

SAMSUNG

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Izliekts monitors

CJ79*

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.

Thunderbolt un Thunderbolt logotips ir uzņēmuma Intel Corporation preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.

© 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.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
 - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu.
(t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
 - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts.
(t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

Saturā rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana	4
Uzglabāšanas piesardzības pasākumi	4
Drošības pasākumi	4
Tīrīšana	5
Elektrība un drošība	5
Instalēšana	6
Darbība	7

Sagatavošana

Detaļas	9
Vadības panelis	9
Tiešo taustiņu ceļvedis	10
Funkcijas taustiņu ceļvedis	11
Brightness, Contrast un Eye Saver Mode iestatījumu maiņa	13
Volume iestatījuma maiņa	13
Pieslēgvietu veidi	14
Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana	14
Pretnozagšanas slēdzene	15
Piesardzības pasākumi monitora pārvietošanas laikā	15
Instalēšana	16
Statīva noņemšana	16
Sienas stiprinājuma piestiprināšana	17
Statīva pievienošana	18

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms monitora uzstādīšanas izlasiet tālāk sniegto informāciju.	19
Datora pievienošana un lietošana	19
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	19
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli	20
Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli	20
Savienojuma izveide, izmantojot Thunderbolt™ 3 kabeli vai C tipa USB kabeli	21
Austiņu pievienošana	22
Pievienošana elektrotīklam	22
Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram	22
Datora pievienošana izstrādājumam	22
Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana	23
Pievienoto kabeļu sakārtošana	24
Pareiza poza izstrādājuma lietošanai	25
Draivera instalēšana	25
Optimālas izšķirtspējas iestatīšana	25

Picture

SAMSUNG MAGIC Bright	26
Brightness	27
Contrast	27
Sharpness	27
Color	27
SAMSUNG MAGIC Upscale	28
HDMI Black Level	28
Eye Saver Mode	28
Game Mode	28
Response Time	28
Picture Size	29
Screen Adjustment	29
Calibration Report	29

Saturā rādītājs

PIP/PBP

PIP/PBP Mode	30
Size	31
Position	31
Sound Source	31
Source	32
Picture Size	32
Contrast	33

OnScreen Display

Transparency	34
Position	34
Language	34
Display Time	34

System

DisplayPort Ver.	35
HDMI Mode	35
FreeSync	36
Eco Saving Plus	37
Dynamic Contrast	37
Off Timer	38
PC/AV Mode	38
Source Detection	38
Auto Source Switch	38
USB Hub	38
Key Repeat Time	39
Power LED On	39
Reset All	39
Information	39

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box	40
Instalācijas ierobežojumi un problēmas	40
Sistēmas prasības	40

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru	41
Izstrādājuma pārbaude	41
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude	41
Pārbaudiet sekojošo.	41
Jautājumi & atbildes	43

Specifikācijas

Vispārīgi	44
Standarta signālu režīmu tabula	45

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)	47
Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ	47
Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ	47
Citi gadījumi	47
WEEE	48
Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz noliecotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)	48

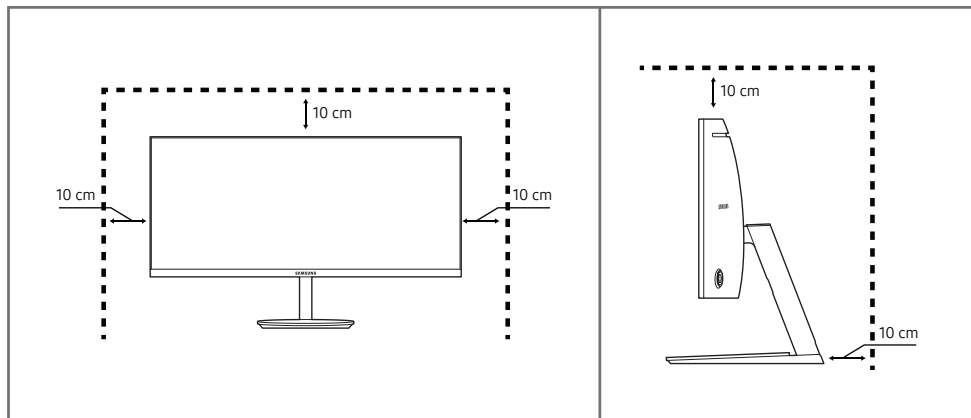
1. nodaļa

Pirms izstrādājuma lietošanas

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

— 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.

Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

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).

Tīrīšana

— 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 Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.
 - Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.
 - Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.
- 4 Izstrādājuma ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izgriezts liekais ūdens.
- 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 galdauts un aizkari neaizsedz atveres.
 - Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.
- Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkokoņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).
 - Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.
 - Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

Uzmanību

- Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.
 - Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.
- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.
 - Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.
- Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.
 - Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.
- Nenovietojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterus vienu uz otra.
- Pirms maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.
- Novērsiet ūdens iekļuvi maiņstrāvas/līdzstrāvas barošanas ierīcē un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.
 - Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
 - Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
 - Mazgājot grīdu, nesamitriniet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri.
- Nenovietojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri blakus sildierīcēm.
 - Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.
- Glabājiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri labi vēdinātās telpās.
- Ja maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris tiek novietots, karājoties pāri malai, ar tā vada pieslēgvietu vērstu uz augšu, adapteri var iekļūt ūdens vai citi svešķermeņi un izraisīt kļūdainu adaptera darbību. Novietojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri horizontālā stāvoklī uz galda vai grīdas.
- Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.
 - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.
- Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva attāluma 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 vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.
 - 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.

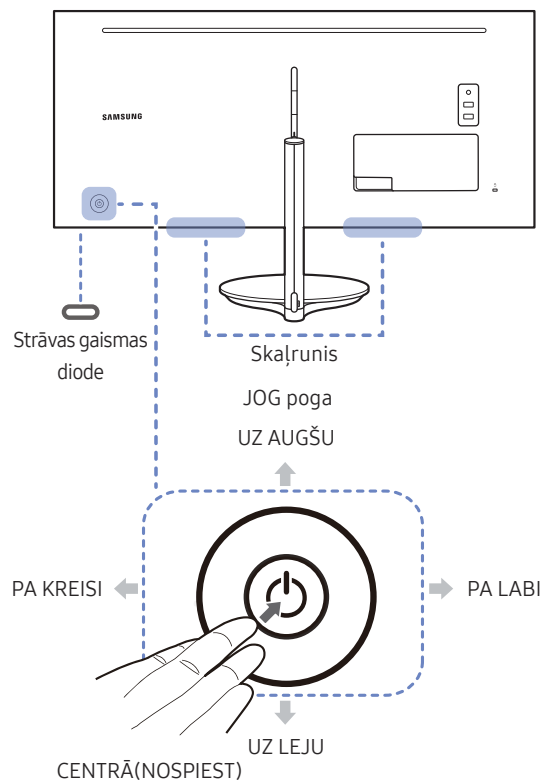
2. nodaļa

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	Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs. — JOG poga atrodas izstrādājuma aizmugurē 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: • Ieslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga): Ieslēgts • Enerģijas taupīšanas režīms: Mirgo • Izslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga): Izslēgts — Enerģijas indikatora darbību var pārslēgt, veicot izmaiņas izvēlnē. (System → Power LED On) Funkcionālu variāciju dēļ iegādātajā modelī šī funkcija var nebūt pieejama.
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 atbilstošo virziena pogu. — Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Lūdzu, skatiet iegādāto izstrādājumu.

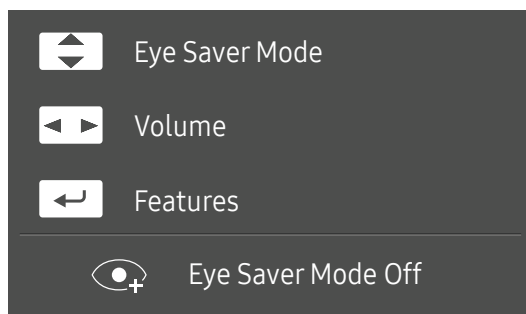
Tiešo taustiņu ceļvedis

— Tālāk redzamais īsceļu pogu ekrāns (ekrāna displeja izvēlne) tiek parādīts tikai tad, ja tiek ieslēgts monitora ekrāns, tiek mainīta datora izšķirtspēja vai tiek mainīts ievades avots.

— Funkciju pogu lapā var redzēt, vai **Eye Saver Mode** ir aktivizēts.

