



SAMSUNG

Monitors Lietošanas rokasgrāmata

S24E510C

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

BN46-00483A-00

Saturā rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Autortiesības	5
Uzstādīšanas vietas nodrošināšana	6
Uzglabāšanas piesardzības pasākumi	6
Drošības pasākumi	6
Simboli	6
Tīrīšana	7
Elektrība un drošība	7
Instalēšana	8
Darbība	10
Pareiza poza izstrādājuma lietošanai	13

Sagatavošana

Sastāvdaļu pārbaude	14
Sastāvdaļas	14
Detāļas	15
Vadības panelis	15
Tiešo taustiņu ceļvedis	16
Funkcijas taustiņu ceļvedis	17
Aizmugurējā puse	19
Instalēšana	20
Statīva pievienošana	20
Statīva noņemšana	21
Izstrādājuma slīpuma pielāgošana	22
Pretnozagšanas slēdzene	23
Sienas montāžas komplekta uzstādīšana	24

Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)	25
---	----

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms pievienošanas	26
Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas	26
Datora pievienošana un lietošana	26
Savienojuma izveide, izmantojot D-SUB kabeli (analogā tipa)	26
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	27
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli	27
Austiņu vai skaļruņu pievienošana	28
Pievienošana elektrotīklam	28
Draivera instalēšana	29
Optimālas izšķirtspējas iestatīšana	29

Ekrāna iestatīšana

SAMSUNG MAGIC Bright	30
SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana	30
Brightness	32
Brightness konfigurēšana	32
Contrast	33
Contrast konfigurēšana	33
Sharpness	34
Sharpness konfigurēšana	34
Color	35
Color konfigurēšana	35
SAMSUNG MAGIC Upscale	36
SAMSUNG MAGIC Upscale konfigurēšana	36
HDMI Black Level	37
HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija	37
Eye Saver Mode	38
Eye Saver Mode konfigurēšana	38
Game Mode	39
Game Mode konfigurēšana	39
Response Time	40
Opcijas Response Time konfigurēšana	40
Picture Size	41
Picture Size maiņa	41
Screen Adjustment	43
Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana	43

Saturā rādītājs

Coarse konfigurēšana	44
Fine konfigurēšana	45

Ekrāna displeja saskaņošana

Transparency	46
Funkcijas Transparency maiņa	46
Position	47
Position konfigurēšana	47
Language	48
Language konfigurēšana	48
Display Time	49
Display Time konfigurēšana	49

Iestatīšana un atiestate

Eco Saving Plus	50
Eco Saving Plus konfigurēšana	50
Off Timer	51
Off Timer konfigurēšana	51
Turn Off After konfigurēšana	52
PC/AV Mode	53
PC/AV Mode konfigurēšana	53
Source Detection	54
Source Detection konfigurēšana	54
Key Repeat Time	55

Key Repeat Time konfigurēšana	55
-------------------------------	----

Power LED On	56
Power LED On konfigurēšana	56
Reset All	57
Iestatījumu inicializēšana (Reset All)	57

Izvēlne Information un citas izvēlnes

Information	58
Izvēlnes Information parādīšana	58
Elementa Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana sākuma ekrānā	59
Funkcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā	60
Volume	60

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box	61
Programmatūras instalēšana	61
Programmatūras noņemšana	61

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru	62
Izstrādājuma pārbaude	62
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude	62
Pārbaudiet sekojošo.	63
Jautājumi un atbildes	66

Specifikācijas

Vispārīgi	68
Enerģijas taupīšana	70
Standarta signālu režīmu tabula	71

Saturā rādītājs

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)	73
Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ	73
Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ	73
Citi gadījumi	73
<hr/>	
Pareiza utilizācija	74
Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)	74
<hr/>	
Terminoloģija	75

1. nodaļa

Pirms izstrādājuma lietošanas

Autortiesības

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

© 2015 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.

