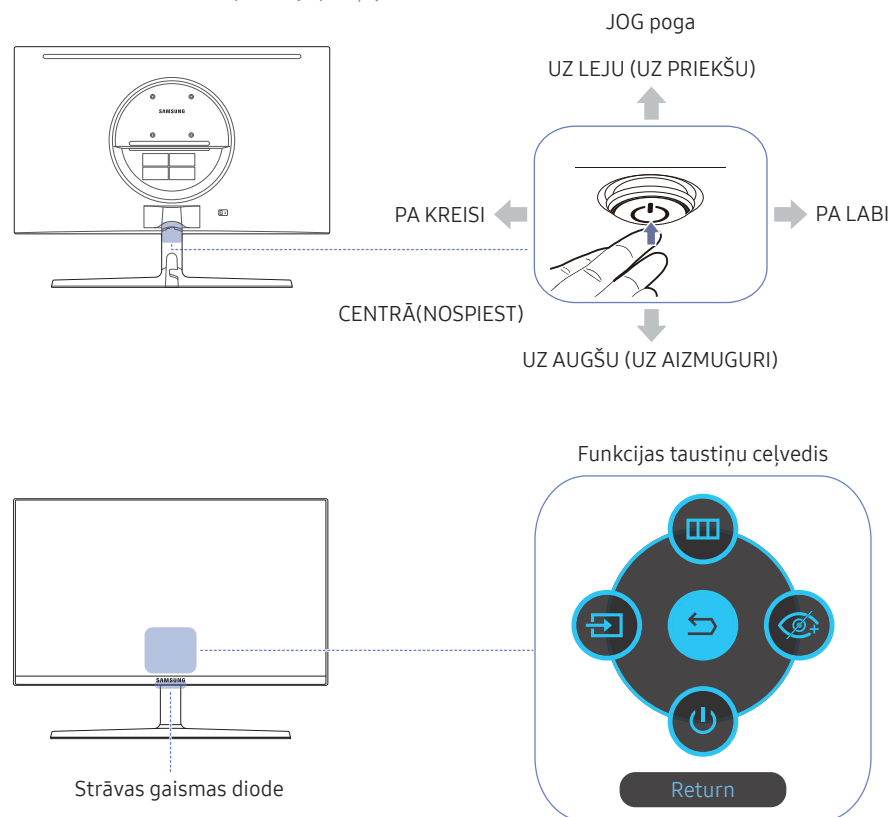
-
- Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.
 - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.
 - Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.
 - Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus 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.


2. nodaļa Sagatavošana

Detaļas

Vadības panelis

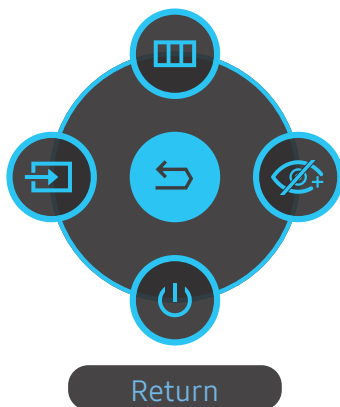
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Detaļas	Apraksts
JOG poga	<p>Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs.</p> <p>— JOG poga atrodas ekrāna apakšdaļas centrā; to var vadīt piecos virzienos — UZ AUGŠU/UZ LEJU/PA LABI/PA KREISI/CENTRĀ(NOSPIEST).</p>
Strāvas gaismas diode	<p>Šī gaismas diode ir strāvas statusa indikators, kas darbojas kā:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ieslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga): ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diodes indikators izslēgts• Enerģijas taupīšanas režīms: ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diodes indikators mirgo• Izslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga): ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diodes indikators ieslēgts <p>— Ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diodes indikatora darbību var pārslēgt, veicot izmaiņas izvēlnē. (System → Power LED On) Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Lūdzu, skatiet iegādāto izstrādājumu.</p> <p>—  ieslēgšanas/izslēgšanas poga atrodas ekrāna apakšdaļā centrā un tiek izmantota ieslēgšanai vai izslēgšanai.</p>
Funkcijas taustiņu ceļvedis	<p>Kad ekrāns ir ieslēgts, nospiediet JOG pogu. Tiks parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo virziena pogu.</p> <p>— Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Lūdzu, skatiet iegādāto izstrādājumu.</p>

Funkcijas taustiņu ceļvedis

— Lai izmantotu funkciju taustiņu ceļvedi, nospiediet pogu JOG. Tiek atvērts šāds logs.



UZ AUGŠU/UZ LEJU/PA KREISI/PA LABI: pārvietojieties uz vajadzīgo elementu. Mainoties fokusam, tiks parādīts katra elementa apraksts.

CENTRĀ(NOSPIEST): tiks lietots izvēlētais elements.

Detaļas

Apraksts




Menu

Izvēlnē  tiek atlasīta, pārvietojot JOG pogu Funkciju taustiņu ceļveža ekrānā.

Šis izstrādājums izvēlni parāda kā ekrāna displeju.



Source

Lai mainītu ievades avotu, izvēlieties  un funkciju taustiņu ceļveža ekrānā pārvietojiet pogu JOG. Mainot ievades avotu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiek parādīts ziņojums.



Eye Saver Mode

Izvēlnē  tiek atlasīta, pārvietojot JOG pogu Funkciju taustiņu ceļveža ekrānā.

Nospiediet, lai aktivizētu vai deaktivizētu **Eye Saver Mode**.

Ja ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**, tālāk minētie elementi nav pieejami.

- **Game** → **Picture Mode, Black Equalizer**
- **Picture** → **Picture Mode, Brightness, Color**
- **System** → **Smart ECO Saving+**




Power Off

Lai izslēgtu izstrādājumu, izvēlieties , pārvietojot pogu JOG Funkciju taustiņu ceļveža ekrānā.



Return

Atgriezieties iepriekšējā izvēlnē, izmantojot pogu JOG, lai izvēlētos ikonu , kad tiek rādīts Funkciju taustiņu ceļveža ekrāns.

— Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Lūdzu, skatiet iegādāto izstrādājumu.

Ja izstrādājumā nekas netiek rādīts (piemēram, enerģijas taupīšanas režīms vai bezsignāla režīms), 3 virzienu pogas var tikt izmantotas, lai pārvaldītu avotu un enerģijas patēriņu, kā parādīts tālāk.

JOG poga	Režīms Enerģijas taupīšana/Nav signāla
UZ AUGŠU	Avota maiņa
UZ LEJU	
NOSPIEDIET UN TURIET NOSPIESTU divas sekundes	Izslēgšana

Kad izstrādājumā tiek parādīta izvēlne, pogu JOG var izmantot, kā norādīts tālāk.

