

Lietošanas rokasgrāmata

S*R35*

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 Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

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

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

Administrēšanas maksu var iekasēt šādās situācijās:

- pēc jūsu pieprasījuma tiks izsaukts inženieris, bet netiks konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t. i., ja neesat izlasījis šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegto informāciju);
- jūs aizvedīsiet iekārtu uz remonta centru, kur netiks konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t. i., ja neesat izlasījis šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegto informāciju).

Jūs tiksiet informēti par administrēšanas maksas summu pirms tehniskā speciālista vizītes.

Satura rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana	4
Drošības pasākumi	4
Tīrīšana	5
Elektrība un drošība	5
Uzstādīšana	6
Darbība	7

Sagatavošana

Detaļas	10
Vadības panelis	10
Tiešo taustiņu ceļvedis	11
Funkcijas taustiņu ceļvedis	12
Elementu Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana tiešo taustiņu ceļvedī	13
Pieslēgvietu veidi	14
Izstrādājuma slīpuma pielāgošana	15
Pretnozagšanas slēdzene	15
Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā	16
Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana	17
Uzstādīšana	18
Statīva pievienošana	18
Statīva noņemšana	19

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms monitora uzstādīšanas izlasiet tālāk sniegto informāciju.	20
Datora pievienošana un lietošana	20
Savienojuma izveide, izmantojot D-SUB kabeli (analogā tipa)	20
Savienošana, izmantojot HDMI kabeli	21
Savienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli	21
Pievienošana elektrotīklam	21
Savienoto kabeļu sakārtošana	22
Pareiza poza izstrādājuma lietošanai	23
Draivera instalēšana	23
Optimālas izšķirtspējas iestatīšana	23

Ekrāna iestatīšana

SAMSUNG MAGIC Bright	24
Brightness	25
Contrast	25
Sharpness	25
Color	25
HDMI Black Level	26
Eye Saver Mode	26
Game Mode	26
Response Time	26

Picture Size	27
Screen Adjustment	27

Ekrāna displeja iestatījumu pielāgošana

Transparency	28
Position	28
H-Position	28
V-Position	28
Language	28
Display Time	28

Iestatīšana un atiestate

Self Diagnosis	29
FreeSync	31
Eco Saving Plus	32
Off Timer	32
PC/AV Mode	32
Source Detection	32
Key Repeat Time	32
Power LED On	33
Reset All	33

Satura rādītājs

Informācija

Information 34

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box 35

Instalēšanas ierobežojumi un problēmas 35

Sistēmas prasības 35

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu
apkalpošanas centru 36

Izstrādājuma diagnostika (ekrāna problēma) 36

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude 36

Pārbaudiet zemāk minēto. 36

Jautājumi un atbildes 38

Specifikācijas

Vispārīgi 39

Standarta signālu režīmu tabula 40

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu
(izmaksas, ko sedz klients) 43

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma
defekta dēļ 43

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ. 43

Citi gadījumi 43

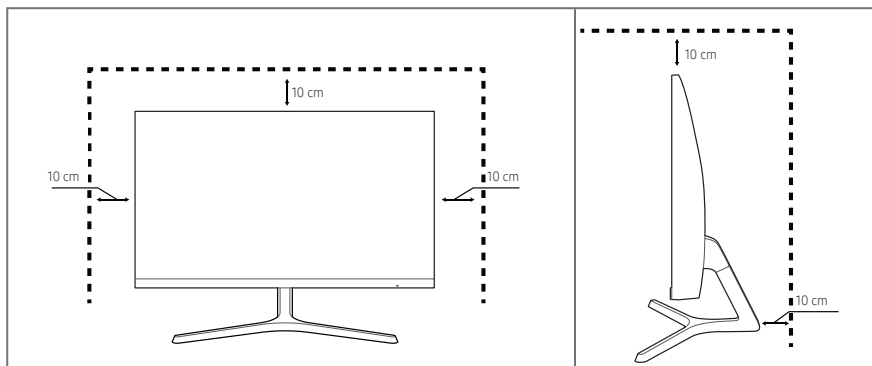
1. nodaļa

Pirms izstrādājuma lietošanas

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Kad novietojat izstrādājumu, raugieties, lai ir pietiekami daudz vietas ventilēšanai. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Kad uzstādāt izstrādājumu, atstājiet pietiekami daudz brīvas vietas ap to, kā parādīts 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 ievainojumi vai īpašumu bojājumi.

UZMANĪBU

NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS.

UZMANĪBU: LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU. (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETALU, KURU APKOPI VARĒTU VEIKT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.		Maiņstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir maiņstrāvas spriegums.
	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma komplektā 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 uz izstrādājuma ar strāvas pievadu šis simbols nav norādīts, aizsargzemējums izstrādājumam ir OBLIGĀTS.		Uzmanību. Skatīt lietošanas norādījumus: šis simbols norāda, ka lietotājam ir jāielūkojas lietošanas rokasgrāmatā, lai uzzinātu papildu 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 tuvāko Samsung klientu apkalpošanas centru (tas ir maksas pakalpojums).

Nespiediet izstrādājuma ekrānu ar rokām vai priekšmetiem, jo tā var sabojāt ekrānu.

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

— Tīrot izpildiet 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 Noslaukiet izstrādājumu ar 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 ūdeni mīkstu drānu, stingri izgrieziet un pēc tam ar drānu noslaukiet izstrādājuma ārpusi.

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.
- Savienojiet strāvas kontaktspraudni ar iezemētu kontaktligzdu (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).
- Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Novietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Novietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu siltuma 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 komplektā 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.

Uzstādīšana

Brīdinājums

- NENOVIETOJIET UZ IZSTRĀDĀJUMA SVECES, INSEKTU ATBAIDĪTĀJUS VAI CIGARETES. NEUZSTĀDIET IZSTRĀDĀJUMU SILTUMA AVOTU TUVUMĀ.
- Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
 - Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.
- Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nenostiprināts plaukts, slīpa virsma utt.).
 - Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist, 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 maziem bērniem pieejamā vietā.
 - Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.
- Pārtikā lietojamā eļļa (piemēram, sojas pupiņu eļļa) var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neturiet izstrādājumu eļļas tuvumā. Tāpat neuzstādiet un nelietojiet izstrādājumu virtuvē vai plīts tuvumā.