 : On

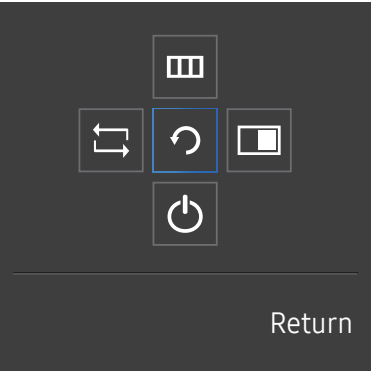
 : Off



-  /  : pielāgojiet elementu **Brightness, Contrast, Eye Saver Mode**.
-  : pielāgojiet elementu **Volume**.
-  : parādiet funkcijas taustiņu ceļvedi.

Funkcijas taustiņu ceļvedis

— Lai atvērtu galveno izvēlni vai lietotu citus vienumus, nospiediet JOG pogu; tiks parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. Lai aizvērtu, atkārtoti nospiediet JOG pogu.



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.

Ikonas	Apraksts
	Izvēlieties un pārvietojiet JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā, lai mainītu ievades signālu. Mainot ievades signālu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiks parādīts ziņojums.
	Izvēlas , pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā. Tiek parādīts monitora funkcijas ekrāna displejs. OSD vadības bloķēšana: saglabājiēt pašreizējos iestatījumus vai bloķējiēt ekrāna displeja vadību, lai novērstu netišas iestatījumu izmaiņas. Iespējiēt/atspējiēt: lai bloķētu/atbloķētu ekrāna displeja vadību, kad tiek parādīta galvenā izvēlne, nospiediet KREISO pogu un turiet to nospiestu desmit sekundes. — Ja ekrāna displeja vadība ir bloķēta, varat pielāgot elementus Brightness un Contrast . Ir pieejama funkcija PIP/PBP . Ir pieejama funkcija Eye Saver Mode . Varat skatīt ziņojumu Information .
	Izvēlas , pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā. Nospiediet pogu, ja jāveic funkcijas PIP/PBP iestatījumu konfigurēšana.
	Izvēlas , lai izslēgtu monitoru, pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā.

— Funkcionālu variāciju dēļ iegādātajā modelī funkcijas taustiņu ceļveža opcijas var atšķirties.

Ja ekrānā nekas netiek rādīts (piemēram, režīms Enerģijas taupīšana vai režīms Nav signāla), divi tiešie taustiņi var tikt izmantoti (parādīts zemāk), lai pārvaldītu avotu un strāvu.

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

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

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

Brightness, Contrast un Eye Saver Mode iestatījumu maiņa

Funkcijas **Brightness**, **Contrast** vai **Eye Saver Mode** 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.

Eye Saver Mode

Brightness

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir režīmā **Cinema**.

— 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 MAGICBright** ir iestatīta režīmā **Cinema**.

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

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir  (PBP režīms).

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 lietošit 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?

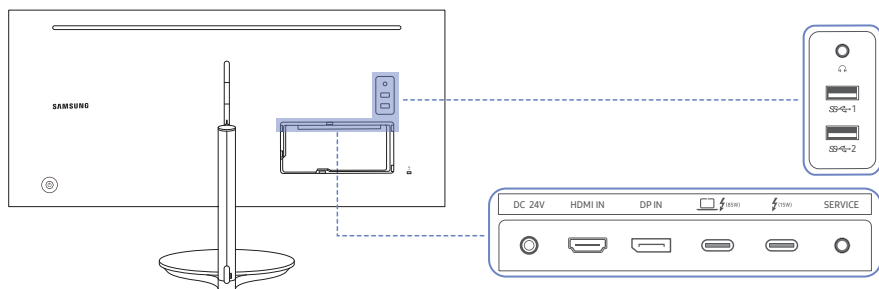
Šī funkcija izslēdz skaņu, lai uzlabotu skaņas efektu gadījumā, ja ir skaņas traucējumi vai vājš ievades signāls, ko parasti rada ar ievades ierīces skaļumu saistīta problēma.

— Lai aktivizētu funkciju **Mute**, piekļūstiet **Volume** vadības ekrānam un pēc tam izmantojiet JOG pogu, lai pārvietotu fokusu.

— Lai atspējotu funkciju **Mute**, palieliniet vai samaziniet skaļumu (**Volume**).

Pieslēgvietu veidi

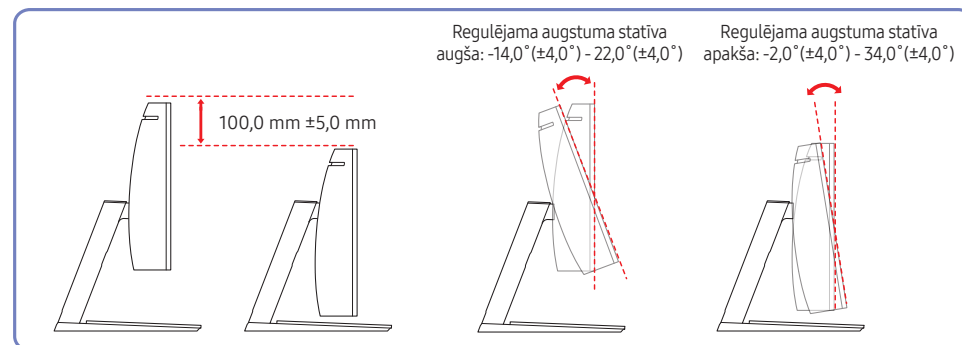
- Pieejamās funkcijas dažādiem izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Skatiet iegādāto izstrādājumu.



Pieslēgvietā	Apraksts
DC 24V 	Maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera pievienošanas vieta.
HDMI IN 	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
DP IN 	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
 (85W) (15W)	Savieno ar datoru, izmantojot Thunderbolt™ 3 kabeli.
SERVICE 	Paredzēts servisa dienesta tehniskajiem speciālistiem. Šī pieslēgvietā ir paredzēta tikai apkopei, lietotājam nav izmantojama. Nepievienojiet kabeli šai pieslēgvietai.
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
 SS-Q-1 SS-Q-2	Šie porti ir iespējoti, ja dators ir savienots ar Thunderbolt™ 3 portu, izmantojot Thunderbolt™ 3 kabeli vai C tipa USB kabeli.

Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

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

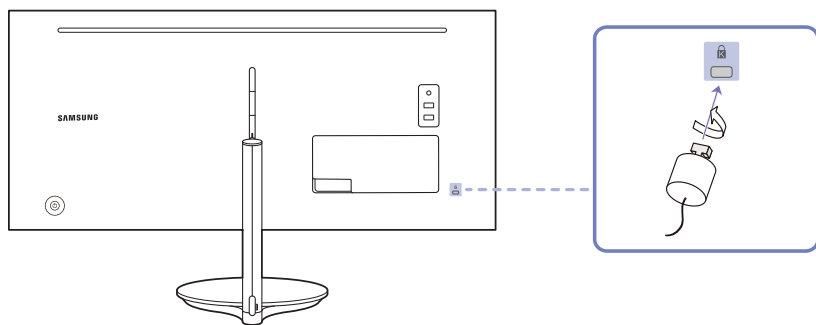


- Monitors slīpumu un augstumu var regulēt.
- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājumiem slīpuma regulēšanas laikā, pieturiet statīva augšdaļu un stumiet vai velciet izstrādājuma augšējo daļu, turot to centrā.

Pretnozagšanas slēdzene

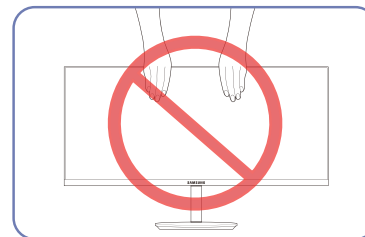
- Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.
- Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

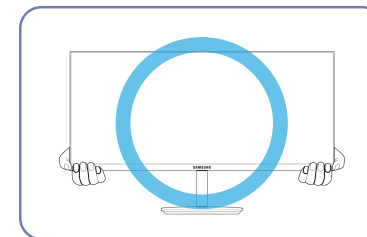


- 1 Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
- 2 Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
- 3 Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
- 4 Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.
 - Pretnozagšanas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

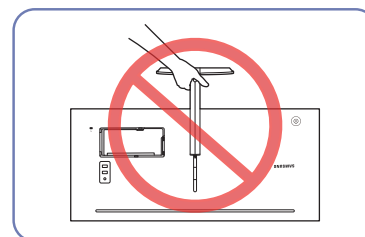
Piesardzības pasākumi monitora pārvietošanas laikā



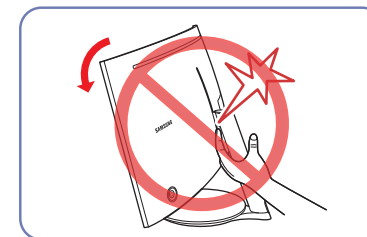
- Neturiet ekrānu, kad pārvietojat monitoru vai regulējat tā augstumu. Tā var sabojāt monitoru.