JOG poga	Darbība
UZ AUGŠU/UZ LEJU	Pārvietošanās iespēja
PA KREISI	Izejiet no izvēlnes.
	Aizveriet apakšsarakstu, nesaglabājot vērtību. Samaziniet slīdņa vērtību.
PA LABI	Pārejiet uz apakšsarakstu.
	Palieliniet slīdņa vērtību.
CENTRĀ(NOSPIEST)	Saglabājiēt vērtību un aizveriet apakšsarakstu.

Brightness, Contrast un Sharpness iestatījumu maiņa

Funkcijas **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness** varat pielāgot, kustinot JOG pogu uz augšu vai uz leju, kad netiek rādīta ekrāna displeja izvēlne.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Noklusējuma spilgtums dažādos reģionos var atšķirties.

Brightness

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

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Picture Mode** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

Contrast

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Picture Mode** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

Sharpness

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Picture Mode** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

Volume iestatījuma maiņa

Funkciju **Volume** varat pielāgot, kustinot JOG pogu pa kreisi vai pa labi, kad netiek rādīta ekrāna displeja izvēlne.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Ja pievienotās ievades ierīces skaņas kvalitāte ir zema, izstrādājuma automātiskās skaņas izslēgšanas funkcija Auto Mute var izslēgt skaņu vai izraisīt audio kvalitātes traucējumus, kad lietojat austiņas vai skaļruņus. Iestatiet ievades ierīces ievades skaļumu vismaz 20% un regulējiet skaļumu, izmantojot izstrādājuma skaļuma regulēšanas pogu (JOG pogu PA LABI/PA KREISI).

— Kas ir Auto Mute?

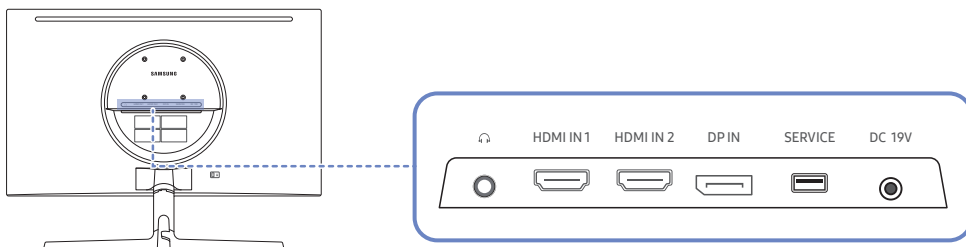
Šī funkcija izslēdz skaņu, lai uzlabotu skaņas efektu gadījumā, ja ir skaņas traucējumi vai vājš ievades signāls, ko parasti rada ar ievades ierīces skaļumu saistīta problēma.

— 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.

Pieslēgvietu veidi

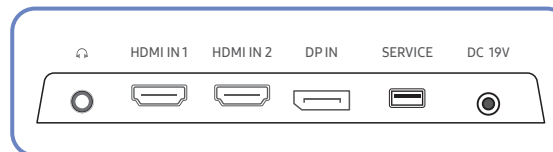
- Pieejamās funkcijas dažādiem izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Skatiet iegādāto izstrādājumu.



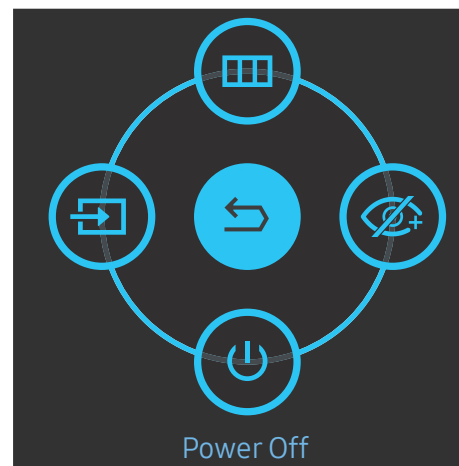
Pieslēgvietā	Apraksts
	Savienojuma izveide ar izvades ierīci, piemēram, austiņām vai radioaustiņām. — Skatīt dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis vai DP kabelis.
	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
	Lai jauninātu programmatūru, izmantojiet USB atmiņu.
	Mainīstrāvas/līdzstrāvas adaptera pievienošanas vieta.

Programmatūras jaunināšana, izmantojot USB

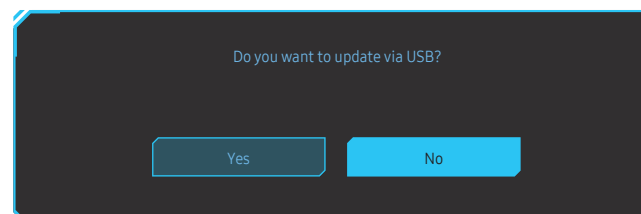
- 1 Pievienojiet USB atmiņu attēlā redzamajam portam **SERVICE**.



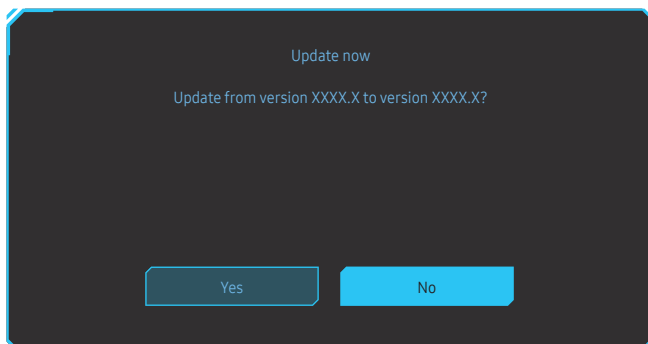
Kad ekrāns ir ieslēgts, nospiediet JOG pogu, lai parādītu Funkciju taustiņu ceļvedi. Kad tiek rādīts Funkciju taustiņu ceļvedis, nospiediet un aptuveni 5 sekundes turiet JOG pogu.



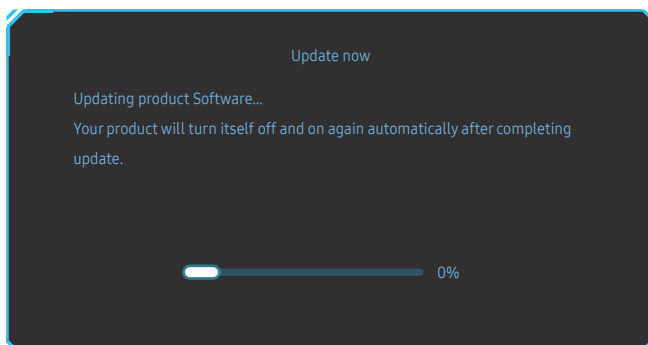
- 2 Kad izstrādājumā tiek parādīts nākamajā attēlā redzamais paziņojums, izvēlieties **Yes**, lai jauninātu programmatūru.