Uzmanību

- Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.
- Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.
- Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliedcinieties, ka izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.
 - Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist, tikt sabojāts un/vai izraisīt ievainojumus.
 - Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.
- Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.
 - Pretējā gadījumā iespējama izstrādājuma kļūme vai ievainojumi.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.
 - Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

Darbība

Brīdinājums

- Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai pārveidot 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 divainas skaņas, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Neļaujiet bērniem karāties pie izstrādājuma vai rāpties uz tā.
 - Pretējā gadījumā bērni var tikt ievainoti vai gūt nopietnas traumas.
- 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 utt.).
 - Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.
- Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli.
- Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.
- Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai kabeļa.
- Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas kontaktspraudnīm. Nekavējoties izvēdiniet telpas.
- Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai kabeļa.
- Izstrādājuma tuvumā nelietojiet un neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.
- Pārliecinieties, ka pārklājs un aizkari neaizsedz atveres.
 - Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.
- Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu sprādzes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkokociņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievadizvades portos).
 - Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Novietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai 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 rasties pēcattēli vai parādīties bojāti pikseli.
 - Ja ilgāku laiku neizmantojat izstrādājumu, iestatiet ekrānam enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīga attēla ekrānsaudzētāju.
- Ja nelietosiet izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojiet 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 kopā.
- Pirms maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.
- Nepieļaujiet ūdens iekļūšanu maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera ierīcē un neļaujiet šai ierīcei samirkēt.
 - Pretējā gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
 - Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietuselementiem 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 strāvas kontaktspraudni maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterī, līdz atskan klikšķis.
- Savienojiet strāvas kontaktspraudni ar maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri, pirms ievietojat to strāvas kontaktligzdā.
- Izmantojiet tikai komplektā iekļauto maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri.
 - Pretējā gadījumā iespējams elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nepievienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri strāvas kontaktligzdai, kas atrodas griestos.
 - Pretējā gadījumā iespējams elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Pagrieziet strāvas kontaktspraudni, nepārsniedzot 0–90° leņķi uz maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera.
 - Pretējā gadījumā iespējams elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Kad strāvas kontaktspraudnis ir salikts, nekad neizjauciet to. (Pēc salikšanas to nevar sadalīt.)
- Nekad neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas kontaktspraudni citām ierīcēm.
- Kad atvienojat maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri no strāvas kontaktligzdas, turiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera korpusu un velciet to uz augšu.
 - Pretējā gadījumā iespējams elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nenometiet priekšmetus uz maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera un nepakļaujiet to triecieniem.
 - Pretējā gadījumā iespējams elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Lietojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri, kad ir noņemts tā plastmasas pārsegs.
 - Citādi var izcelties ugunsgrēks.

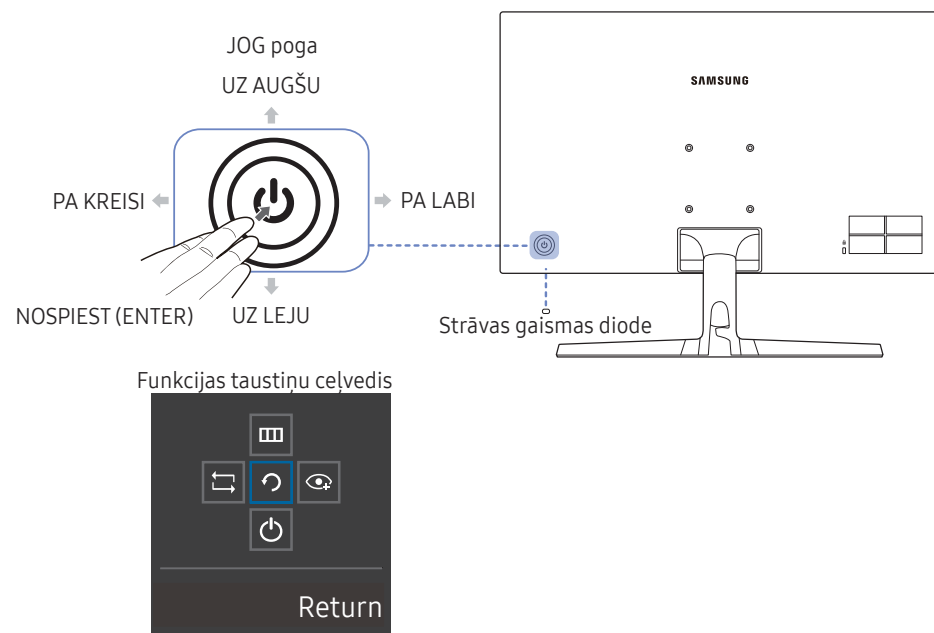
-
- Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.
 - Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.
 - Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.
 - Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.
 - Ik pēc stundu ilgas izstrādājuma lietošanas vismaz piecas minūtes atpūtiniet acis vai aplūkojiet attālus priekšmetus.
 - Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.
 - Sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
 - Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.
 - Pretējā gadījumā 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 iespējama izstrādājuma kļūme vai ievainojumi.

2. nodaļa Sagatavošana

Detaļas

Vadības panelis

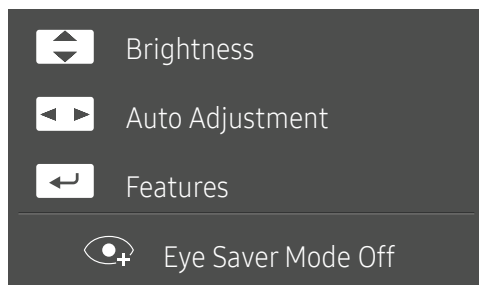
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Detaļas	Apraksts
JOG poga	Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs. — JOG poga atrodas izstrādājuma aiz mugurē kreisajā pusē. Šo pogu var izmantot, lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi, pa labi vai kā taustiņu Enter.
Strāvas gaismas diode	Šī gaismas diode ir strāvas statusa indikators, kas darbojas kā: <ul style="list-style-type: none">• Ieslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga): Izslēgts• Enerģijas taupīšanas režīms: Mirgo• Izslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga): Ieslēgts — Enerģijas indikatora darbību var pārslēgt, veicot izmaiņas izvēlnē. (System → Power LED On) Funkcionālu variāciju dēļ faktiskajā modelī šī funkcija var nebūt pieejama. — Ieslēgšanas/izslēgšanas poga atrodas mugurpusē pa kreisi, un to izmanto izstrādājuma ieslēgšanai vai izslēgšanai.
Funkcijas taustiņu ceļvedis	Kad ekrāns ir ieslēgts, nospiediet JOG pogu. Tiks parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošu virziena pogu. — Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Lūdzu, skatiet faktisko izstrādājumu.

Tiešo taustiņu ceļvedis

— Kad tiek ieslēgts izstrādājuma ekrāns vai mainīts ievades avots, tiešo taustiņu ceļveža ekrānā tiek parādītas šādas izvēlnes opcijas.



- UZ AUGŠU/UZ LEJU: Pielāgojiet elementu **Brightness, Contrast, Sharpness**.

- PA KREISI/PA LABI: pielāgojiet elementu **Auto Adjustment**.

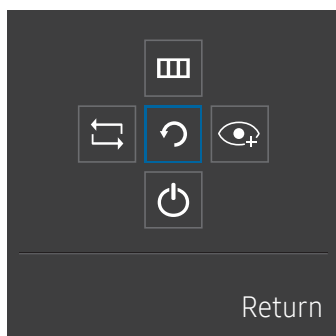
— Mainot izšķirtspēju displeja rekvizītu sadaļā, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija.

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

- NOSPIEST (ENTER): parādiet funkcijas taustiņu ceļvedi.

Funkcijas taustiņu ceļvedis

— Lai izmantotu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet pogu JOG. Pēc tam parādās šāds logs.



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

NOSPIEST (ENTER): tiks lietots izvēlētais elements.