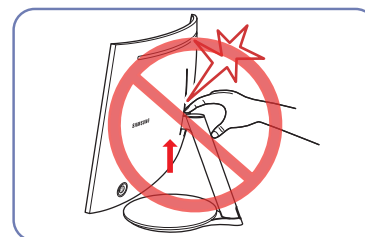
- Pārvietošanas laikā turiet monitoru aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.



- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.



- Nenovietojiet rokas zem statīva kurpusa.



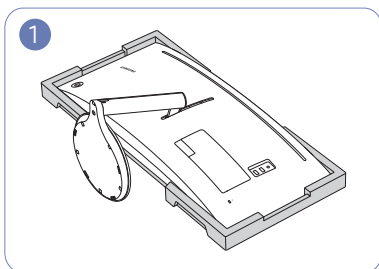
- Esiet īpaši piesardzīgs, lai roka neiesprūstu augstumu regulēšanas apgabalā. Tā var savainot roku.

Instalēšana

Statīva noņemšana

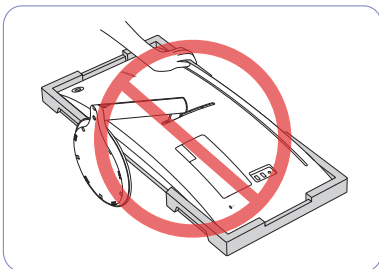
— Pirms statīva noņemšanas novietojiet monitoru uz līdzenas un stabilas virsmas ar ekrānu uz leju.

⚠ : 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.



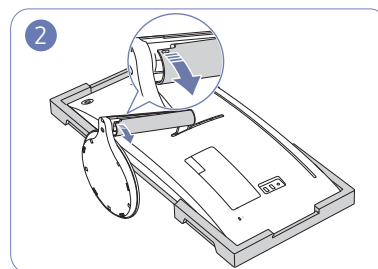
Novietojiet komplektācijā esošo aizsargājošo putuplasta plāksni (spilvenu) uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā.

— Noteikti izmantojiet monitora komplektācijā iekļauto putupolistirolu (polsterējumu).

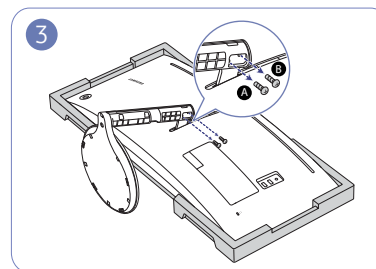


Uzmanību

Nespiediet monitoru uz leju. Pretējā gadījumā var sabojāt monitoru.

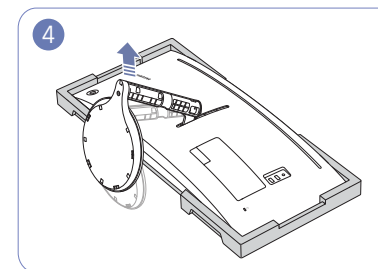


Satveriet statīvu ar vienu roku un izmantojiet otras rokas ikšķi, lai bultiņas norādītajā virzienā noņemtu **STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGU**.



Atskrūvējiet skrūves **A** un **B**.

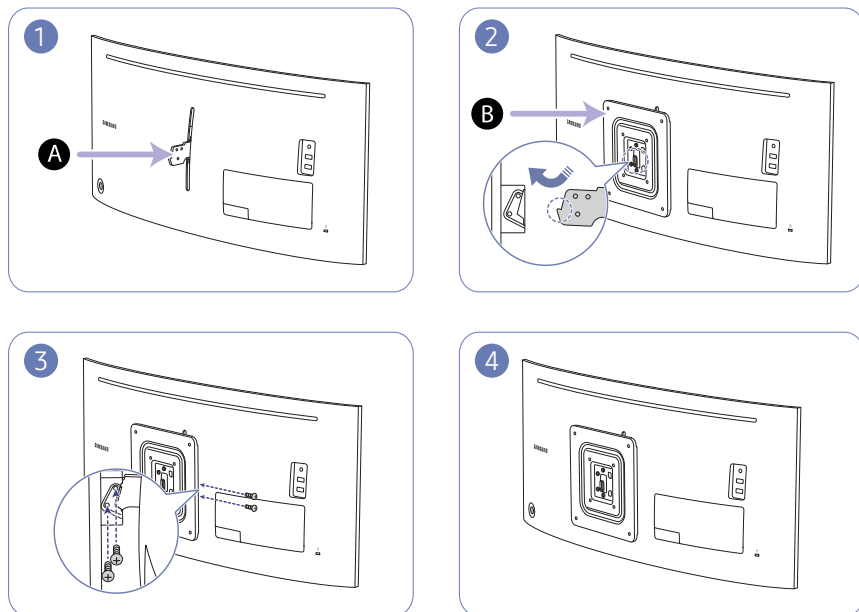
— Šīs skrūves tiek izmantotas, lai piestiprinātu arī sienas stiprinājumu. Esiet uzmanīgs, lai nepazaudētu skrūves.



Paceliet un noņemiet statīvu.

Sienas stiprinājuma piestiprināšana

— Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



A Piestipriniet sienas stiprinājumu šeit

B Sienas montāžas balstenis

Novietojiet **B** uz monitora **A** un pēc tam kārtīgi pievelciet skrūves, kas noņemtas no statīva ([16. lpp.](#)).

• Piezīmes

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

Mērvienība: mm

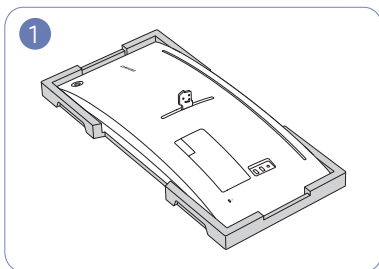
Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri milimetros	Standarta skrūve	Daudzums
C34J791WT*	100,0 x 100,0	M4	4 gab.

— Nepiestipriniet sienas stiprinājumu, kad monitors ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai radīt savainojumu.

Statīva pievienošana

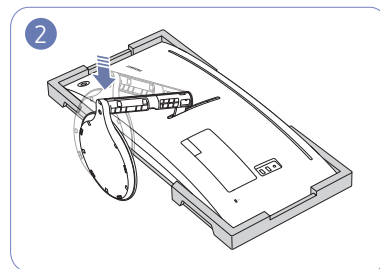
— Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

⚠ : 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.

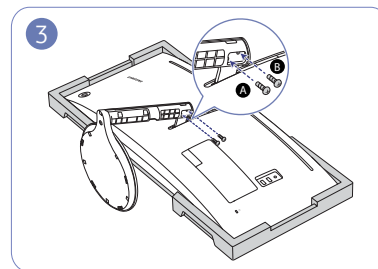


Novietojiet komplektācijā esošo aizsargājošo putuplasta plāksni (spilvenu) uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā.

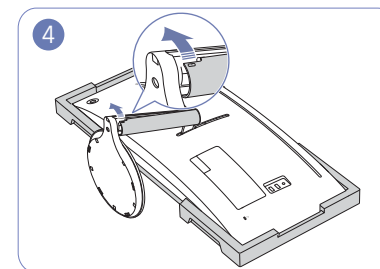
— Noteikti izmantojiet monitora komplektācijā iekļauto putupolistirolu (polsterējumu).



Piestipriniet statīvu pie monitora aizmugures bultiņas norādītajā virzienā.

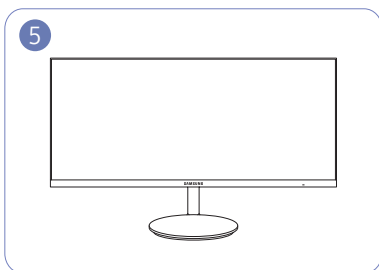


Pagriežiet skrūves **A** un **B**, lai piestiprinātu.

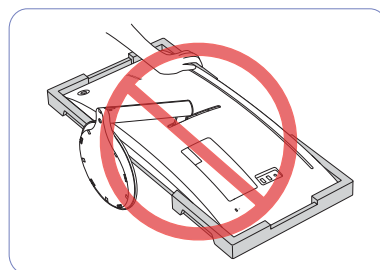


Satveriet statīvu ar vienu roku un izmantojiet otru roku, lai bultiņas norādītajā virzienā piestiprinātu **STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGU**.