3 Kad tiek parādīts nākamajā attēlā redzamais ekrāns, izvēlieties **Yes**.



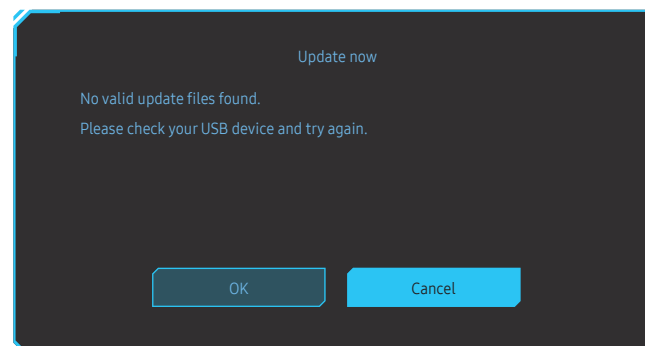
4 Tiek veikta programmatūras jaunināšana.



- 5 Pēc atjaunināšanas jūsu izstrādājums automātiski izslēgsies un ieslēgsies no jauna, pēc tam izslēdziet savu izstrādājumu.
- 6 Atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas un pēc izslēgšanas pievienojiet to atpakaļ.

Piezīme

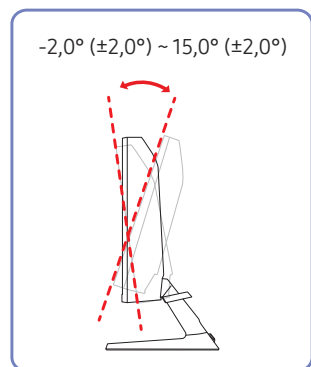
- 1 Lai jauninātu programmatūru, izmantojot USB atmiņu, vispirms formatējiet USB atmiņu uz FAT32.
- 2 Veicot jaunināšanu, pārliecinieties, vai saknes direktorijā ir saglabāts tikai viens BIN fails (.bin).
- 3 Lai jauninātu modeļa CRG5 programmatūru, pārliecinieties, vai jauninājuma faili ir .bin formātā. Faila nosaukumam ir jāatbilst modeļa CRG5 nosaukumu izveides nosacījumiem (piemēram, M-R50**GGAA-***.*[četrpāru skaitlis].bin). "***" apzīmē ekrāna lielumu collās, "***.*" ir versijas numurs, savukārt četrpāru skaitlis ir kontrolsumma. Piemēram, faila nosaukums "M-R5027GGAA-0800.0[D06E].bin" atbilst modeļa CRG5 27" nosaukumu izveides nosacījumiem, un tam ir jābūt iekopētam saknes direktorijā.
- 4 Ja tiek parādīts paziņojums **No valid update files found. 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 jaunināšanas faili. (Atmiņā nav saglabātu jaunināšanas failu vai arī failu nosaukumi ir nepareizi.)
- 5 Neizslēdziet izstrādājumu. Turklāt pēc iespējas centieties nepieļaut nekādus jaunināšanas procesa pārtraukumus. Ja jaunināšana tiek pārtraukta, izstrādājums parasti atgriežas pie iepriekšējās versijas.

Izstrādājuma slīpuma pielāgošana

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

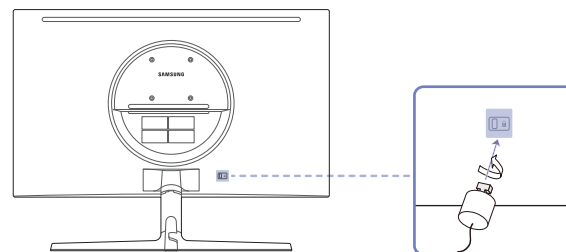


- Izstrādājuma slīpumu var pielāgot.
- Satveriet izstrādājumu aiz tā apakšējās daļas un uzmanīgi pielāgojiet slīpumu.

Pretnozagšanas slēdzene

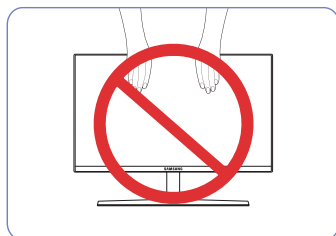
- Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.
- Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

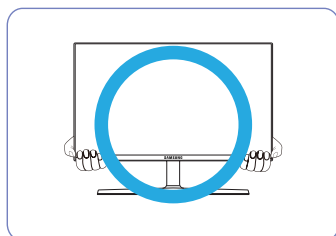


1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.
 - Pretnozagšanas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

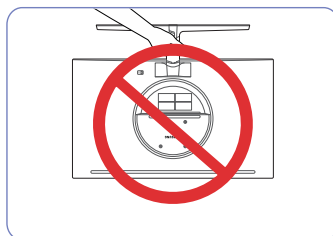
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā



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



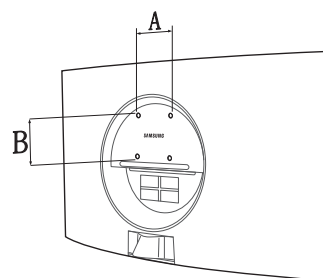
- Pārvietošanas laikā turiet izstrādājumu aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.



- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

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 uzstādisit 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.
- 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.

Mērvienība: mm

Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	Standarta skrūve	Daudzums
C27RG5*	75,0 x 75,0	M4	4

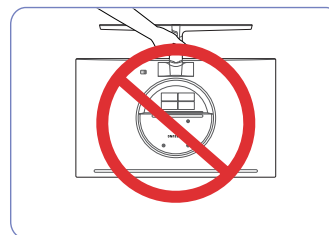
— Neuzstādiet sienas montāžas komplektu, ja izstrādājums ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoku kā rezultātā var rasties savainojumi.

Instalēšana

Statīva pievienošana

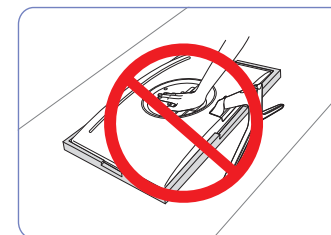
Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

⚠: 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.



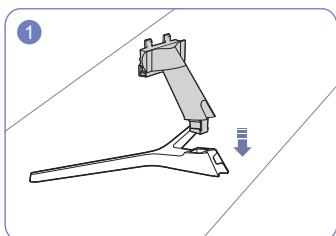
Uzmanību

Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

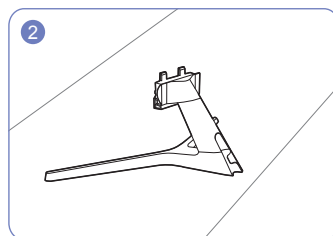


Uzmanību

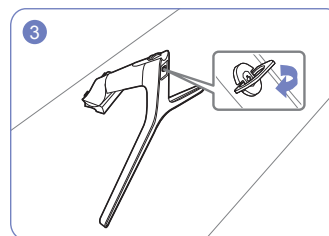
Nespiediet izstrādājumu uz leju. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.