Apraksts



Izvēlieties  un pārvietojiet JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā, lai mainītu ievades signālu. Mainot ievades signālu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiks parādīts ziņojums.



Izvēlieties , pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā.

Šis izstrādājums parāda izvēlni ekrānā.

Ekrāna izvēlnes bloķēšana: bloķējiet ekrāna izvēlni, lai paturētu pašreizējos iestatījumus vai neļautu citiem lietotājiem mainīt iestatījumus.

Iespējot/atspējot: lai iespējotu vai atspējotu ekrāna izvēlnes bloķēšanu, atveriet logu „Menu”, kustiniet pogu JOG pa labi, lai pārietu uz nākamo posmu, un pēc tam nospiediet un 10 sekundes turiet pogu pa kreisi.

— Ja ir iespējota ekrāna izvēlnes bloķēšana, var regulēt elementus **Brightness** un **Contrast**. Ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**.

Varat skatīt ziņojumu **Information**.



Izvēlieties , pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā.

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

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

- **Picture** → **SAMSUNG MAGIC Bright, Brightness, Color, Game Mode**
- **System** → **Eco Saving Plus**



Izvēlieties , lai izslēgtu izstrādājumu, funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā kustinot pogu JOG.



Atgriešanās iepriekšējā izvēlnē, ar pogu JOG atlasot ikonu , kad tiek rādīts funkcijas taustiņu ceļveža ekrāns.

— Funkcionālu variāciju dēļ faktiskajā modeli funkcijas taustiņu ceļveža opcijas var atšķirties.

Ja izstrādājums neko nerāda (piemēram, enerģijas taupīšanas vai bezsignāla režīmā), var izmantot divus tiešos taustiņus, lai vadītu avotu un strāvas padevi, kā norādīts tālāk.

JOG poga	Enerģijas taupīšanas/Bezsignāla režīms
UZ AUGŠU	Avota maiņa
Uz leju	
NOSPIEDIET UN TURIET NOSPIESTU divas sekundes	Izslēgšana

Kad izstrādājums rāda izvēlni, pogu JOG var izmantot šādi.

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

Elementu Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana tiešo taustiņu ceļvedī

Noregulējiet elementus **Brightness**, **Contrast** un **Sharpness**, kustinot pogu JOG.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Brightness

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving Plus**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast

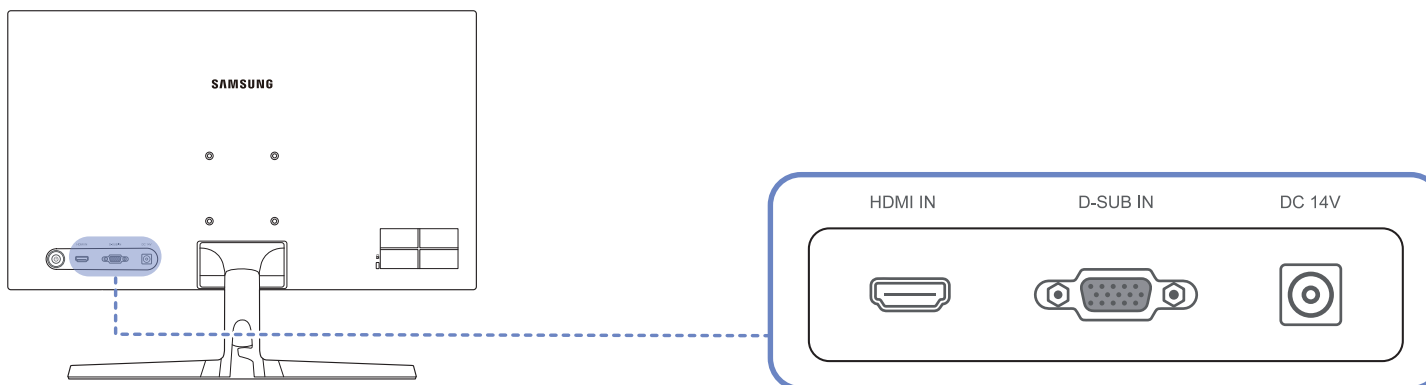
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

Sharpness

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

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 faktisko izstrādājumu.



Pieslēgvietā

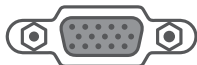
Apraksts

HDMI IN



Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.

D-SUB IN



Savienošana ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.

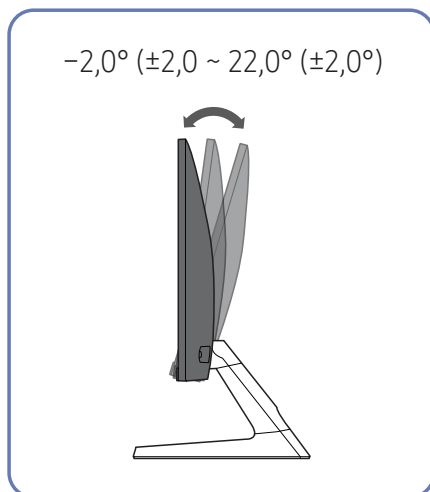
DC 14V



Maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera savienošana.

Izstrādājuma slīpuma pielāgošana

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

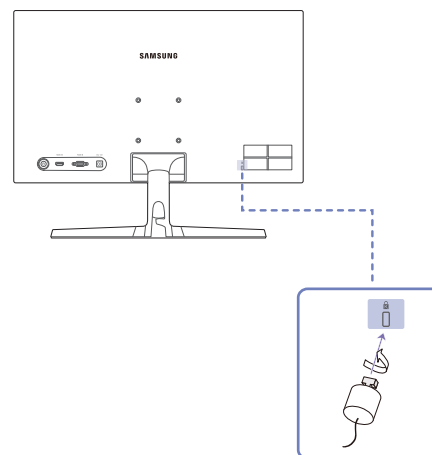


- Varat pielāgot izstrādājuma slīpumu.
- Satveriet izstrādājumu aiz tā apakšējās daļas un uzmanīgi pielāgojiet slīpumu.

Pretnozagšanas slēdzene

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

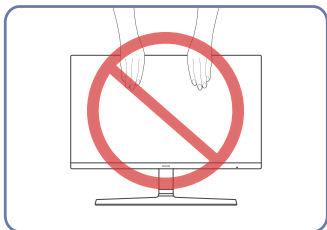
Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:



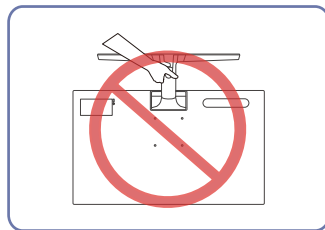
- 1 Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga priekšmeta, piemēram, galda.
- 2 Izvelciet kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
- 3 Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzene slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
- 4 Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.
 - Pretnozagšanas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

Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā

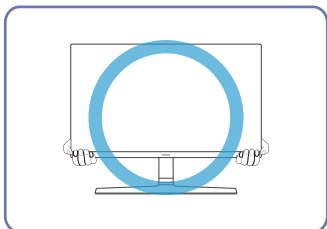
— Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



- Nespiediet ekrānu.
- Kad pārvietojat monitoru, neturiet to aiz ekrāna.