Pārļiecinieties, vai iekšpusē norādītā bultiņa un atzīme ▲ **STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGA** ārpusē atrodas apakšdaļā. **STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGU** nevar piestiprināt, ja atzīmes ir vērstas otrādi.



Pēc statīva pievienošanas novietojiet produktu vertikālā stāvoklī.



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 Pārbaudiet monitora komplektācijā iekļautā kabeļa abu galu formu un salīdziniet ar monitora un ārējo ierīču atbilstošo portu formām un atrašanās vietām.
- 2 Pirms signāla kabeļu pievienošanas atvienojiet monitora un ārējo ierīču barošanas kabeļus no strāvas kontaktligzdas, lai izvairītos no ierīces bojājumiem īssavienojuma vai strāvas pārslodzes gadījumā.
- 3 Pēc visu signāla kabeļu pievienošanas pievienojiet monitora un ārējo ierīču barošanas kabeļus strāvas kontaktligzdai.
- 4 Pirms uzstādītā monitora lietošanas izlasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iepazītos ar monitora funkcijām, drošības norādījumiem un informāciju par pareizu lietošanu.

Datora pievienošana un lietošana

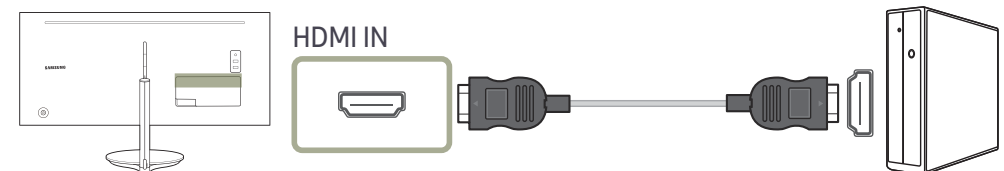
Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

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

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



Pārbaudiet, vai monitora un ārējo ierīču, piemēram, datora vai televizora pierīces, barošanas kabeļi nav savienoti ar strāvas kontaktligzdu.

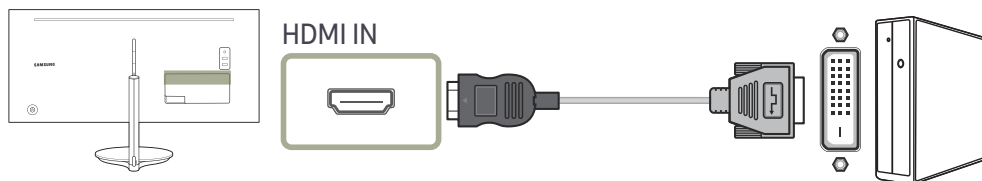


- Lai iegūtu optimālu izšķirtspēju, izmantojiet grafikas karti un HDMI kabeli, kas atbalsta HDMI 2.0 izvadi. Pārliedzinieties, vai jūsu grafikas karte atbalsta HDMI 2.0 izvadi, izmantojot grafikas kartes ražotāja tīmekļa vietni.
- Izvēlieties HDMI versiju. Versija 2.0 nodrošina atsvaidzes intensitāte līdz 100 Hz, bet versija 1.4 nodrošina atsvaidzes intensitāte līdz 50 Hz.
- Izmantojot divu monitoru režīmu ar HDMI 2.0 izvadi un deaktivizējot divu monitoru režīmu pēc monitora ieslēgšanas vai pāriešanas enerģijas taupīšanas režīmā, var tikt ietekmēti logu un citu funkciju iestatījumi.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli



Pārbaudiet, vai monitora un ārējo ierīču, piemēram, datora vai televizora pierīces, barošanas kabeli nav savienoti ar strāvas kontaktligzdu.

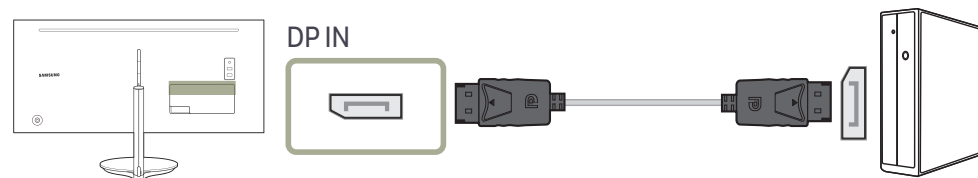


- Audio funkcija netiek atbalstīta, ja avota ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli.
- Izmantojot HDMI-DVI kabeli, optimālā izšķirtspēja, iespējams, nav pieejama.

Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli



Pārbaudiet, vai monitora un ārējo ierīču, piemēram, datora vai televizora pierīces, barošanas kabeli nav savienoti ar strāvas kontaktligzdu.

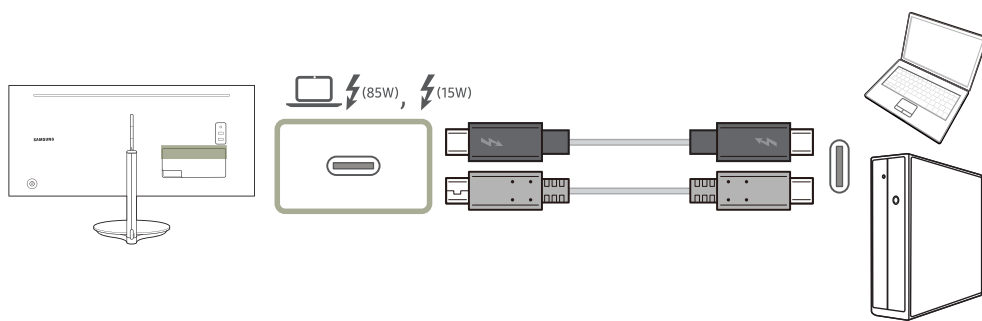


- Lai parādītu izšķirtspēju 3440x1440 un atsvaidzes intensitāti 100 Hz, izmantojiet DP kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3440x1440 un atsvaidzes intensitāti 100 Hz. DP avota grafikas kartei ir jāatbalsta izšķirtspēja 3440x1440 un atsvaidzes intensitāte 100 Hz.

Savienojuma izveide, izmantojot Thunderbolt™ 3 kabeli vai C tipa USB kabeli



Pārbaudiet, vai monitora un ārējo ierīču, piemēram, datora vai televizora pierīces, barošanas kabeli nav savienoti ar strāvas kontaktligzdu.



Saskaņā ar USB Power Delivery 3.0 specifikāciju mūsu izstrādājums var uzlādēt jūsu piezīmjdatoru, ja savienojat to ar mūsu izstrādājumu, izmantojot Thunderbolt™ 3 kabeli.

Lai izbaudītu visas Thunderbolt™ 3 tehnoloģijas iespējas, pievienojiet datoru, kas atbalsta šo tehnoloģiju, izmantojot Thunderbolt™ 3 kabeli, un pārliecinieties, vai visu savienoto ierīču un kabelu izmantošanu atbalsta Intel Thunderbolt. Detalizētu atbalsta informāciju skatiet oficiālajā Intel tīmekļa vietnē.

Pirms izstrādājuma lietošanas atjauniniet datora BIOS programmu, Thunderbolt aparātprogrammatūru un Thunderbolt programmatūru uz to jaunākajām versijām, datorā apmeklējot oficiālo tīmekļa vietni.

Lai gan ir pieejami divi Thunderbolt™ 3 porti, kā galveno ierīci var identificēt tikai pirmo pievienoto Thunderbolt™ 3 ierīci. Detalizētu Thunderbolt™ 3 porta savienojumu specifikāciju, lūdzu, skatiet Thunderbolt oficiālajā tīmekļa vietnē.

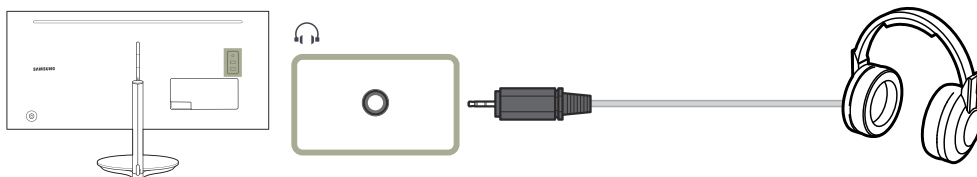
Duālā displeja (ziedlapķēde) atbalsts ir atkarīgs no jūsu datora un pievienotā Thunderbolt™ 3 kabeļa. Jūsu datora Thunderbolt™ 3 portam ir jāatbalsta duālā 4 K @ 60 Hz izvade, un jums ir atsevišķi jāiegādājas konkrēts Thunderbolt™ 3 kabelis. Detalizētu Thunderbolt™ 3 kabeļa specifikāciju skatiet oficiālajā Thunderbolt tīmekļa vietnē.