Microsoft, Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

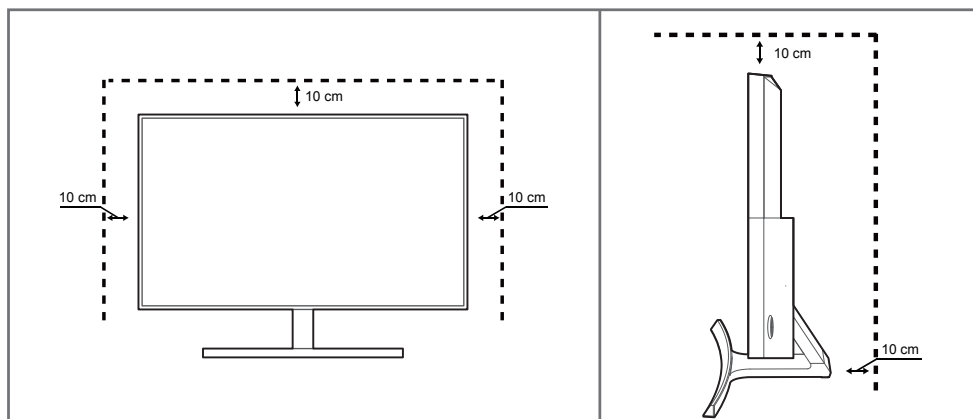
Visu pārējo preču zīmju īpašumtiesības pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

- 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.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

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

— Izskaits var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



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).

Drošības pasākumi

Uzmanību

NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS

Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU. (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU)

IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS.

APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.



Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums.

Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.



Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

Simboli

Brīdinājums

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

Uzmanību

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.



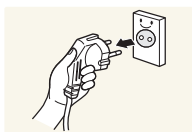
Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.



Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

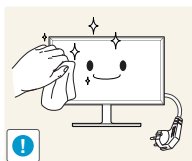
Tīršana

- Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.
- Tīrot ievērojiet šādas darbības.
- Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.



- 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.



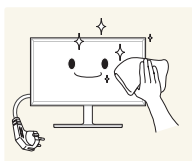
- 3 Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.



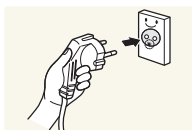
- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.



- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



- 4 Izstrādājuma ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izgriezts liekais ūdens.

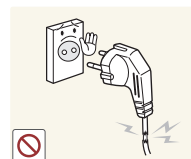


- 5 Kad tīršana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.
- 6 Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

Elektrība un drošība

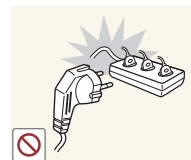
- Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

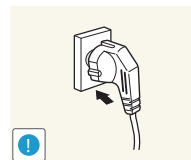


Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.

- Pārkarsušas kontaktligzdas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

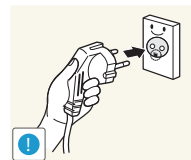


Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



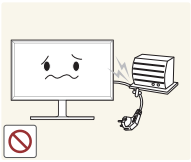
levietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nedrošs savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



levietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.



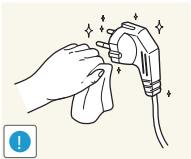
Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktlīdziņiem, izmantojiet sausu drānu.

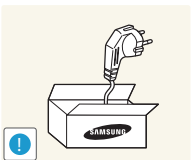
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

Uzmanību



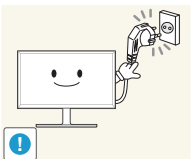
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



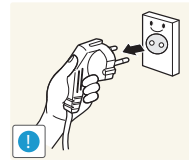
Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Nelietojiet strāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojiet tādu kontaktlīdziņu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Problēmu gadījumā atvienojiet strāvas vadu, lai pārtrauktu strāvas padevi izstrādājumam.

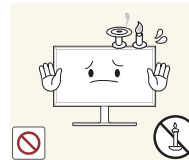


Atvienojot strāvas vadu no kontaktlīdziņa, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

Brīdinājums



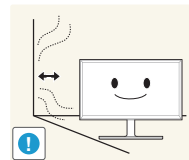
Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.