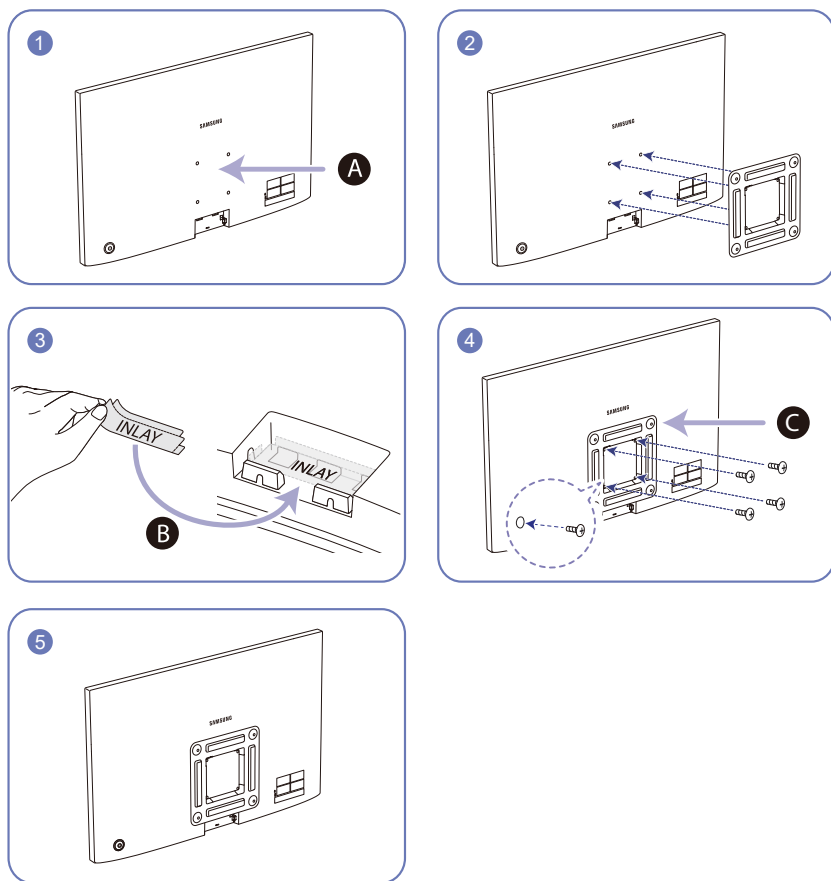
- Neturiet izstrādājumu apvērstu tikai aiz statīva.



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

Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana

— Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



- A** Pievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu šeit
- B** Piestipriniet ieliktni INLAY vietā, kā parādīts attēlā
- C** Kronšteins (nopērkams atsevišķi)

Sastatiet izstrādājuma aizmugurē esošās kronšteina gropes ar atbilstošajām sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva daļām un cieši pieskrūvējiet kronšteina skrūves.

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

Mērvienība: mm

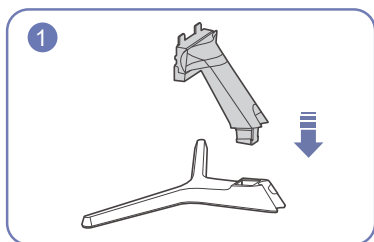
Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A * B) milimetros	Standarta skrūve	Skaits
S27R350FH*/S27R352FH*/ S27R354FH*/S27R356FH*/ S27R358FH*	75,0 × 75,0	M4	4

— Neuzstādiet sienas montāžas komplektu, ja izstrādājums ir ieslēgts. Pretējā gadījumā Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, kā rezultātā var rasties savainojumi.

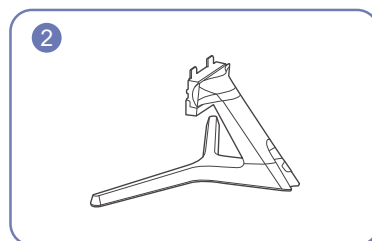
Uzstādīšana

Statīva pievienošana

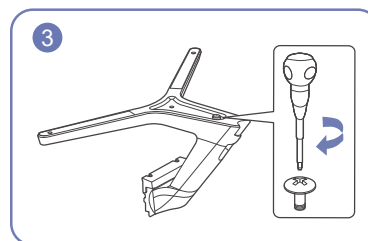
- Pirms izstrādājuma salikšanas novietojiet to uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu vērsts uz leju.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



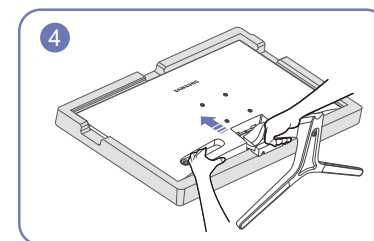
Ievietojiet statīva savienotāju statīva pamatnē tādā virzienā, kā parādīts attēlā.



Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir cieši pievienots.



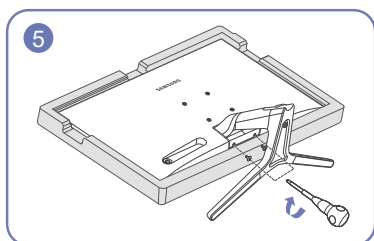
Pievelciet skrūvi statīva pamatnes apakšā līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.



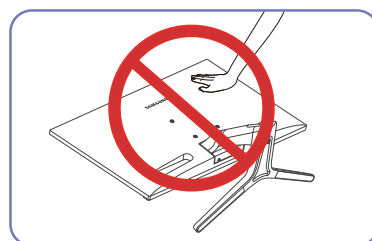
Komplektā iekļauto putuplasta aizsargplāksni (starpliku) nolieciet uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā.

Ja putuplasta plāksnes nav, izmantojiet biezu sēdpaklāju.

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



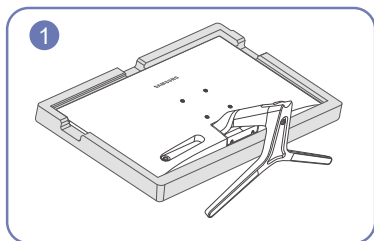
Pieskrūvējiet skrūves statīva savienotāja apakšā.



- Uzmanību
Nespiediet monitoru uz leju. Pretējā gadījumā var sabojāt monitoru.

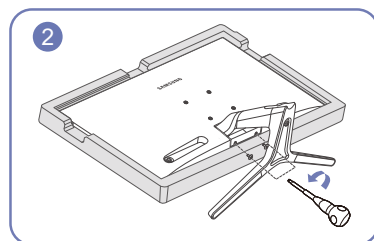
Statīva noņemšana

- Pirms statīva noņemšanas no izstrādājuma novietojiet izstrādājumu uz līdzenas un stabilas virsmas ar ekrānu vērstu uz leju.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

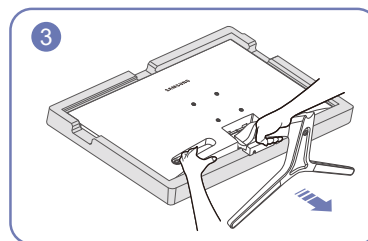


Komplektā iekļauto putuplasta aizsargplāksni (starpliku) nolieciet uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā.