Ja vēlaties uzlādēt savu piezīmjdatoru, pārliecinieties, vai tas atbalsta strāvas ievadi. Daudzi ar Thunderbolt 3 saderīgi datori neatbalsta uzlādi, izmantojot C tipa USB portu, un daži datori var veikt uzlādi, tikai izmantojot tāda paša zīmola strāvas adapterus. Tā kā tirgū pieejamie piezīmjdatori ir ļoti dažādi, mēs nevaram garantēt, ka mūsu izstrādājums varēs uzlādēt visu veidu piezīmjdatorus, izmantojot Thunderbolt™ 3 portu.

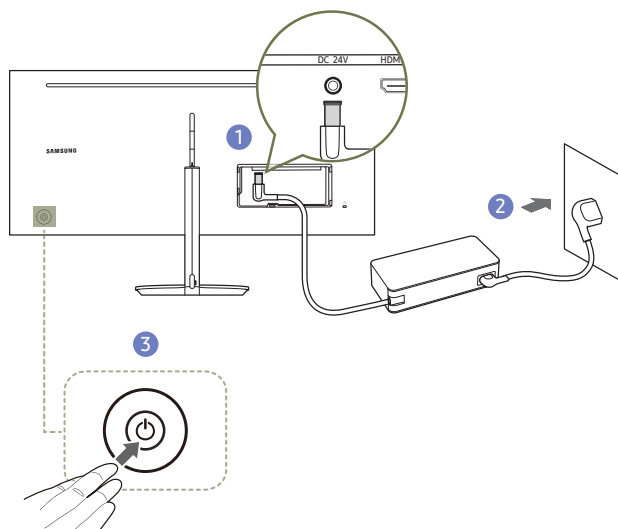
Atšķirībā no USB ierīcēm Thunderbolt 3 ierīcēm ir jāveic manuāla autentifikācija, izmantojot Intel Thunderbolt programmu, lai sistēma tās varētu atpazīt.

- Ņemot vērā, ka savienojuma izveide un pārtraukšana, izmantojot Thunderbolt, aizņem relatīvi ilgu laiku, neveiciet strauju signāla kabeļa vai strāvas kabeļa pievienošanu un atvienošanu. Pretējā gadījumā ierīces var tikt bojātas.
- maksimālā uzlādes jauda ir 85 W. maksimālā uzlādes jauda ir 15 W. Uzlādes ātrums var atšķirties atkarībā no piezīmjdatora, kas ir savienots ar izstrādājumu.
- Pārliecinieties, vai Thunderbolt™ 3 vai C tipa USB kabelis atbilst Thunderbolt™ 3 vai USB C tipa specifikācijai. Pretējā gadījumā ierīces var tikt bojātas. Ieteicams izmantot Samsung zīmola kabeli.
- Kad izstrādājums ir savienots ar C tipa USB piezīmjdatoru, izstrādājums atbalsta līdz pat 60 Hz vertikālo frekvenci maksimālajā izšķirtspējā (3440x1440).
- Tā kā pastāv saderība ar tehnoloģiju Thunderbolt™, tālruni, kas atbalsta C tipa USB displeju, var netikt parādīti mūsu izstrādājumā. Lai novērstu šo problēmu, jauniniet aparātprogrammatūru, sazinoties ar savu tālruņa ražotāju.

Austiņu pievienošana



Pievienošana elektrotīklam



- 1 Pievienojiet strāvas kabeli maiņstrāvas/līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri izstrādājuma aizmugurē esošajai **DC 24V** pieslēgvietai.
- 2 Pēc tam pievienojiet barošanas kabeli barošanas kontaktligzdai.
- 3 Nospiediet JOG pogu monitora aizmugurē, lai ieslēgtu monitoru.

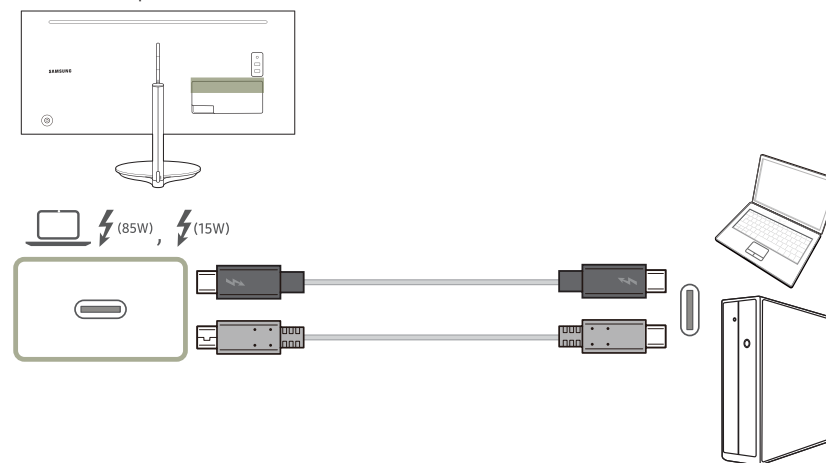
— Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

Datora pievienošana izstrādājumam

— Izstrādājums var darboties kā USB centrmezgls, ja tiek pievienots datoram, izmantojot Thunderbolt™ 3 kabeli vai C tipa USB kabeli. Varat pievienot avota ierīci tieši izstrādājumam un pārvaldīt to, nepievienojot datoram.

Lai šo izstrādājumu izmantotu kā USB centrmezglu, savienojiet to ar datoru, izmantojot Thunderbolt™ 3 kabeli vai C tipa USB kabeli.

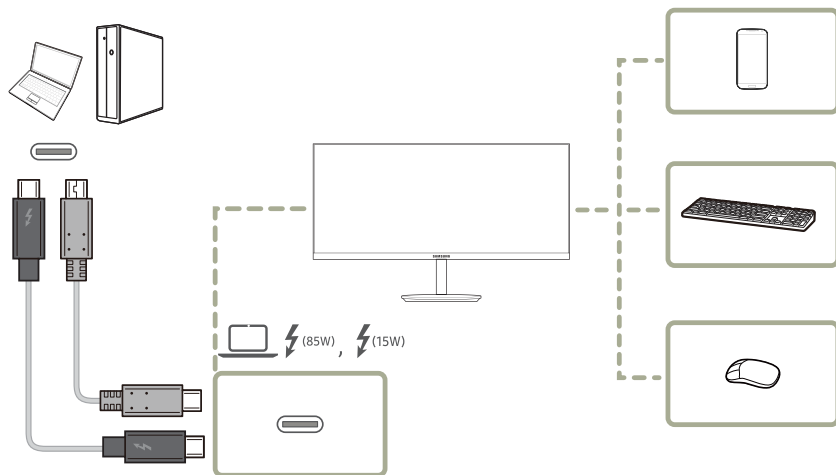


Pievienojiet Thunderbolt™ 3 kabeli vai C tipa USB kabeli () portam izstrādājuma aizmugurē un datora () portam.

Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

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

Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, datoru nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Izmantojot izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota darba efektivitāte, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas avota ierīces, nepievienojot tās datoram.



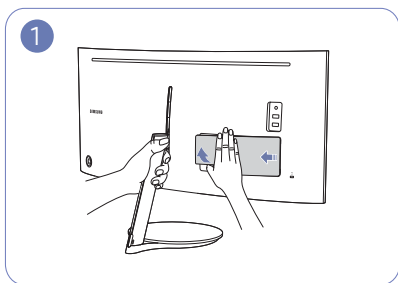
Ja datoram pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.

Kad ir izveidots savienojums ar datoru, pievienojiet izstrādājumam mobilo ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni. Tādējādi varēsīt vadīt ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru.

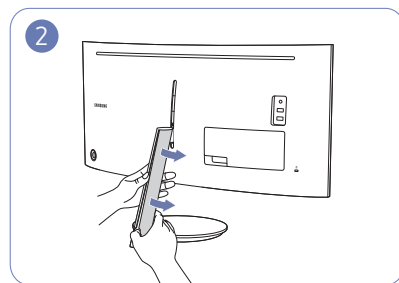
- Funkcija nav pieejama, ja **USB Hub** iestatījums ir **Off**. (**System** → **USB Hub**) Funkcionālu variāciju dēļ iegādātajā modelī šī funkcija var nebūt pieejama.