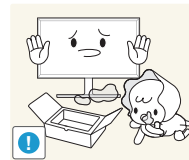
Neuzstādiet izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



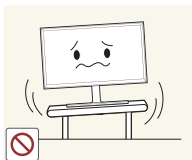
Uzstādot izstrādājumu pie sienas, nodrošiniet, lai starp izstrādājumu un sienu būtu brīva vieta (vismaz 10cm) ventilācijai.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



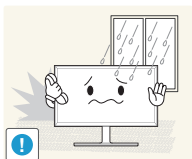
Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.



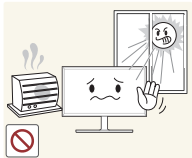
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- 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.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.



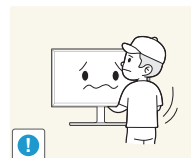
Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.



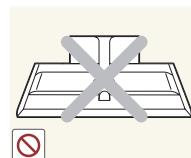
Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību



Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



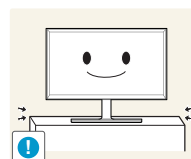
Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.



Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

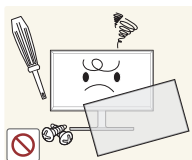


Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru .

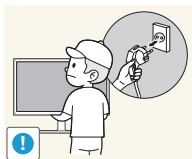
Darbība

Brīdinājums



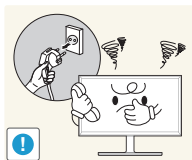
Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.



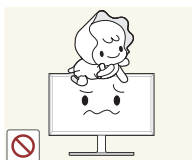
Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.



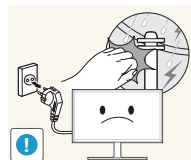
Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- 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.



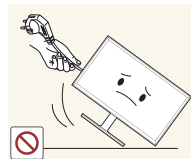
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



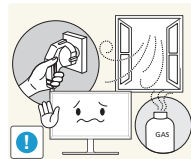
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



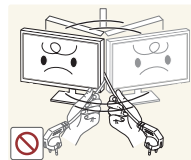
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



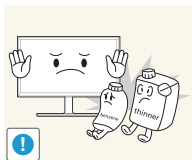
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



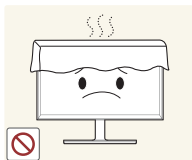
Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



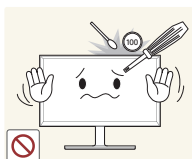
Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.



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, sērkociņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).

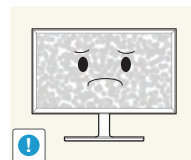
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

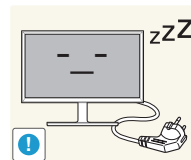
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseli.

- 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 līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



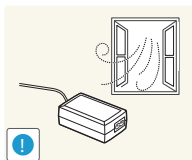
Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

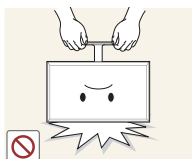


Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

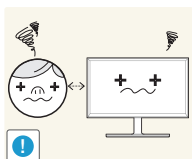


Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.

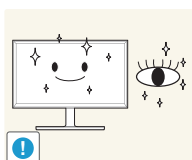


Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.



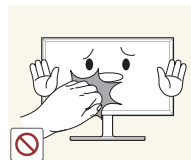
Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

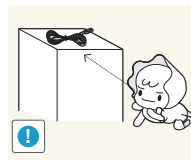


Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

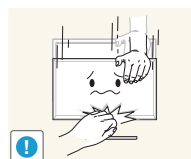
- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.



Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Sikos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.



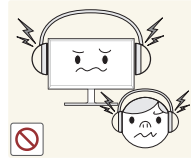
Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Jūsu roka vai pirksts var iesprūst un tikt savainots.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.



Neovietojiet 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.

Pareiza poza izstrādājuma lietošanai



Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju. Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

2. nodaļa

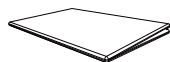
Sagatavošana

- Ja kāda no izstrādājuma sastāvdaļām trūkst, sazinieties ar tā pārdevēju.
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlos redzamajām sastāvdaļām.
- Izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, kas neatbalsta ātru darbību, var nebūt pieejama optimālā izšķirtspēja.