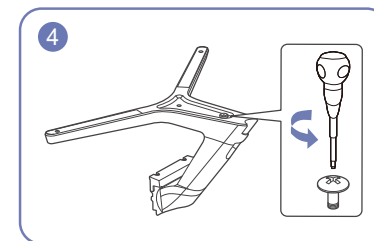
Ja putuplasta plāksnes nav, izmantojiet biezu sēdpaklāju.



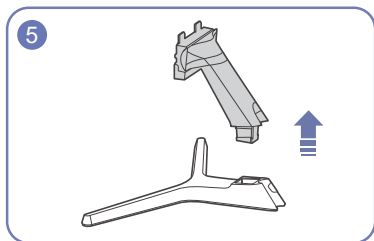
Atskrūvējiet skrūves statīva savienotāja apakšā.



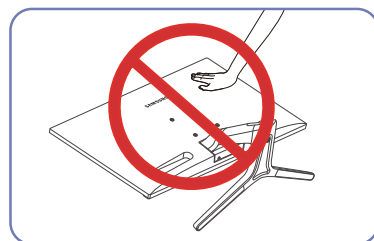
Turot izstrādājumu ar vienu roku, ar otru velciet statīva savienotāju, lai atvienotu to no statīva, kā parādīts attēlā.



Grieziet savienojošo skrūvi statīva apakšā, lai to atdalītu.



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



- Uzmanību
Nespiediet monitoru uz leju. Pretējā gadījumā var sabojāt monitoru.

3. nodaļa

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms monitora uzstādīšanas izlasiet tālāk sniegto informāciju.

- 1 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas pārbaudiet komplektā iekļauto signāla kabeļu abu pieslēgvietu formu un izstrādājuma un ārējās ierīces pieslēgvietu formu un atrašanās vietas.
- 2 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas atvienojiet strāvas kabeļus no izstrādājuma un ārējās ierīces, lai izvairītos no izstrādājuma bojājuma īssavienojuma vai pārsprieguma dēļ.
- 3 Kad visi signāla kabeļi ir pareizi savienoti, pievienojiet atpakaļ strāvas kabeļus izstrādājumam un ārējai ierīcei.
- 4 Kad uzstādīšana ir pabeigta, noteikti izlasiet lietošanas rokasgrāmatu, lai iepazītos ar izstrādājuma funkcijām, piesardzības pasākumiem un citu informāciju, kas ir jāzina par pareizu izstrādājuma lietošanu.

Datora pievienošana un lietošana

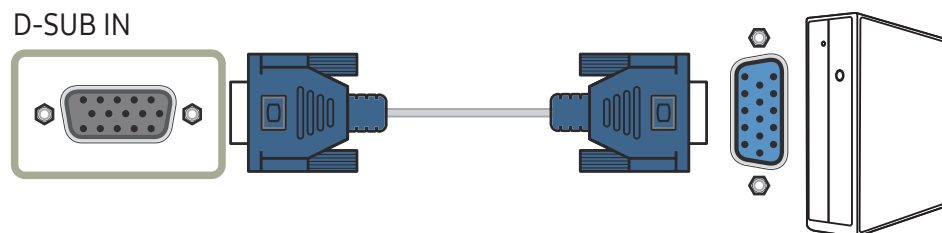
Atlasiet savam datoram piemērotu savienojuma metodi.

- Savienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamās pieslēgvietas var atšķirties.

Savienojuma izveide, izmantojot D-SUB kabeļi (analogā tipa)



Vispirms pārlicinieties, ka ir atvienoti izstrādājuma un citu ierīču (piemēram, datora, televizora pierīces utt.) strāvas kabeļi.



Savienošana, izmantojot HDMI kabeli



Vispirms pārlicinieties, ka ir atvienoti izstrādājuma un citu ierīču (piemēram, datora, televizora pierīces utt.) strāvas kabeli.

HDMI IN



Savienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli



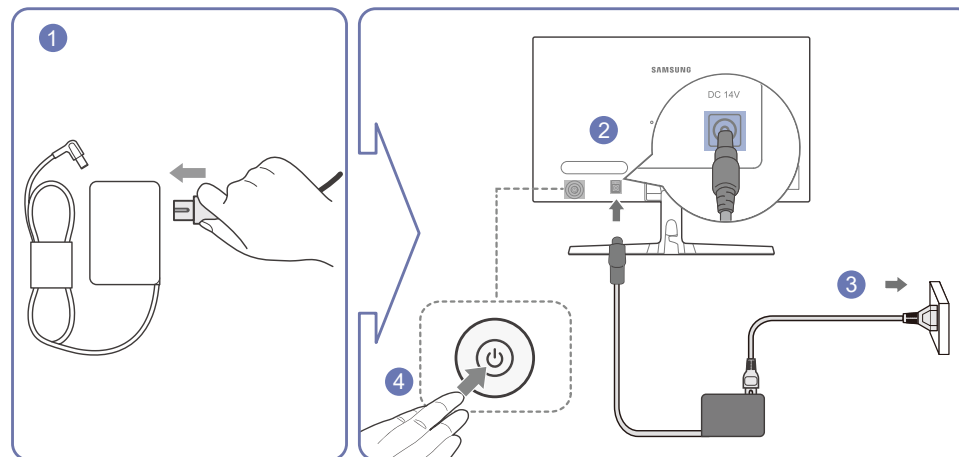
Vispirms pārlicinieties, ka ir atvienoti izstrādājuma un citu ierīču (piemēram, datora, televizora pierīces utt.) strāvas kabeli.

HDMI IN



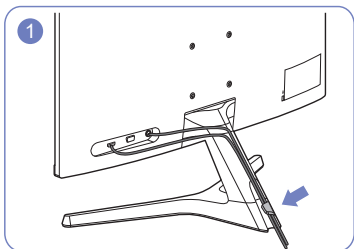
— Izmantojot HDMI-DVI kabeli, Maksimālā izšķirtspēja, iespējams, nav pieejama.

Pievienošana elektrotīklam

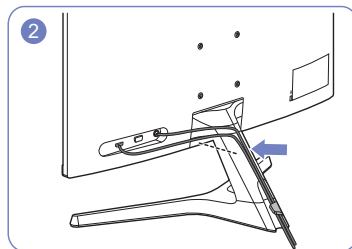


- 1 Savienojiet strāvas kabeli ar maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri.
 - 2 Savienojiet maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteri ar izstrādājuma aizmugurē esošo DC 14V pieslēgvietu.
 - 3 Savienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri ar strāvas kontaktligzdu.
 - 4 Nospiediet JOG pogu monitora aizmugurē, lai ieslēgtu monitoru.
- Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

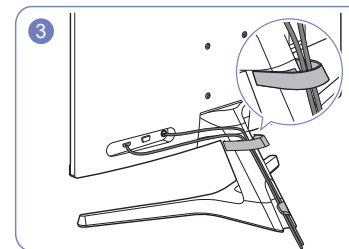
Savienoto kabeļu sakārtošana



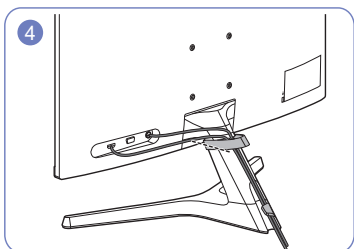
Savienojiet kabeļus ar attiecīgajām pieslēgvietām un izvadiet kabeļus cauri gredzenam stativa mugurpusē.