- Veiktspēja var atšķirties atkarībā no ārējās ierīces atbalstītās USB versijas.
- Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam. (Skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu.)
- Ja savienosit izstrādājumu ar piezīmjdatoru, kam ir ierobežots C tipa USB atbalsts, USB centrmezgls var nedarboties pareizi.
- Šis izstrādājums neatbalsta multivides satura atskaņošanu. Ja vēlaties atskaņot USB ierīcē esošu failu, lūdzu, savienojiet izstrādājumu kā USB centrmezglu ar avota ierīci un pēc tam atskaņojiet failu savā avota ierīcē.
- Ja rodas ar USB saistītas problēmas, ko izraisa operētājsistēma, draiveru programmas vai programmatūra, lūdzu, sazinieties ar atbilstošo piegādātāju.
- Ņemot vērā dažādās tirgū pieejamās USB ierīces, mēs nevaram garantēt, ka mūsu izstrādājumi būs saderīgi ar visām USB ierīcēm.
- Akumulatoru var uzlādēt enerģijas taupīšanas režīmā, bet to nevar uzlādēt, ja izstrādājums ir izslēgts.
- USB ierīces uzlādi nevar veikt, ja strāvas kabelis ir atvienots no strāvas kontaktligzdas.
- USB ierīce ir jāiegādājas atsevišķi.

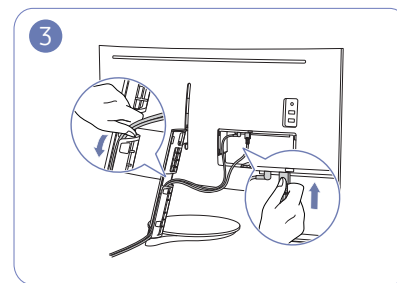
Pievienoto kabeļu sakārtošana



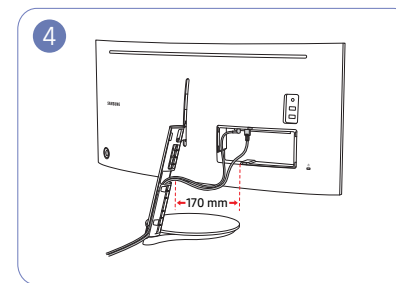
Satveriet statīvu ar vienu roku un izmantojiet otras rokas īkšķi, lai bultiņas norādītajā virzienā noņemtu AIZMUGURĒJO APAKŠĒJO PĀRSEGU.



Satveriet statīvu ar vienu roku un izmantojiet otras rokas īkšķi, lai bultiņas norādītajā virzienā noņemtu STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGU.

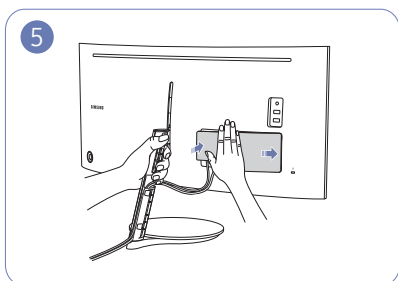


Pievienojiet kabeļus atbilstošajām pieslēgvietām. Izvelciet kabeļus cauri statīva atverei, kā redzams attēlā.

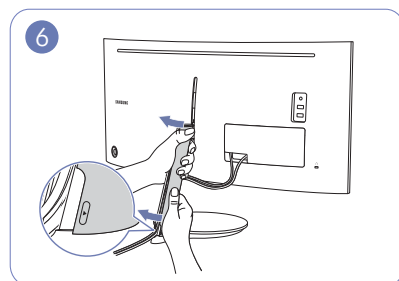


Pārļiecinieties, vai kabeļu garums attēlā norādītajā diapazonā ir vismaz 170 mm, lai tie būtu vaļīgi.

Cieši savilkti kabeļi var apgrūtināt STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGA piestiprināšanu.

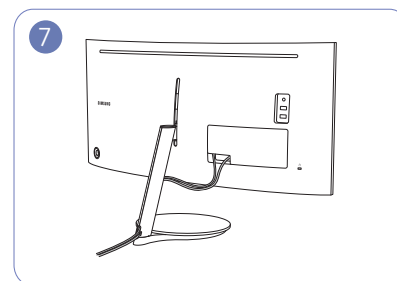


Satveriet statīvu ar vienu roku un izmantojiet otru roku, lai bultiņas norādītajā virzienā aizvērtu AIZMUGURĒJO APAKŠĒJO PĀRSEGU.



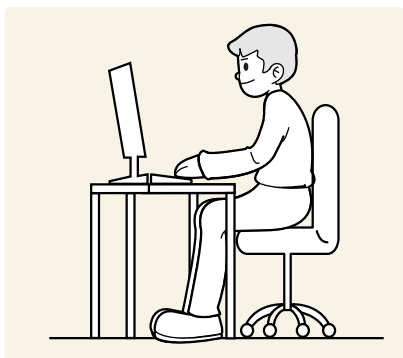
Satveriet statīvu ar vienu roku un izmantojiet otru roku, lai bultiņas norādītajā virzienā piestiprinātu STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGU.

Pārļiecinieties, vai iekšpusē norādītā bultiņa un atzīme ▲ STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGA ārpusē atrodas apakšdaļā. STATĪVA KĀJAS KREISĀS PUSES PĀRSEGU nevar piestiprināt, ja atzīmes ir vērstas otrādi.



Tagad kabeļi ir sakārtoti.

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.

Izvēlieties izstrādājuma 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.
- Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē Vadības panelis.

4. nodaļa

Picture

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.

SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko 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**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

— Šī izvēlne nav pieejama, kad ir izvēlēts opcijas **Dynamic Contrast** iestatījums **On**.

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.
- **High Bright**: palieliniet ekrāna spilgtumu.

Režīmā AV

Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, 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 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. Tas nodrošina asu attēlu.
- **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 **Eco Saving Plus**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, kad ir izvēlēts opcijas **Dynamic Contrast** iestatījums **On**.

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 **SAMSUNG MAGICBright** ir režīmā **Cinema**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir  (PBP režīms).
- Šī izvēlne nav pieejama, kad ir izvēlēts opcijas **Dynamic Contrast** iestatījums **On**.

Sharpness

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

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir režīmā **Cinema**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICUpscale** ir režīmā **Mode1** vai **Mode2**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.
- Šī izvēlne nav pieejama, kad ir izvēlēts opcijas **Dynamic Contrast** iestatījums **On**.

Color

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianšes.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir iestatīta režīmā **Cinema**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.
- **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/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).
- **Gamma**: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni.
 - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcija **SAMSUNG MAGIC Upscale** var uzlabot attēla detaļu slāņus un attēla spilgtumu.

Šī funkcija sniedz acimredzamu efektu zemas izšķirtspējas attēliem.

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

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

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

- **Off / Mode1 / Mode2**

— Režīms **Mode2** rada izteiktāku efektu salīdzinājumā ar režīmu **Mode1**.

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.

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

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

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

- **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.

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

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 optimālo attēla kvalitāti acu atpūtināšanai. Turklāt zilās gaismas līmenis ir zemāks nekā noklusējuma iestatījumos, un to ir pārbaudījis uzņēmums TÜV Rheinland un sertificējis kā atbilstošu TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" standartu prasībām.

Game Mode

Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā.

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 monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts **Off** pat tad, ja iestatīts stāvoklī **On**.

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

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

Response Time

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

— Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Standard** vai **Faster**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir  /  /  (PIP režīms).

Picture Size

Mainiet attēla izmēru.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir  (PBP režīms).

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

Režīmā PC

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

Režīmā AV

- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **21:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 21:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

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

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

— Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.

— Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda 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**.

(**DisplayPort/HDMI**: šī iespēja ir pieejama tad, kad funkcija **FreeSync** ir deaktivizēta.)

Screen Adjustment

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

Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu 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.

Calibration Report

Šajā ziņojumā ietvertie mērījumi ir veikti pirms piegādes.

- Mērījumi var atšķirties atkarībā no mērīšanas iekārtas, mērīšanas vietas, sistēmas vides (piemēra, datora, grafikas kartes u.c.) un citiem faktoriem.
- Ievades signāls: **HDMI**
- Katrs šajā ziņojumā ietvertais mērījums ir veikts režīmā **Custom** pirms piegādes.
- Šis ziņojums netiek nodrošināts dažu izstrādājumu izvēlnē; tā vietā tas ir pieejams atsevišķā drukātā ziņojumā.

5. nodaļa

PIP/PBP

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.