Sastāvdaļu pārbaude

Sastāvdaļas

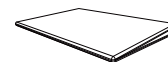
- Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.



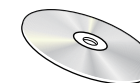
Ātrās uzstādīšanas pamācība



Garantijas karte
(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



Normatīvā dokumentācija



Lietošanas rokasgrāmata



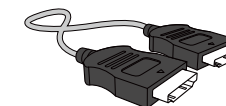
Strāvas kabelis (28. lpp.)



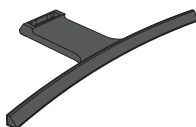
Līdzstrāvas adapteris (noņemams)
(28. lpp.)



D-SUB kabelis (opcija) (26. lpp.)



HDMI kabelis (opcija) (27. lpp.)



Statīva pamatne

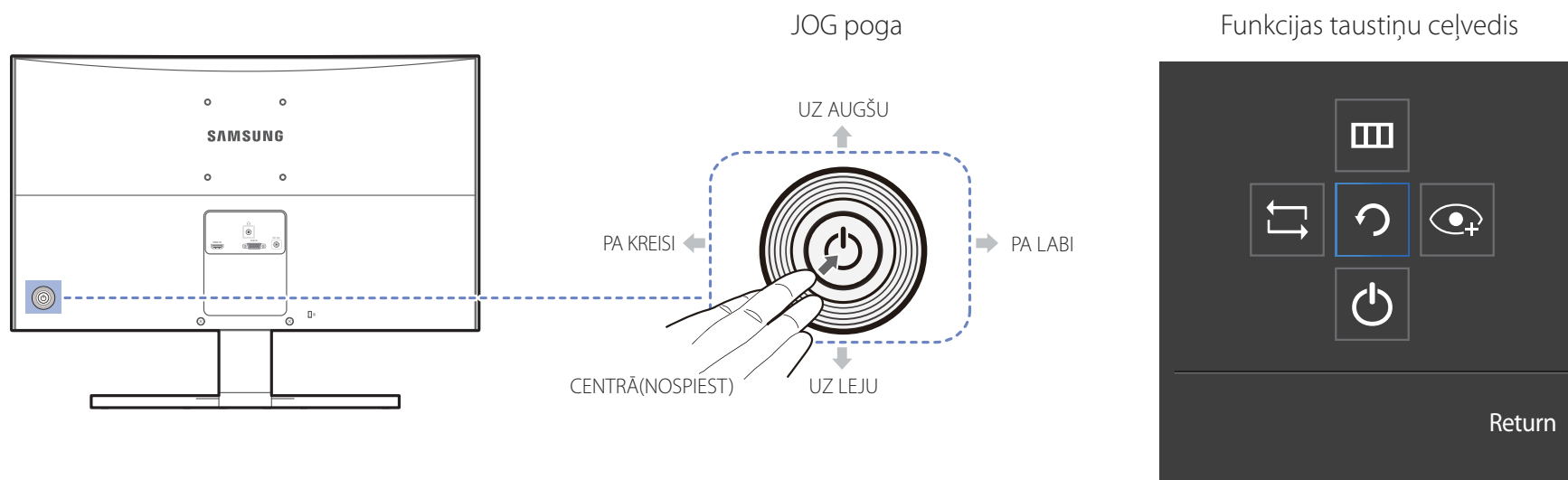


Statīva balsts

Detāļas

Vadības panelis

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



Ikonas

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.

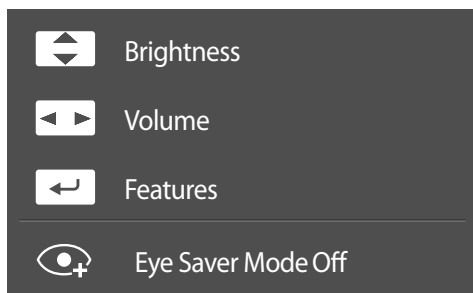
Funkcijas taustiņu ceļvedis

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.