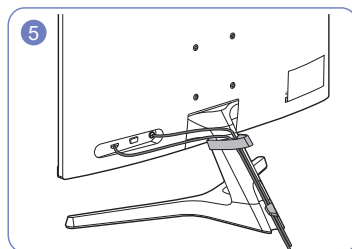
Piespiediet kabeļus ciešāk pie stativa.



Izvadiet kabeļus cauri kabeļu turētājam.



Nostipriniet kabeļu turētāju pie stativa. (Āķveida)



Kabeļu sakārtošana ir pabeigta.

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai



Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp acīm un ekrānu saglabāriet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.
- Pozicionējiet acis tieši pretī 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.
- Lai samazinātu acu nogurumu, veiciet acu vingrinājumus vai bieži mirkšķiniet.

Draivera instalēšana

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

Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvs ziņojums par optimālās izšķirtspējas iestatīšanu.

Informatīvajā paziņojumā atlasiet valodu un datorā nomainiet izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.

- Ja optimālā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts līdz pat trim reizēm, pat ja izstrādājums tiks izslēgts un ieslēgts no jauna.
- Ja vēlaties iestatīt datora optimālo izšķirtspēju, lūdzu, skatiet sadaļu „Jautājumi un atbildes” → „[Kā es varu mainīt izšķirtspēju?](#)”.

4. nodaļa

Ekrāna iestatīšana

Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → **Picture**

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu. Ir pieejams katras funkcijas detalizēts apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet izstrādājumu.

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

SAMSUNG MAGIC Bright

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

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving Plus**.

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

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

Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

Režīmā PC

- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD saturā skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta regulēšanu.

Režīmā AV

Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. Varat atlasīt **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, 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 pielāgot attēlu atbilstoši savām vēlmēm.

Brightness

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

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving Plus**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

Sharpness

Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai izplūdušākām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

Color

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianšes.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

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

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

- **Red**: pielāgojiet sarkanās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Green**: pielāgojiet zaļās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Blue**: pielāgojiet zilās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Color Tone**: izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.
 - **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, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).
- **Gamma**: pielāgojiet spožuma vidējo līmeni.
 - **Mode1/Mode2/Mode3**

HDMI Black Level

Ja DVD atskaņotājs vai televizora pierīce 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.

Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.

- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlieties 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.

— Opcija **HDMI Black Level** tiek aktivizēta tikai ar noteiktu AV izšķirtspēju, piemēram, 720p (60 Hz) un 1080p (60 Hz).

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 iestatīsiet **Eye Saver Mode** stāvoklī „On”, zilā gaisma, kuras viļņa garums ir aptuveni 400 nm, samazināsies, tādējādi nodrošinot optimālu 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.

Game Mode

Konfigurējiet izstrādājuma ekrāna iestatījumus spēļu režīmam.

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

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

— Kad izstrādājums izslēdzas, pārslēdzas enerģijas taupīšanas režīmā vai maina ievades avotus, **Game Mode** pārslēdzas uz **Off**, pat ja ir iestatīts stāvoklī **On**.

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

Response Time

Lai videoattēls izskatītos spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

— Kad nespēlējat spēles vai neatskaņojat video, izmantojiet režīmu **Standard**.

Picture Size

Mainiet attēla izmēru.

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

Režīmā PC

- **Auto**: parāda attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parāda attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā AV

- **4:3**: parāda attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parāda attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parāda attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

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

— **Picture Size** maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti turpmāk minētie nosacījumi.

— Izmantojot HDMI kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.

— Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un izstrādājums rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus).

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

Screen Adjustment

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

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

Kad režīmā **AV** ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p un izstrādājums rāda parastā režīmā, atlasiet **Screen Fit**, lai noregulētu horizontālo pozīciju līmeni 0–6.

Horizontālās pozīcijas un vertikālās pozīcijas konfigurēšana

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

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

Rupja konfigurēšana

Pielāgojiet ekrāna frekvenci.

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.


Precīza konfigurēšana

Lai iegūtu spilgtu attēlu, veiciet precīzu ieregulēšanu.

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.

5. nodaļa

Ekrāna displeja iestatījumu pielāgošana

Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → **On Screen Display**

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

— 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.

Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.

Position

H-Position

Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

V-Position

Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

— Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.

— Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

Display Time

Ekrāna izvēlne automātiski pazudīs, ja tā noteiktu laiku netiks lietota. **Display Time** ir funkcija, lai norādītu laiku, pēc kāda jūs vēlaties, lai ekrāna izvēlne pazūd.

6. nodaļa

Iestatīšana un atiestate

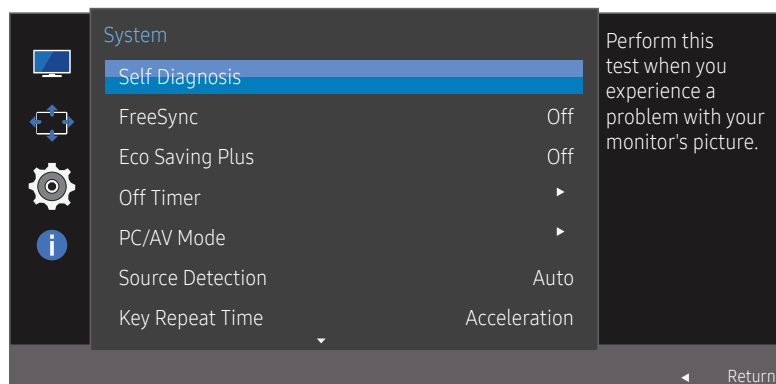
Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → System

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

— 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.

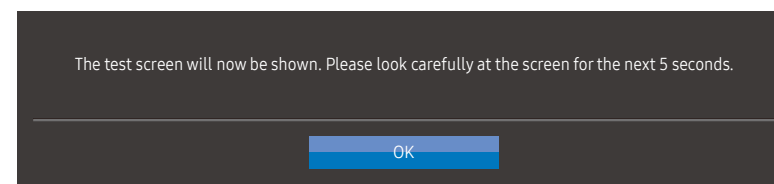
Self Diagnosis

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

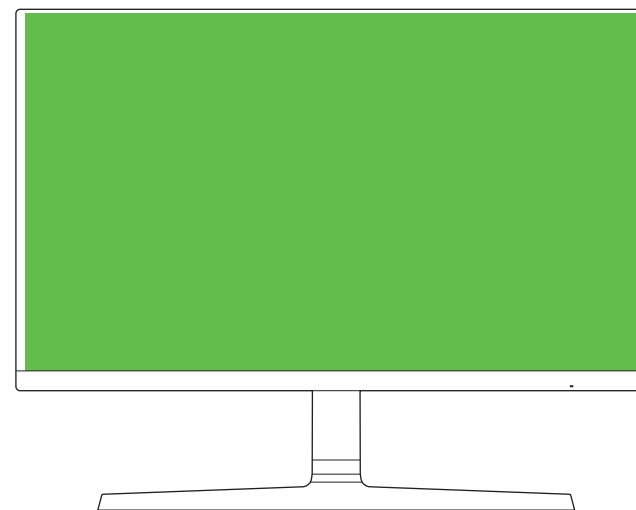


— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

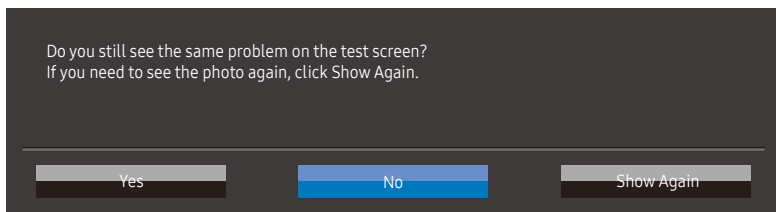
2 Kad tiek parādīts šis ekrāns, atlasiet **OK**.