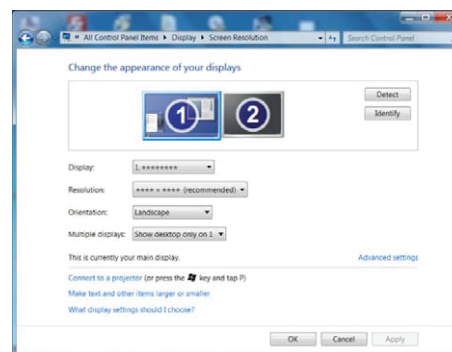
PIP/PBP Mode

Iespējojiet vai atspējojiet **PIP/PBP Mode**.

PIP (attēls attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās. Viena avota ierīce tiek rādīta galvenajā ekrānā, savukārt otra avota ierīce vienlaikus tiek rādīta apakšlogos.

PBP (attēls-attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās un ekrāna kreisajā un labajā pusē vienlaicīgi attēlo signālus no divām atšķirīgām avota ierīcēm.

- Režims **PIP/PBP** ir saderīgs ar operētājsistēmām Windows 7, Windows 8 un Windows 10.
 - Atkarībā no izmantotās grafiskās kartes specifikācijām **PIP/PBP** funkcija var nebūt pieejama. Ja **PIP/PBP** režīmā ekrānā nav attēla, kad atlasīts optimālais izšķirtspējas iestatījums, dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un noklikšķiniet uz **Noteikt**. (Instrukcijas ir balstītas uz Windows 7 operētājsistēmu.)
 - Kad aktivizējat vai deaktivizējat funkciju **PIP/PBP** vai maināt ekrāna lielumu, ja ir aktivizēta funkcija **PIP/PBP**, ekrāns var īsu brīdi mirgot vai tikt parādīts ar aizkavi. Tas parasti notiek, ja dators un monitors ir savienoti ar diviem vai vairākiem ievades avotiem. Tas nav saistīts ar monitora darbību.
- Problēmu parasti izraisa tas, ka atkarībā no grafikas kartes veiktspējas video signālu pārraide uz monitoru var aizkavēties.



- Lai maksimizētu attēla kvalitāti, ieteicams izmantot grafikas karti, kas atbalsta WQHD+ (3440 x 1440) izšķirtspēju.
- Izmantojot režīmu **PIP/PBP**, nav pieejama automātiskā pārslēgšanās uz optimālo izšķirtspēju un frekvenci, jo ir jānodrošina standartatbilstība ar grafikas karti un sistēmu Windows. Iestatiet funkciju **PIP/PBP Mode** kā **Off**. Varat arī restartēt monitoru un pēc tam iestatīt izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu, izmantojot sistēmas Windows interfeisu.
- Ja, izmantojot režīmu **PIP/PBP Mode**, tiek izmantotas dažādas ievades ar atšķirīgām vertikālajām frekvencēm, tiek lietota zemākā vertikālā frekvence. Piemēram, ja ievade 1 ir 50 Hz un ievade 2 ir 100 Hz, vertikālās frekvences iestatījums ir 50 Hz. Ja režīmā **PIP/PBP Mode** darbojas divi 100 Hz ievades avoti, vertikālās frekvences maksimālais iestatījums ir 60 Hz.

Size

Izvēlieties apakšekrāna izmēru un proporciju.

- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PBP režīmu, kur optimālā izšķirtspēja ekrāna kreisajai un labajai pusei ir 1720 x 1440 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 720 x 480 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 1280 x 720 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 1720 x 720 (platums x augstums).

Position

Izvēlieties kādu no pieejamajām apakšekrāna pozīcijām.

-  /  /  / 

— Šī opcija nav pieejama, ja ir izvēlēts PBP režīms.

— Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mīrgot.

Sound Source

Iestatiet, kura ekrāna skaņu vēlaties dzirdēt.

— Baltais ikonas laukums nozīmē, ka **Sound Source** ir no galvenā ekrāna/apakšekrāna vai kreisā/labā ekrāna.

PIP režīms

-  / 

PBP režīms

-  / 

Source

PIP režīms (pieejams PIP režīm(Size / /))

Izvēlieties katra ekrāna avotu.

- Tiek mainīts galvenā ekrāna ievades avots.
- Izņemot pašreizējo ievades avotu, var izvēlēties divus citus ievades avotus.
- Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.
- Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu PA KREISI, izvēlieties  ikonu un pēc tam nospiediet JOG pogu. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DisplayPort** → **HDMI** → **Thunderbolt3** / **USB-C**.

PBP režīms (pieejams PBP režīm(Size))

Izvēlieties ievades avotus ierīcēm, kas tiek rādītas galvenajā ekrānā un apakšekrānā.

- Tiek mainīts galvenā ekrāna ievades avots.
- Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.
- Kad ievades signāls kreisajā un labajā ekrānā ir vienāds, darbību nevar veikt.
- Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu PA KREISI, izvēlieties  ikonu un pēc tam nospiediet JOG pogu. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DisplayPort** → **HDMI** → **Thunderbolt3** / **USB-C**.

Picture Size

PIP režīms (pieejams PIP režīm(Size / /))

Izvēlieties apakšekrāna attēla lielumu.

Režīmā PC

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

Režīmā AV

- **4:3:** parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
 - **16:9:** parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
 - **Screen Fit:** parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.
- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
 - Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
 - Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
 - Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda 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**.

PBP režīms (pieejams PBP režīm(Size))

Iestatiet **Picture Size** katrā dalītajā ekrānā.

Režīmā PC

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

Režīmā AV

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

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

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

— Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.

— Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda 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**.

Contrast

PIP režīms (pieejams PIP režīm(Size / /))

Pielāgojiet apakšekrāna kontrasta līmeni.

PBP režīms (pieejams PBP režīm(Size))

Pielāgojiet katra ekrāna kontrasta līmeni.

6. nodaļa

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.

Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.

Position

Pielāgojiet izvēlnes novietojumu.

Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

— Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.

— Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

Display Time

Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

7. nodaļa

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.

DisplayPort Ver.

Izvēlieties savu displeja portu. Displeja ports 1.1 atbalsta Augstu bitu pārraidi 1, un Displeja ports 1.2 atbalsta Augstu bitu pārraidi 2.

- Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības.
- Ja monitors darbojas **HDMI**, **DisplayPort** vai **Thunderbolt3 / USB-C** režīmā un ekrānā tiek rādīts paziņojums **Check Signal Cable** vai tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, nospiediet JOG pogu, lai tiktu parādīts funkciju pogu ekrāns, un pēc tam izvēlieties ikonu . Jūs varat izvēlēties **1.1** vai **1.2↑**.

HDMI Mode

Izvēlieties HDMI režīmu, kuru lielosit.

- Atbalstītā ierīce un izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no tā versijas.
- Kad tiek mainīta versija, ekrāns var mirgot vai datorā var mainīties iestatījumu logs.
- Ja iestatījums nav piemērots, var tikt parādīts tukšs ekrāns. Šādā gadījumā pārbaudiet ierīces specifikācijas.
- **1.4:** tiek atbalstīta HDMI 1.4 ievade. Izstrādājumā tiek atbalstīta vertikālā frekvence līdz 50 Hz ar maksimālo izšķirtspēju (3440 × 1440).
- **2.0:** tiek atbalstīta HDMI 2.0 ievade. Izstrādājumā tiek atbalstīta vertikālā frekvence līdz 100 Hz ar maksimālo izšķirtspēju (3440 x 1440). Lai izmantotu HDMI 2.0, izmantojiet grafikas karti un standarta kabeli, kas atbalsta HDMI 2.0.

FreeSync

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

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

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

— Šī funkcija tiek izslēgta **Off**, ja ir ieslēgts režīms **PIP/PBP Mode**.

- **Off**: izmantojiet, lai atspējotu opciju **FreeSync**.
- **Standard Engine**: Aktivizējiet AMD grafikas kartes galvenās **FreeSync** funkcijas.
- **Ultimate Engine**: Aktivizējiet **FreeSync** funkciju ar lielāku ekrāna kadru maiņas ātrumu. Ekrāna pārrāvumi (nepareiza satura sinhronizēšana ekrānā) šajā režīmā tiek samazināta. Ņemiet vērā, ka spēļu spēlēšanas laikā var būt novērojama ekrāna mirgoņa.

Izvēloties režīmu **Ultimate Engine**, lūdzu, izmantojiet maksimālo ekrāna atsvaidzes intensitātes vērtību, lai nodrošinātu optimālu funkcijas FreeSync efektu.

Kā izvēlēties ekrāna atsvaidzes intensitātes iestatīšanas metodi, lūdzu, skatiet sadaļā **Jautājumi un atbildes** → **Kā es varu mainīt frekvenci?**

— Lai izmantotu funkciju **FreeSync**, ir jābūt uzstādītai AMD grafikas kartei un instalētam draiverim, kas atbalsta šo funkciju. Lai funkciju **FreeSync** izmantotu HDMI ievadei, ir jābūt uzstādītai AMD grafikas kartei un instalētam draiverim, kas atbalsta HDMI 2.0, un izstrādājumā iestatītajai versijai ir jābūt HDMI 2.0.