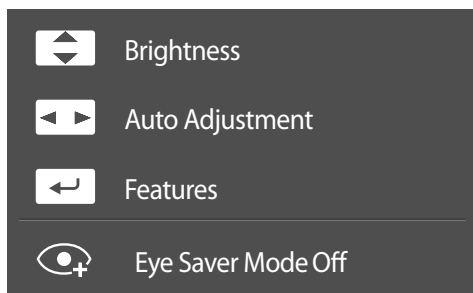
— Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Lūdzu, skatiet iegādāto izstrādājumu.

Tiešo taustiņu ceļvedis

Režīms **HDMI**



Režīms **Analog**



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

— **HDMI** režīma iespēja

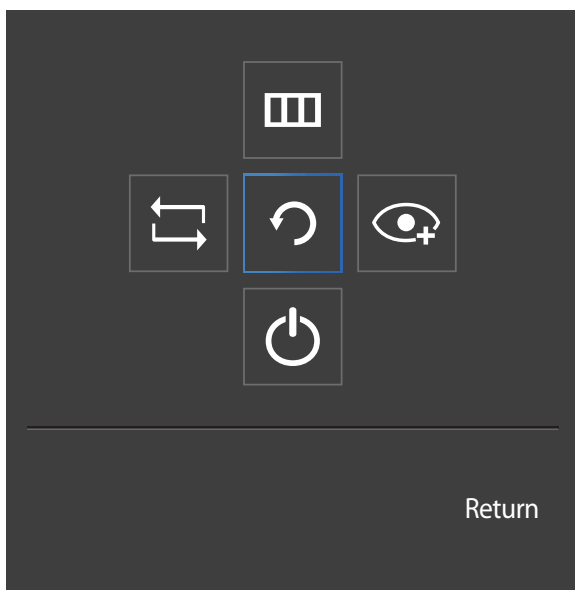
- UZ AUGŠU/UZ LEJU: pielāgojiet elementu **Brightness, Contrast, Sharpness**.
- PA LABI/PA KREISI: pielāgojiet elementu **Volume, Mute**.
- CENTRĀ(NOSPIEST): parādiet funkcijas taustiņu ceļvedi.

— **Analog** režīma iespēja

- UZ AUGŠU/UZ LEJU: pielāgojiet elementu **Brightness, Contrast, Sharpness**.
- PA LABI/PA KREISI: automātiski pielāgojiet ekrāna iestatījumus.
 - Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija.
 - Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
- CENTRĀ(NOSPIEST): 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: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netišas iestatījumu izmaiņas. Iespējot/atspējot: 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 **Eye Saver Mode**.

System → Ir pieejama funkcija **Power LED On**. Varat skatīt ziņojumu **OnScreen Display**.



Izvēlas , 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 → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGICBright**, **Brightness**, **Color**

System → **Eco Saving Plus**



Izvēlas , lai izslēgtu monitoru, pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā.

Funkcionālu variāciju dēļ iegādātajā modeli funkcijas taustiņu ceļveža opcijas var atšķirties. Lūdzu, palaidiet atbilstošo funkciju, ņemot vērā esošo ikonu un tās aprakstu.

— 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.