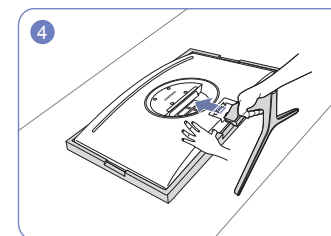
1. Ievietojiet statīva savienotāju statīvā tādā virzienā, kā parādīts attēlā.



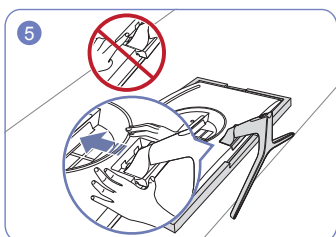
2. Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



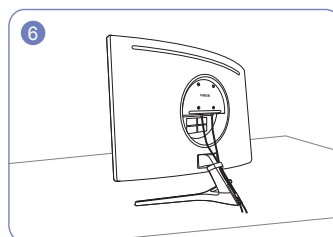
3. Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.



4. 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.



5. Turiet izstrādājuma korpusu ar roku, kā tas ir parādīts attēlā. Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā tas ir parādīts attēlā.

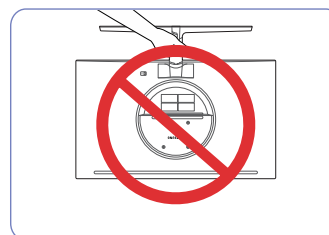


6. Pievienojiet barošanas avotu un signāla kabeli, kā parādīts attēlā.

Statīva noņemšana

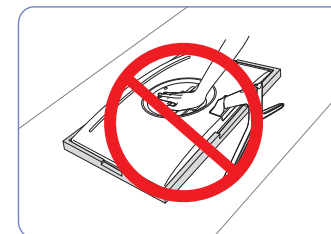
— Pirms statīva noņemšanas no izstrādājuma novietojiet izstrādājumu uz līdzenas un stabilas virsmas, ekrānu pavēršot uz leju.

⚠ : 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.



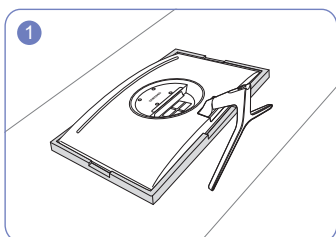
Uzmanību

Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

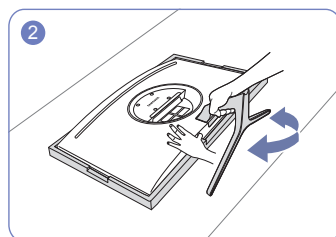


Uzmanību

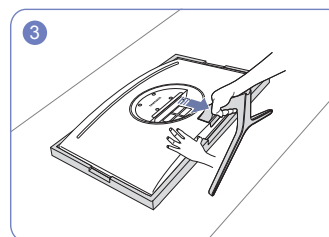
Nespiediet izstrādājumu uz leju. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.



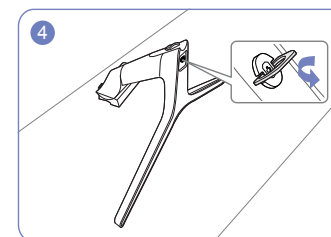
Novietojiet komplektācijā esošo aizsargājošo putuplasta plāksni (spilvenu) uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā. Ja putuplasta plāksne nav pieejama, izmantojiet biezu matraci.



Lai atvienotu statīvu no monitora, turiet ar vienu roku monitora apakšējo daļu un ar otru roku kustiniet statīvu no vienas puses uz otru, lai izveidotos sprauga.



Turiet ar vienu roku monitora apakšējo daļu un ar otru roku izvelciet statīvu bultiņas norādītajā virzienā, kā parādīts attēlā.



Izņemiet statīva kātu no statīva pamatnes, griežot skrūvi bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.

3. nodaļa

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet tālāk sniegto informāciju.

- 1 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas pārbaudiet komplektācijā iekļauto signāla kabeļu abu portu formu un izstrādājuma un ārējās ierīces portu formu un atrašanās vietas.
- 2 Pirms signāla kabeļa 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 uzstādīšana ir pabeigta, izlasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iepazītos ar izstrādājuma funkcijām, piesardzības pasākumiem un citu informāciju, kas ir jāzina par pareizu izstrādājuma lietošanu.

Datora pievienošana un lietošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli



- 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



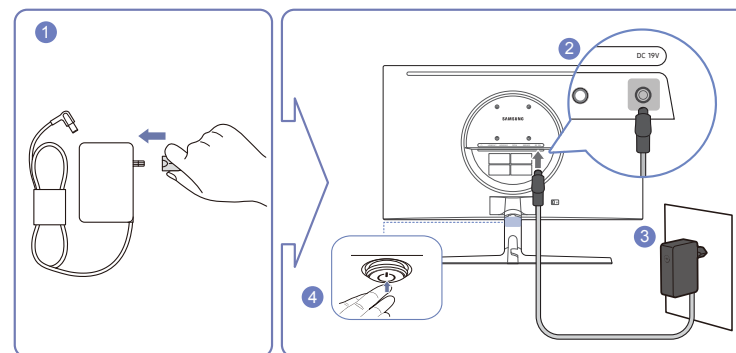
— Ieteicams izmantot DP kabeli, kas ir īsāks par 1,5 m. Ja izmantosit kabeli, kas ir garāks par 1,5 m, var pasliktināties attēla kvalitāte.

Austiņu vai radioaustiņu pievienošana



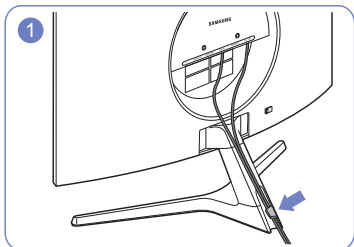
— Ja skaņas aktivizēšanai izmantojat HDMI-HDMI vai DP kabeli, lietojiet austiņas vai radioaustiņas.
— Austiņu vai radioaustiņu ligzda atbalsta tikai 3 vadu TRS (tip-ring-sleeve) tipu.