— Funkcija **FreeSync** ir pieejama tikai režīmā **HDMI** vai **DisplayPort**. Izmantojiet ražotāja nodrošināto HDMI/DisplayPort kabeli, kad lietojat funkciju **FreeSync**.

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 savas grafikas kartes draivera versiju un atjauninātu to uz jaunāko versiju.
- Funkcijas **FreeSync** lietošanas laikā var būt novērojama ekrāna mirgoņa, jo var mainīties grafikas kartes izejas signāla frekvence.
- Atkarībā no izšķirtspējas spēles laikā var būt mainīgs reaģēšanas ātrums. Augstāka izšķirtspēja parasti palielina atbildes laiku.
- Var pasliktināties monitora skaņas kvalitāte.

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

Grafikas karšu sarakstā esošie modeļi atbalsta funkciju FreeSync

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

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

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

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

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| • AMD Radeon R9 300 Series | • AMD Radeon R9 285 |
| • AMD Radeon R9 Fury X | • AMD Radeon R7 260X |
| • AMD Radeon R7 360 | • AMD Radeon R7 260 |
| • AMD Radeon R9 295X2 | • AMD Radeon RX 400 Series |
| • AMD Radeon R9 290X | • AMD Radeon RX 500 Series |
| • AMD Radeon R9 290 | • AMD RX VEGA Series |

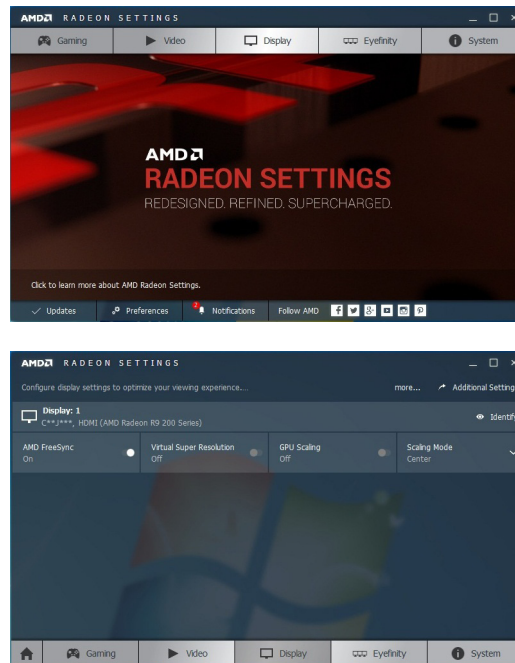
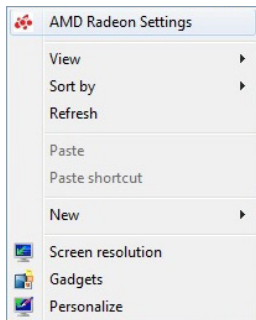
Kā aktivizēt FreeSync?

1 Ekrāna displeja izvēlnē izvēlieties funkcijas **FreeSync** iestatījumu **Standard Engine** vai **Ultimate Engine**.

2 Izvēlnē **AMD Radeon Settings** aktivizējiet funkciju **FreeSync**:

Noklikšķiniet ar peles labo taustiņu → **AMD Radeon Settings** → **Display**

Funkcijas "AMD FreeSync" iestatījumam ir jābūt "ieslēgts". Ja tā nav, izvēlieties opciju "ieslēgts".



Eco Saving Plus

Samaziniet enerģijas patēriņu, salīdzinot ar patēriņu maksimālā spilgtuma līmenī.

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

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

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

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

Dynamic Contrast

Automātiski pielāgo elementu Spilgtums, lai nodrošinātu vislabāko ekrāna kontrastu pašreizējos apstākļos.

- **Off / On**

— Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās.

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

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

— Opcija ir atspējota un tiek rādīta pelēkoti, ja funkcijas **PC/AV Mode** iestatījums ir **AV**.

Off Timer

Off Timer: Ieslēdziet **Off Timer** režīmu.

Turn Off After: Izslēgšanās taimeris var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

— Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas **Off Timer** iestatījums ir **On**.

— Atsevišķos tirgos izplatītajiem izstrādājumiem funkcija **Off Timer** ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas tiek darīts saskaņā ar elektroenerģijas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu  → **System** 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.

— Šī funkcija ir pieejama tikai platekrāna modeļiem, kas ietver formātu 16:9, 16:10 un 21:9.

— Ja monitors darbojas **HDMI**, **DisplayPort** vai **Thunderbolt3 / USB-C** režīmā un ekrānā tiek rādīts paziņojums **Check Signal Cable** vai tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, nospiediet JOG pogu, lai tiktu parādīts funkciju pogu ekrāns, un pēc tam izvēlieties ikonu . Varat izvēlēties opciju **PC** vai **AV**.

Source Detection

Kā ievades signāla atpazīšanas metodi iestatiet **Auto** vai **Manual**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

Auto Source Switch

Veicot aktivizēšanu, jaunais pievienotais avots ir redzams automātiski.

— Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās.

USB Hub

Iestatiet, vai izmantot USB centrmezglu.

- **Off: USB Hub** nevar būt pieejams.
- **On: USB Hub** var būt pieejams.

— Funkcionālu variāciju dēļ iegādātajā modelī šī funkcija var nebūt pieejama.

— Mainot **USB Hub** stāvokli, lūdzu, izveidojiet savienojumu tikai ar vienu Thunderbolt ierīci.

Key Repeat Time

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.

Information

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

8. nodaļa

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box



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

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

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

Instalācijas ierobežojumi un problēmas

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

Sistēmas prasības

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

9. nodaļa

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru

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

Izstrādājuma pārbaude

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

- 1 Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
- 2 Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
- 3 Ieslēdziet izstrādājumu.
- 4 Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

— Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu [Standarta signālu režīmu tabula](#)), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

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

Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.

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

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

Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību.

Ekrānā 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 sīkāku informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.)

Ekrāna problēma

Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.

Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots

Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**.

Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.

Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.

Izmantojot C tipa kabeli, pārbaudiet, vai tas atbalsta datu pārraidi.

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" ([45. lpp.](#)).

Ekrānā redzami attēli izskatās izkropļoti.

Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu.

Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.

Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.

Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.

Ekrāns izskatās nestabils un trīc. Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.

Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas” iestatījumiem ([45. 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 optimizēts datora resursu izmantošanai.

Mēģiniet demonstrēt failu citā videoatskaņotājā.

Skaņas problēma

Nav skaņas.

Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.

Pārbaudiet skaļumu.

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.

Kā es varu mainīt frekvenci?

Iestatiet grafiskās 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: 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: dodieties uz Vadības panelis → Izskats un personalizācija → Displejs → Pielāgot izšķirtspēju un noregulējiet 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: 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 → Personalizēšana → Bloķēšanas ekrāns → Ekrāna taimauta iestatījumi → Enerģija & miega režīms vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.
-

10. nodaļa

Specifikācijas

Vispārīgi

Modeļa nosaukums	C34J791WT*
Izmērs	34 collu klase (34,0 collas / 86,4 cm)
Displeja laukums	797,22 mm (H) x 333,72 mm (V)
Pikseļa solis	0,23175 mm (H) x 0,23175 mm (V)
Maksimālais pikseļu taktētājs	550 MHz
Strāvas padeve	AC100-240V~ 50/60Hz Ņemot vērā adaptera maiņstrāvas spriegumu. Izstrādājuma līdzstrāvas spriegumu skatiet uz izstrādājuma etiķetes.
Signāla savienotāji	HDMI, DisplayPort, Thunderbolt
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 monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu 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 (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 – 152 kHz
	Vertikālā frekvence	50 – 100 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI)
		3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort, Thunderbolt)
	Maksimālā izšķirtspēja	3440 x 1440 @ 100 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	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
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	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
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, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
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	+/+
CEA, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+
VESA, 2560 x 1440 RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3440 x 1440 (50 Hz)	73,681	49,987	265,250	+/-
VESA, 3440 x 1440 (DP)	88,819	59,973	319,750	+/-
VESA, 3440 x 1440 (DP, HDMI2.0)	150,972	99,982	543,500	+/-

— 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.

— Optimālie iestatījumi var tikt ierobežoti atkarībā no grafikas kartes veiktspējas un versijas un kabeljiem (HDMI/DisplayPort versijas u.c.).

11. 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 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 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, mājāsaimniecībām 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.