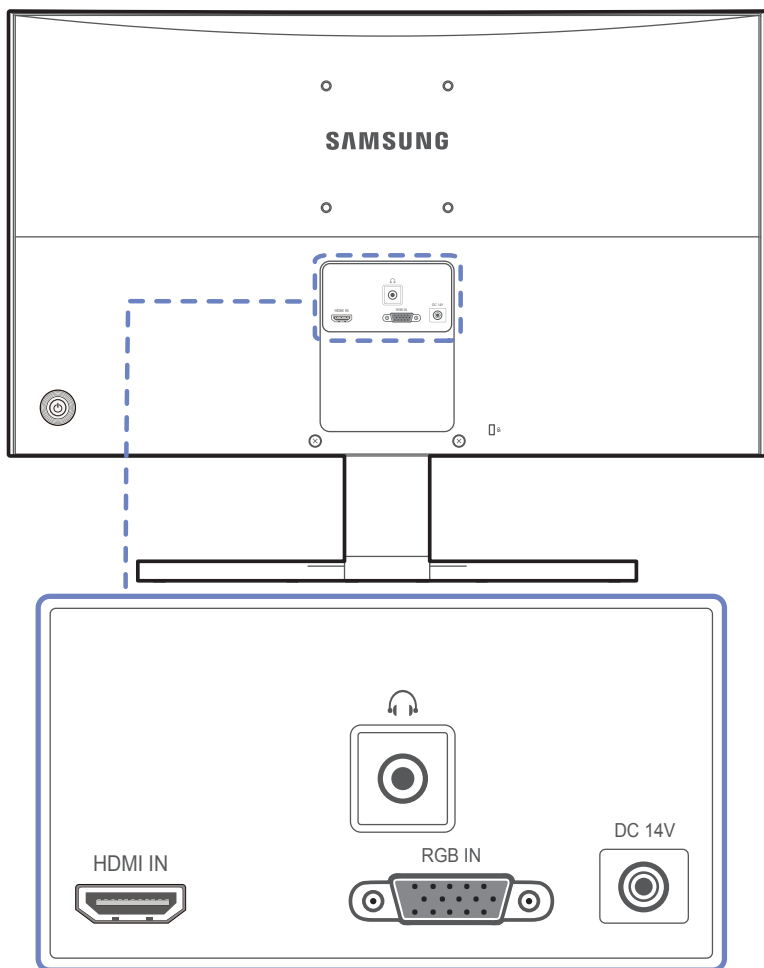
JOG poga	Režīms Enerģijas taupīšana/Nav signāla
UZ AUGŠU	Avota maiņa
Uz leju	
NOSPIEDIET UN TURIET NOSPIESTU divas sekundes	Izslēgšana

— 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.



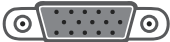

Aizmugurējā puse

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



Pieslēgvietā

Apraksts

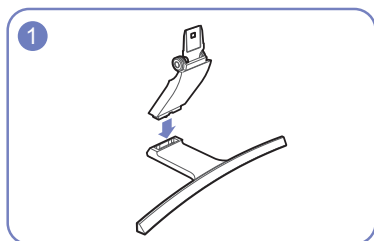
HDMI IN 	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
RGB IN 	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli.
DC 14V 	Līdzstrāvas barošanas adaptera pievienošana.

Instalēšana

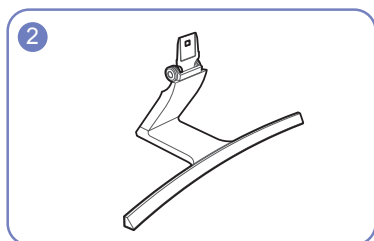
Statīva pievienošana

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

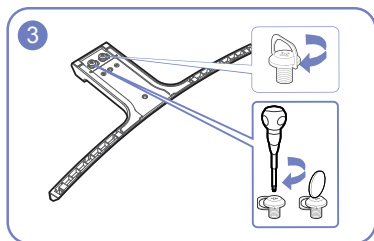
Bridinājums: Šis izstrādājums ir izliekts. Izdarot spiedienu uz izstrādājumu, kad tas atrodas uz līdzenas virsmas, izstrādājums var tikt sabojāts. Kad ierīce ir novietota uz virsmas ar ekrānu uz augšu vai uz leju, neizdariet uz to spiedienu.



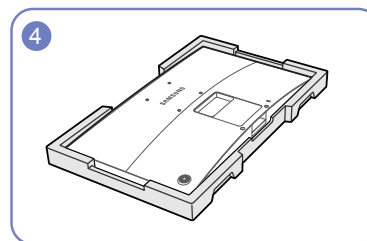
1. Ievietojiet statīva savienotāju statīvā tādā virzienā, kā parādīts attēlā.