Pievienošana elektrotīklam

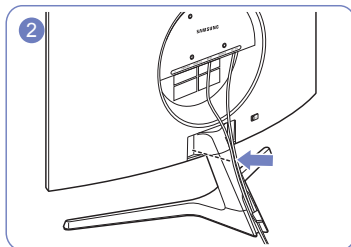


- 1 Pievienojiet strāvas kontaktdakšu maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterim.
 - 2 Pievienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera kabeli monitora aizmugurē esošajai DC 19V pieslēgvietai.
 - 3 Pievienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri strāvas kontaktligzdai.
 - 4 Nospiediet JOG pogu izstrādājuma apakšā, lai ieslēgtu izstrādājumu.
- Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

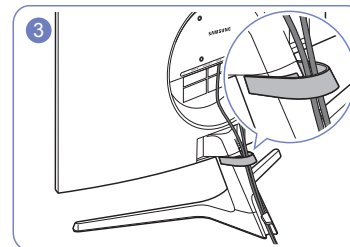
Pievienoto kabeļu sakārtošana



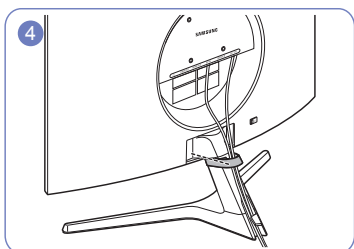
Savienojiet kabeļus ar to portiem un izvelciet tos cauri gredzenam statīva aizmugurē.



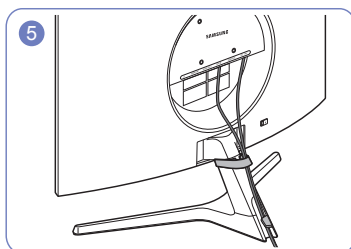
Piespiediet kabeļus tuvāk statīvam.



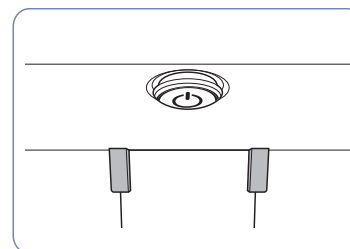
Izvelciet kabeļus cauri KABEĻU TURĒTĀJAM.



Nostipriniet KABEĻU TURĒTĀJU pie statīva. (ĀĶA tips)

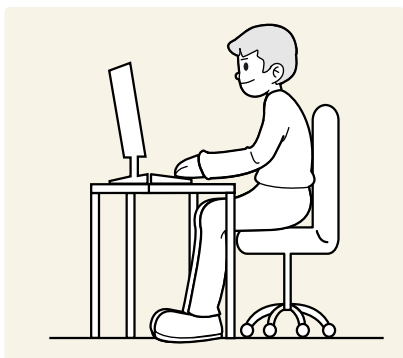


Kabeļu sakārtošana ir pabeigta.



Skats no priekšpuses

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai



Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiēt 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 mirkšķiniet biežāk acis; tas palīdzēs novērst acu nogurumu.

Draivera instalēšana

- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Lai instalētu jaunāko izstrādājuma draivera versiju, lejupielādējiet to no Samsung tīmekļa vietnes <http://www.samsung.com>.

Optimālas izšķirtspējas iestatīšana


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

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

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Ja vēlaties iestatīt optimālu izšķirtspēju savam datoram, lūdzu, skatiet sadaļu (Jautājumi un atbildes) → “[Kā es varu mainīt izšķirtspēju?](#)”
- Atsvaides intensitāti varat pielāgot atbilstoši ekrāna izšķirtspējai, ekrāna izvēlnē izvēloties **Game** → **Refresh Rate**.
- Lai iespējotu maksimālo atsvaides intensitāti, iestatiet funkciju **Adaptive-Sync** vai izvēlieties funkcijas **Refresh Rate** iestatījumu **240 Hz**.

4. nodaļa

Game

Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → **Game**

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

— 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 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.
- **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 spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD saturā 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** 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 tikamu attēlu.

Refresh Rate

Mainiet ekrāna atsvaidzes intensitāti. Lielāka atsvaidzes intensitāte var samazināt acu piepūli.

- 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz / 240 Hz

- Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts **Adaptive-Sync**.
- Funkcijas **Refresh Rate** iestatījumu maiņa atkarībā no datora grafikas kartes var izraisīt ekrāna nīrbēšanu.
- 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.

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** vai **Dynamic Contrast**.

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**.

Adaptive-Sync

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

Šī funkcija novērš pārrāvumus ekrānā un aizturi spēļu spēlēšanas laikā. Uzlabojiet savu spēļu baudījumu. Izstrādājumā parādītie opcijas **Adaptive-Sync** izvēlnes elementi var atšķirties atkarībā no izstrādājuma modeļa un saderības ar NVIDIA grafikas karti.

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

Ja spēles spēlēšanas laikā izmantosit funkciju **Adaptive-Sync**, var rasties šādi simptomi:

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

- Ja rodas problēmas ar šīs funkcijas lietošanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Ja mainīsiet izšķirtspēju, kad ir iestatīta funkcija **Adaptive-Sync**, var rasties ekrānā redzamā attēla pārrāvumi. Izvēlieties **Adaptive-Sync** iestatījumu **Off** un mainiet izšķirtspēju.
- Šī funkcija nav pieejama ierīcēs (piemēram, audio-video ierīcēs), kurām nav NVIDIA grafikas kartes. Ja funkcija tiek aktivizēta, ekrāns var nedarboties pareizi.
- Kad izmantojat funkciju **Adaptive-Sync**, izvēlieties optimālu izšķirtspēju (1920x1080).
- Izmantojiet ražotāja nodrošināto DisplayPort kabeli, kad lietojat funkciju **Adaptive-Sync**.
- Instalējiet jaunāko NVIDIA grafikas kartes draiveri, lai iespējotu funkciju **Adaptive-Sync**.
- Izmantojiet operētājsistēmu Windows 10 vai jaunāku versiju, lai iespējotu funkciju **Adaptive-Sync**.
- Iespējojiet funkciju **Adaptive-Sync** tikai tad, kad izmantojat režīmu **DisplayPort**.

Grafikas karšu sarakstā esošie modeļi atbalsta funkciju Adaptive-Sync

Funkciju **Adaptive-Sync** var izmantot tikai kopā ar noteiktiem NVIDIA grafikas karšu modeļiem. Atbalstītās grafikas kartes skatiet šajā sarakstā:

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

- Lai uzzinātu par citiem NVIDIA grafikas karšu modeļiem, kas atbalsta **Adaptive-Sync** funkciju, apmeklējiet oficiālo NVIDIA tīmekļa vietni.
- Ja izmantojat cita ražotāja grafikas karti, izvēlieties **Adaptive-Sync Off**.
- Ja funkcija **Adaptive-Sync** tiek lietota, izmantojot DisplayPort kabeli, tā var nedarboties atsevišķu NVIDIA grafikas karšu joslas platuma ierobežojuma dēļ.