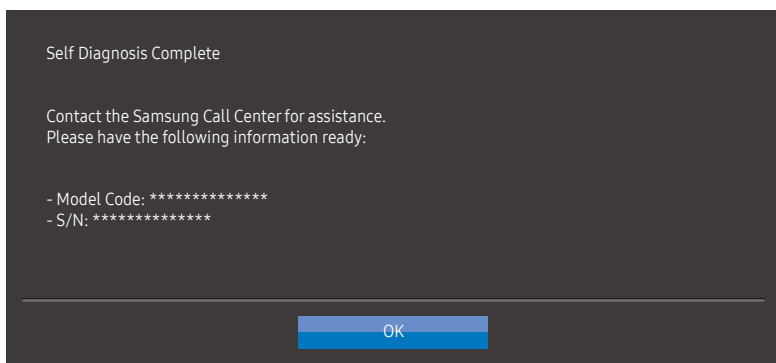
• Pārskatiet testa ekrānu.



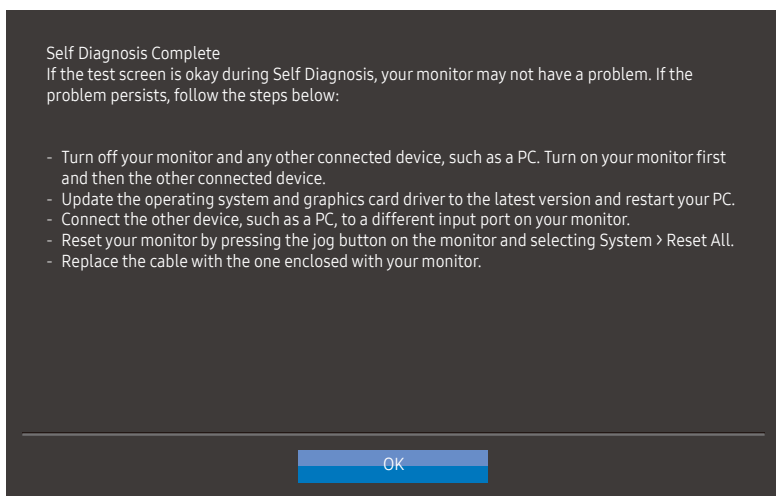
3 Ņemot vērā testa rezultātus, atlasiet **Yes/No/Show Again**.



- Ja atlasīsiet **Yes**, tiks parādīts šāds ekrāns.



- Ja atlasīsiet **No**, tiks parādīts šāds ekrāns.



FreeSync

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

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

Izstrādājumā parādītie opcijas **FreeSync** izvēlnes elementi var atšķirties atkarībā no izstrādājuma modeļa un saderības ar AMD grafikas karti.

- **Off**: atspējo **FreeSync**.
- **Standard Engine**: iespējo AMD grafikas kartes galvenās **FreeSync** funkcijas.
- **Ultimate Engine**: iespējo **FreeSync** 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 **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 **Standard Engine** vai apmeklējiet AMD tīmekļa vietni, lai uzzinātu sava grafikas draivera versiju un atjauninātu to uz jaunāko versiju. Iespējot funkciju **FreeSync**, lūdzu, izmantojiet maksimālo ekrāna atsvaidzes intensitātes vērtību, lai nodrošinātu funkcijas FreeSync optimālo darbību.
- 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 atbildes laiks. 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 funkcijas **FreeSync** iestatījums ir **Standard Engine** vai **Ultimate Engine**, var rasties ekrānā redzamā attēla pārrāvumi. Izvēlieties **FreeSync** iestatījumu **Off** un mainiet izšķirtspēju.

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

— Kad izmantojat funkciju **FreeSync**, izvēlieties optimālu izšķirtspēju (1920 x 1080).

— Izmantojiet ražotāja nodrošināto HDMI kabeli, kad lietojat funkciju **FreeSync**.

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:

Pārlicinieties, ka esat instalējis jaunākos oficiālos AMD grafikas draiverus, kas atbalsta funkciju **FreeSync**.

— Lai uzzinātu par citiem AMD grafikas karšu modeļiem, kas atbalsta **FreeSync** funkciju, apmeklējiet oficiālo AMD tīmekļa vietni.

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

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

- Radeon™ RX Vega sērija
- Radeon™ RX 500 sērija
- Radeon™ RX 400 sērija
- Radeon™ R9/R7 300 sērija (izņemot R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016. gada izlaidums)
- Radeon™ R9 Nano sērija
- Radeon™ R9 Fury sērija
- Radeon™ R9/R7 200 sērija (izņemot R9 270/X, R9 280/X)

Eco Saving Plus

Opcija **Eco Saving Plus** samazina enerģijas patēriņu, regulējot izstrādājuma paneļa elektriskās strāvas izmantojumu.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija **MAGIC Bright** ir režīmā **Dynamic Contrast**.

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

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

- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving Plus** funkciju.
- **Auto**: enerģijas patēriņš automātiski tiks samazināts par aptuveni 10% salīdzinājumā ar pašreizējo iestatījumu. (Enerģijas patēriņa samazinājums ir atkarīgs no ekrāna spilgtuma.)
- **Low**: enerģijas patēriņš tiks samazināts par 25% salīdzinājumā ar noklusējuma iestatījumu.
- **High**: enerģijas patēriņš tiks samazināts par 50% salīdzinājumā ar noklusējuma iestatījumu.

Off Timer

Off Timer: ieslēdz **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**.

— Izstrādājumiem atsevišķu reģionu tirgos opcija **Off Timer** ir iestatīta automātiski aktivizēties 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas tiek darīts saskaņā ar elektroenerģijas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **System** → **System** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.

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 izstrādājumi ar attēla formātu 16:9 vai 16:10.

— Ja izstrādājums darbojas režīmā **HDMI** un ekrānā parādās paziņojums **Check Signal Cable**, piespiediet pogu **JOG**, lai tiktu parādīts funkciju pogas ekrāns, un pēc tam atlasiet **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **PC** vai **AV**.