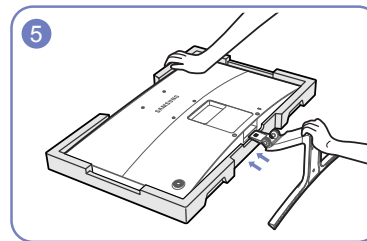
2. Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



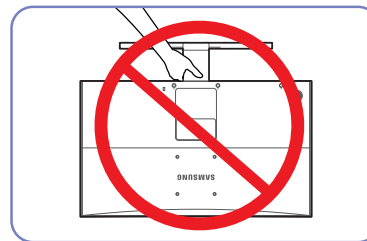
3. Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.



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



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



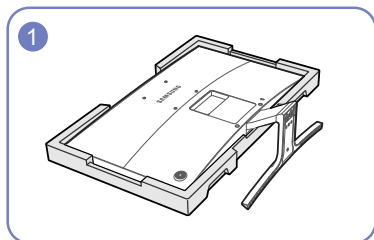
- Uzmanību

Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

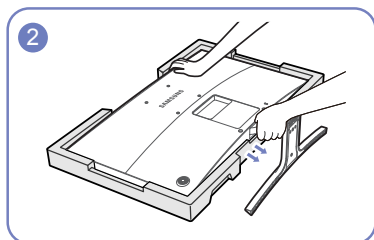
Statīva noņemšana

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

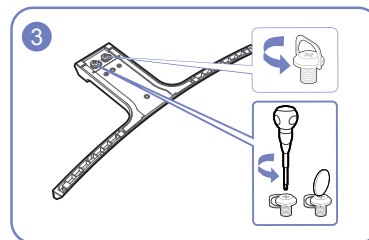
Bīdīnājums: Šis izstrādājums ir izliekts. Izdarot spiedienu uz izstrādājumu, kad tas atrodas uz līdzenas virsmas, izstrādājums var tikt sabojāts. Kad ierīce ir novietota uz virsmas ar ekrānu uz augšu vai uz leju, neizdariet uz to spiedienu.



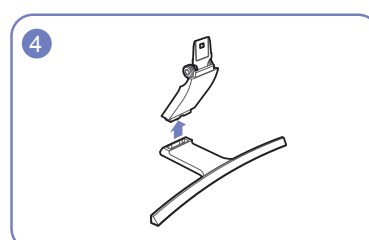
Novietojiet komplektācijā esošo aizsargājošo putuplasta plāksni (spilvenu) uz grīdas un uz tās novietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju, kā parādīts attēlā. Ja putuplasta plāksne nav pieejama, izmantojiet biezu matraci.



Turot monitora augšdaļu ar vienu roku, ar otru roku velciet statīva savienotāju ar bultiņu norādītajā virzienā, lai atvienotu statīvu.



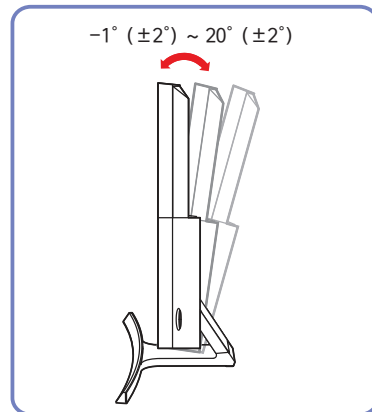
Grieziet savienojošo skrūvi statīva apakšpusē, lai to atdalītu.