- GeForce GTX 10 series
- GeForce RTX 20 series

Low Input Lag

Samaziniet ievades aizkavi, lai iegūtu ātru atbildes reakciju, samazinot video apstrādes laiku.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Adaptive-Sync**.
- Šī izvēlne nav pieejama, kad ir izvēlēts opcijas **Refresh Rate** iestatījums 60 Hz.
- Ja datora atsvaides intensitātes iestatījums atšķirtas no izstrādājuma **Refresh Rate** iestatījuma, funkcija var netikt atbalstīta.

Screen Size

Izvēlieties vislabāko ekrāna izmēru un proporciju.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Adaptive-Sync**.







Režīmā PC

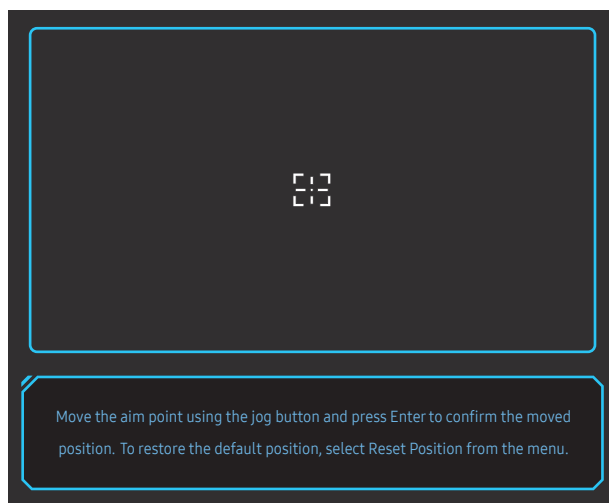
- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, ņemot vērā ievades avota proporcijas.
- **17" (4:3)**: izmantojiet proporciju 4:3 17 collu ekrānam. Citu proporciju attēli netiks rādīti.
- **19" (4:3)**: izmantojiet proporciju 4:3 19 collu 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.

Režīmā AV

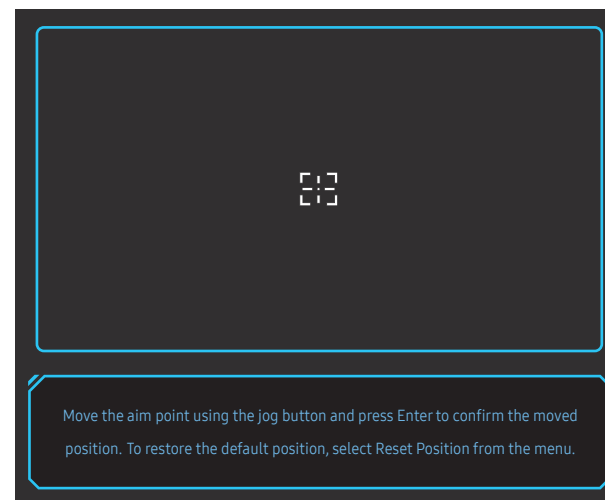
- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
 - **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
 - **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.
 - **17" (4:3)**: izmantojiet proporciju 4:3 17 collu 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.
- 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 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 **Adaptive-Sync** iestatījums ir **Off**.

Virtual Aim Point

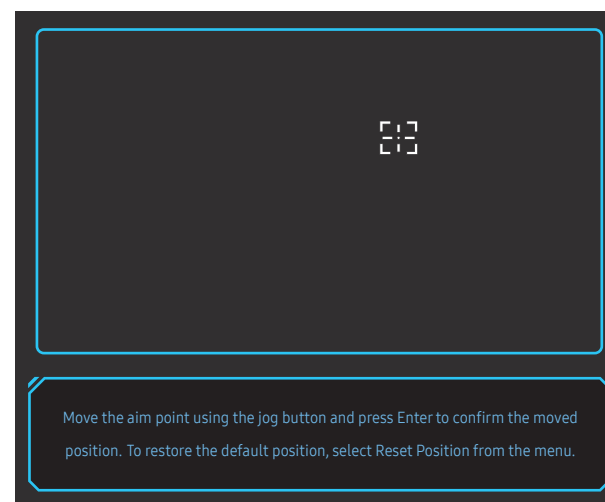
- **Off:** Opcija **Virtual Aim Point** nav pieejama, ja ir izvēlēts iestatījums **Off**.
-  /  /  /  /  / : izvēlieties mērķa punkta stilu.
- **Position Reset:** atjaunojiet mērķa punkta noklusējuma pozīciju.




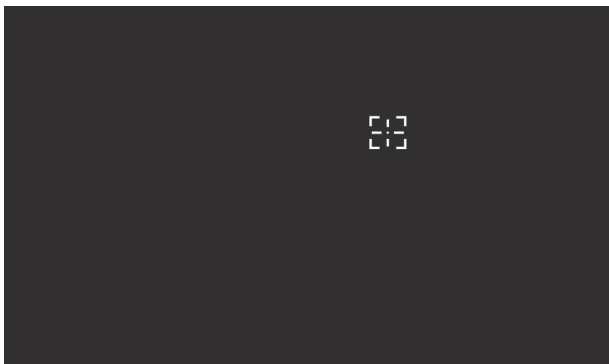
- 1 Mērķa punkts tiek parādīts ekrāna vidū. Pozīcijas pielāgošana ir iespējama tikai parādītajā taisnstūra formas laukumā.



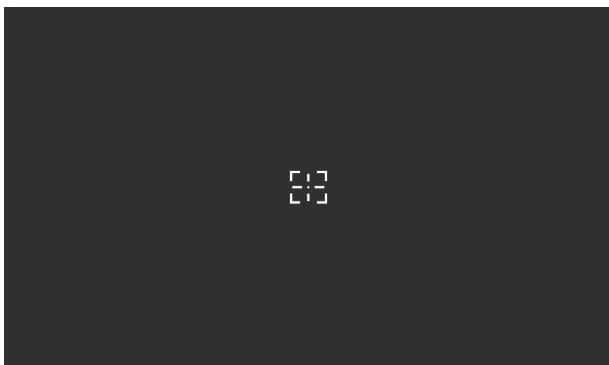
- 2 Viena JOG pogas kustība pārvieto mērķa punktu par 1 pikseli.
 - Pēc parādītā taisnstūra laukuma malas sasniegšanas mērķa punkts vairs nepārvietojas.
 - Lai turpinātu pārvietoties, turiet nospiestu JOG pogu.



-
- 3 Kad iestatījumu konfigurēšana ir pabeigta, nospiediet JOG pogas  taustiņu Enter. Mērķa punkts tiek fiksēts noteiktā pozīcijā, un iestatījumu ekrāns tiek aizvērts.




- 4 Izvēloties  → **Game** → **Virtual Aim Point** → **Position Reset**, pozīcija tiek atiestatīta uz centru.