Source Detection

Kā ievades signāla atpazīšanas metodi iestatiet **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 izstrādājums ir ieslēgts.
- **Stand-by:** strāvas gaismas diode deg, kad izstrādājums ir izslēgts.

Reset All

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

7. nodaļa

Informācija

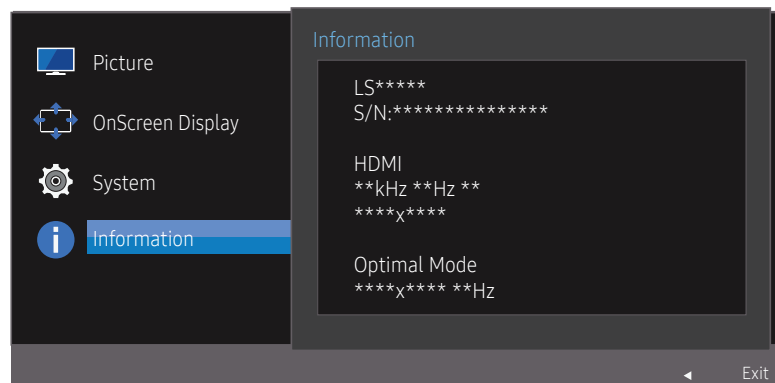
Funkcijas taustiņu ceļvedis →  → Information

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

— 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 ievades avota režīmu, frekvenci un izšķirtspēju, kā arī pašreizējo izstrādājuma versiju.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

8. nodaļa

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box



Easy Setting Box ļauj lietotājiem izmantot monitoru, iedalot to vairākās sadaļās.

Lai instalētu jaunāko **Easy Setting Box** versiju, lejupielādējiet to no Samsung Electronics tīmekļa vietnes <http://www.samsung.com>.

- Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
- Atkarībā no datora sistēmas un izstrādājuma specifikācijām ikona **Easy Setting Box** var neparādīties.
- Ja neparādās īsinājumiķona, nospiediet taustiņu F5.

Instalēšanas ierobežojumi un problēmas

Easy Setting Box instalēšanu var ietekmēt grafikas karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8.1 32Bit/64Bit
- Windows 10 32Bit/64Bit

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

9. nodaļa

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru

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

Izstrādājuma diagnostika (ekrāna problēma)

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

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja ir izvēlēta neatbalstīta izšķirtspēja (skatiet [Standarta signālu režīmu tabulu](#)), uz īsu brīdi var parādīties paziņojums **Not Optimum Mode** vai ekrāns var tikt rādīts nepareizi.

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

Pārbaudiet zemāk minēto.

Instalēšanas problēma (datora režīmā)

Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.

Pārbaudiet, 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 četrās malās ir redzami tukši laukumi.

Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību.

Ekrānā redzami tukšie laukumi rodas datora vai grafikas kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojiet ekrāna izmēru grafikas kartes HDMI vai DVI iestatījumos.

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

(Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafikas kartes vai datora ražotāju.)

Ekrāna problēma

Strāvas gaismas diode ir izslēgta. Ekrāns neieslēdzas.

Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir pareizi pievienots.

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

Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**.

Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.

Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.

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” ([40 Lpp.](#)).

Ekrānā redzami attēli izskatās izkropļoti.

Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu.

Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.

Pielāgojiet opcijas **Coarse** un **Fine**.

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 iestatītas ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas” iestatījumiem ([40 lpp.](#)) un izstrādājuma **Information** izvēlnes iestatījumiem.

Ekrāns ir pārāk spilgts. Ekrāns ir pārāk tumšs.

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

Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

Mainiet opcijas **Color** iestatījumus.

Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna, un tās ir izkropļotas.

Mainiet opcijas **Color** iestatījumus.

Baltā krāsa neizskatās balta.

Mainiet opcijas **Color** iestatījumus.

Ekrānā nav redzams attēls, un strāvas gaismas diode mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundes.

Izstrādājums darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos parastā darba režīmā.

Teksts ir izplūdis.

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

Videofails tiek demonstrēts neskaidri.

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

Mēģiniet demonstrēt failu citā videoatskaņotājā.

Avota ierīces problēma

Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.

Ja, sāknējot datoru, atskan skaņas signāli, lūdziet apkopes speciālistu pārbaudīt datoru.

Jautājumi un atbildes

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

Kā es varu mainīt frekvenci?

Iestatiet grafikas kartes frekvenci.

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

Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?

- Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu, izvēloties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** → **Enerģijas opcijas** vai izmantojiet datora BIOS IESTATĪJUMUS.
 - Windows 8 (Windows 8.1): iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu, izvēloties **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** → **Enerģijas opcijas** vai izmantojiet datora BIOS IESTATĪJUMUS.
 - Windows 10: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu, izvēloties **Iestatījumi** → **Personalizācija** → **Bloķēšanas ekrāns** → **Ekrāna noildzes iestatījumi** → **Enerģija un miega režīms** vai izmantojiet datora BIOS IESTATĪJUMUS.
-

10. nodaļa

Specifikācijas

Vispārīgi

Modeļa nosaukums	S27R350FH*/S27R352FH*/S27R354FH*/S27R356FH*/ S27R358FH*
Izmērs	27 collu klase (27,0 collas/68,6 cm)
Displeja laukums	597,89 mm (H) × 336,31 mm (V)
Pikseļa solis	0,3114 mm (H) × 0,3114 mm (V)
Maksimālais pikseļu taktētājs	148,5 MHz (D-SUB) 174,5 MHz (HDMI)
Strāvas padeve	Maiņstrāva, 100–240 V~, 50/60 Hz Pamatojoties uz adaptera maiņstrāvas spriegumu. Izstrādājuma līdzstrāvas spriegumu skatiet izstrādājuma marķējumā.
Signāla savienotāji	D-SUB, HDMI
Vides apstākļi	Darba temperatūra: 10 °C–40 °C (50 °F–104 °F) Gaisa mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs Uzglabāšana temperatūra: –20 °C–45 °C (–4 °F–113 °F) Gaisa mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs

- Plug & Play
Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play saderīgu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.
- Paneļa punkti (pikseļi)
Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa 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 ierīces detalizētās specifikācijas, apmeklējiet Samsung Electronics tīmekļa vietni.

Standarta signālu režīmu tabula

Modeļa nosaukums	S27R350FH*/S27R352FH*/S27R354FH*/S27R356FH*/S27R358FH*	
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30–81 kHz
	Vertikālā frekvence	56–75 Hz (VGA) 50–75 Hz (HDMI FreeSync izslēgts)
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 × 1080 ar 60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 × 1080 ar 60 Hz (D-SUB) 1920 × 1080 ar 75 Hz (HDMI)

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 standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas gaismas diode var būt ieslēgta. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši norādītajai tabulai, ievērojot grafikas kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

D-SUB

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

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA DMT, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 × 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
ESA DMT, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
ESA DMT, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
ESA DMT, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA DMT, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 × 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA DMT, 1920 × 1080	83,894	74,973	174,500	+/-

— Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam atbilstošo 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 jeb atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

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

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

11. nodaļa

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

— Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta maksa 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 tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, 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 tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatišanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ.

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

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

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisa 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 maksa. Tādēļ vispirms, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.