5. nodaļa

Picture

Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → **Picture**

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu. Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts.

— 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 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.
- **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 spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD saturā 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** 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 tikamu attēlu.

Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

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

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Picture Mode** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

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** vai **Dynamic Contrast**.

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**.

Color

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianšes.

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

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Picture Mode** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

- **Color Tone:** izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.
 - **Cool 2:** iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool 1**.
 - **Cool 1:** iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
 - **Normal:** parādiet standarta krāsu toni.
 - **Warm 1:** iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
 - **Warm 2:** iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm 1**.
 - **Custom:** pielāgojiet krāsas toni.
- Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri 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.
 - **Mode1 / Mode2 / Mode3**

HDMI 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 **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti.

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI1**, **HDMI2**.

- **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.

— Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

— Funkcija **HDMI Black Level** tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta **AV** izšķirtspēja, piemēram, 720P ar atsvaidzes intensitāti 60 Hz un 1080P ar atsvaidzes intensitāti 60 Hz.

Eye Saver Mode

Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.

Screen Adjustment

— 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 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un izstrādājums rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu un vertikālu pozīciju līmenī 0–6.


Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

6. nodaļa

OnScreen Display

Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → **OnScreen Display**

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

— 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.

Language

Iestatiet 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.

7. nodaļa

System

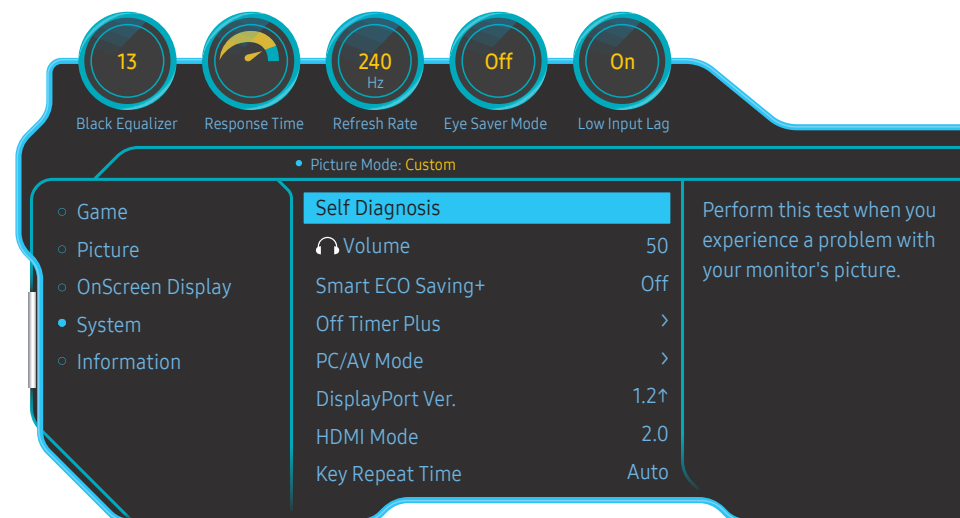
Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → **System**

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

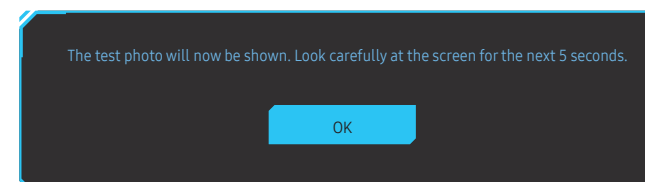
— Pieejamās funkcijas dažādiem izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Self Diagnosis

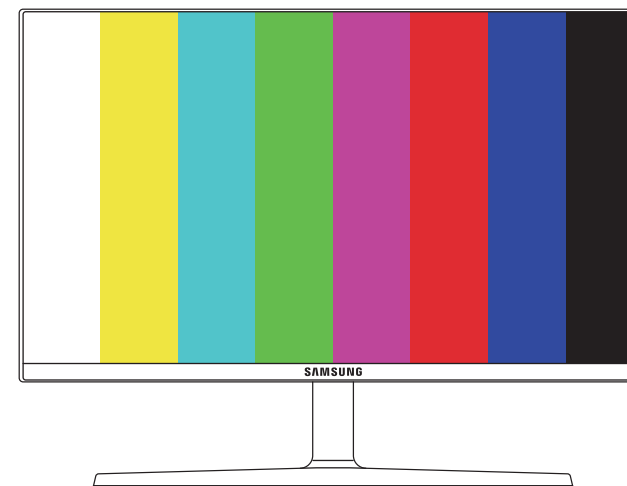
1 Izmantojiet funkciju taustiņu un atveriet  → **System** → **Self Diagnosis**.



2 Kad tiek parādīts šis ekrāns, izvēlieties **OK**.

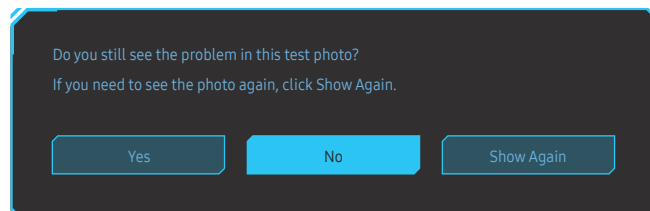


• Pārskatiet testa ekrānu.

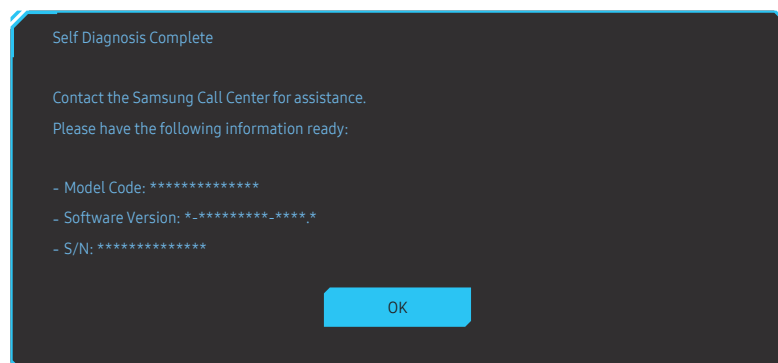


— Pašdiagnostikas laikā nekad neizslēdziet barošanu un nemainiet ievades avotu. Ja iespējams, centieties nepārtraukt pārbaudi.

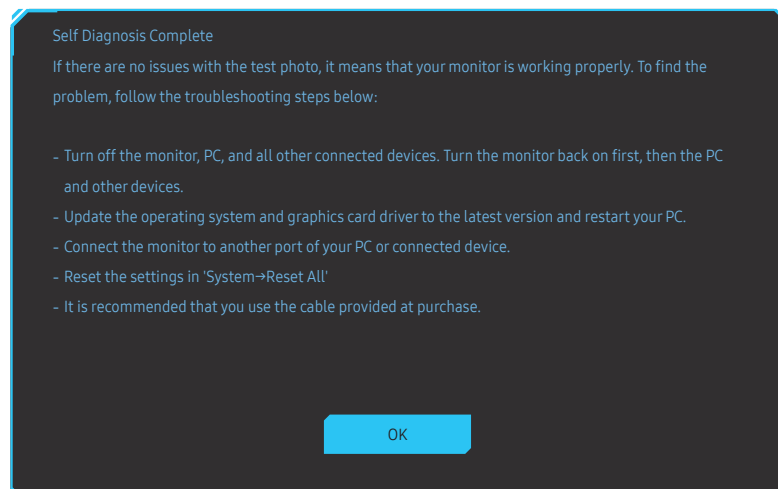
3 Ņemot vērā testa rezultātus, izvēlieties **Yes** / **No** / **Show Again**.



- Izvēloties **Yes**, tiks parādīts tālāk redzamais ekrāns.



- Izvēloties **No**, tiks parādīts tālāk redzamais ekrāns.



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.

Smart ECO Saving+

Funkcija **Smart ECO Saving+** samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot izstrādājuma paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

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


- Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Smart ECO Saving+** funkciju.
- On**: lai taupītu enerģiju, tās patēriņš tiks pielāgots automātiski. (Enerģijas patēriņa samazinājums ir atkarīgs no ekrāna spilgtuma.)

Off Timer Plus

Off Timer konfigurēšana

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 konfigurēšana

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.

- Iestatiet uz "**PC**", ja savienots ar datoru.
- Iestatiet uz "**AV**", ja savienots ar AV ierīci.

- Tiek atbalstīti tikai monitori ar displeja laukumu 16:9 vai 16:10.
- Ja izstrādājumā ir aktivizēts režīms **HDMI1**, **HDMI2**, **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  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort** → **PC** vai **AV**.

DisplayPort Ver.

Izvēlieties savu displeja portu.

- Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības.
- Ja izstrādājumā (ja tā iestatījums ir **DisplayPort**) 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** ↑.
- 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/144 Hz/240 Hz līmeni.

HDMI Mode

Izvēlieties HDMI režīmu, kuru lielosit.

- 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.

Source Detection

Kā ievades avota atpazīšanas metodi izvēlieties **Auto** vai **Manual**.

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.

Reset All

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

8. nodaļa

Information

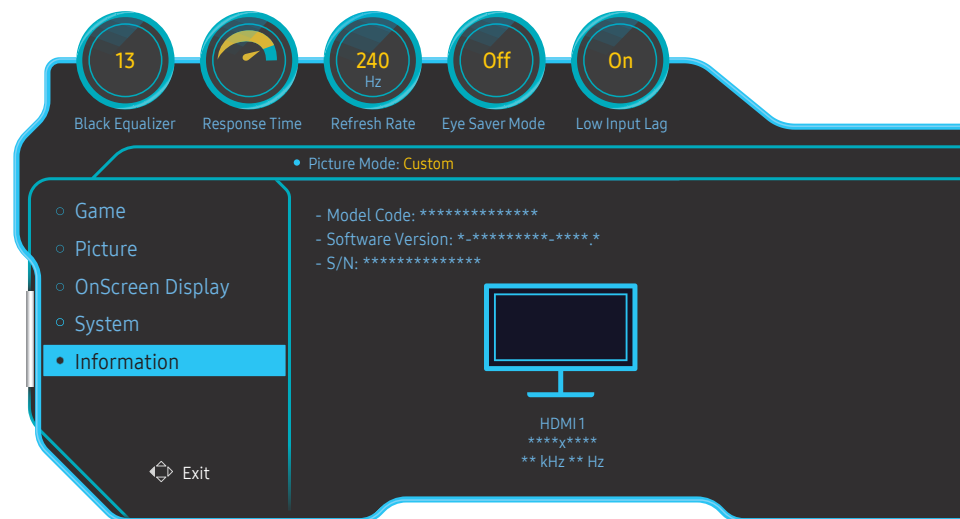
Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → **Information**

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

— 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.

Information

Skatiet pašreizējo izmantoto ievades avota režīmu, frekvenci un izšķirtspēju un pašreizējo izstrādājuma versiju.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

9. 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.

Jaunināšana, lejupielādējot aparātprogrammatūru no tīmekļa vietnes

Apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni <http://www.samsung.com>, ievadiet izstrādājuma modeli un lejupielādējiet aparātprogrammatūras failu.

- Detalizētu informāciju par jaunināšanu skatiet tīmekļa vietnē pieejamajā jaunināšanas pamācības failā.

Sistēmas prasības

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

10. 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.

Monitora 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.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.

Pārlicinieties, 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 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.**

Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.

Ja monitorā ir aktivizēts režīms **HDMI1**, **HDMI2** vai **DisplayPort**, nospiediet JOG pogu, lai parādītu Funkciju taustiņu ceļveža ekrānu, un izvēlieties ikonu . Izvēlieties **PC** vai **AV**, kā parādīts izvēlnes ekrānā.

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" ([44. 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 mānattēli.

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 ([44. 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 sekunde.

Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.

Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu 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.

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

11. nodaļa

Specifikācijas

Vispārīgi

Modeļa nosaukums	C27RG5*
Izmērs	27 collu klase (27 collas / 68,6 cm)
Displeja laukums	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
Pikseļa solis	0,3114 mm (H) x 0,1038 mm (V)
Maksimālais pikseļu taktētājs	600 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.
- Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce.
- Lai uzzinātu detalizētas ierīces specifikācijas, apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni.
- Lai piekļūtu EPREL modeļa reģistrācijai, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

(1) Atveriet <https://eprel.ec.europa.eu>

(2) Nolasiet modeļa identifikatoru no izstrādājuma enerģijas uzlīmes un ievadiet to meklēšanas lodziņā

(3) Tiek parādīta modeļa enerģijas uzlīmes informācija

* Varat tieši piekļūt izstrādājuma informācijai vietnē <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (reģistrācijas nr.)

Reģistrācijas nr. ir pieejams uz izstrādājuma nominālu uzlīmes.

Standarta signālu režīmu tabula

Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 - 270 kHz
	Vertikālā frekvence	48 - 240 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 240 Hz

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 taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	270,000	240,000	594,270	+/-

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
CEA, 1920 x 1080	112,500	100,000	297,000	+/+
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+
CEA, 1920 x 1080 RB	166,587	143,981	346,500	+/+

— Horizontālā frekvence

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

— Vertikālā frekvence

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

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

12. 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, lūdzu, 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.