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

Izstrādājuma slīpuma pielāgošana

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

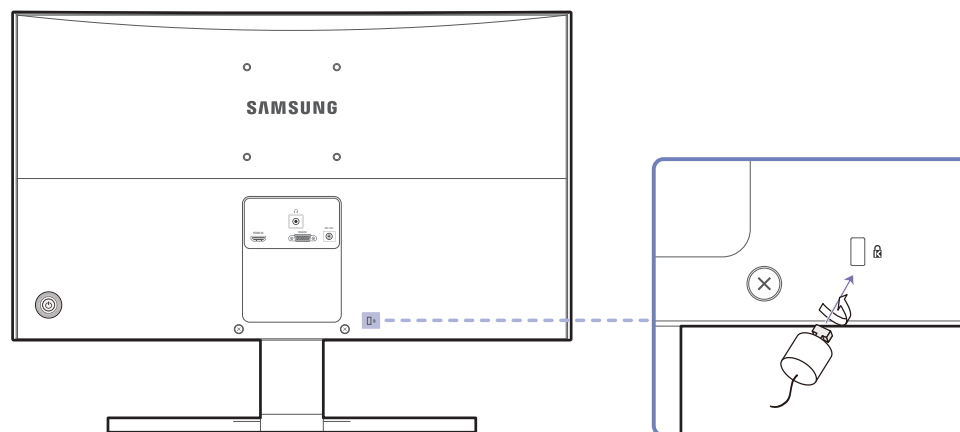


- Varat pielāgot izstrādājuma slīpumu.
- Satveriet izstrādājumu aiz tā apakšējās daļas un uzmanīgi pielāgojiet slīpumu.

Pretnozagšanas slēdzene

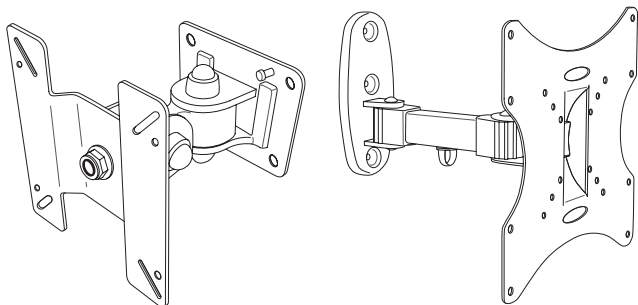
- Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.
- Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

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.

Sienas montāžas komplekta uzstādīšana



Sienas montāžas komplekta uzstādīšana

Sienas montāžas komplekts ļauj izstrādājumu piestiprināt pie sienas.

Iegādājieties saderīgu sienas montāžas komplektu, ko izmantot ar šo izstrādājumu.

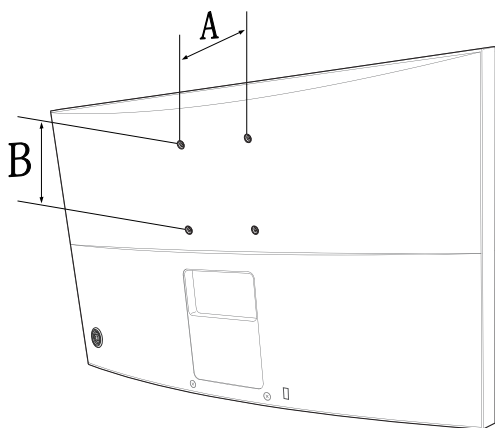
Plašāku informāciju par sienas montāžas komplekta uzstādīšanu skatiet tā komplektācijā iekļautajās instrukcijās.

Uzstādot sienas montāžas komplekta balstus, ieteicams izmantot pieredzējuša speciālista palīdzību.

Samsung Electronics neuzņemas atbildību par jebkāda veida izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas rodas jums vai citiem, ja sienas montāžas komplekta uzstādīšanu veicat pašrocīgi.

Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

— Sienas montāžas komplektu uzstādi uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Pirms uzstādāt sienas montāžas komplektu uz tādām virsmām kā, piemēram, ģipskartons, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, lai saņemtu papildinformāciju. Ja uzstādīsiet izstrādājumu pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnus savainojumus. Samsung sienas montāžas komplektos ir iekļauta detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas.



- Sienas montāžas komplektiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no sienas montāžas komplekta specifikācijām.
- Nepievelciet skrūves pārāk stingri. Tādējādi var sabojāt izstrādājumu vai arī tas var nokrist un izraisīt savainojumus.
- Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par šādiem negadījumiem.
- Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas radušies, ja ticis izmantots sienas montāžas komplekts, kas nav VESA ražojums, vai ja lietotājs nav ievērojis izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādi izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.
- Izstrādājuma piestiprināšanu pie sienas vienmēr veiciet divatā.
- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.

Mērvienība: mm

Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	Standarta skrūve	Daudzums
S24E510C	100 x 100	M4	4

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

3. nodaļa

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms pievienošanas

Pirms izstrādājuma pievienošanas citām ierīcēm, pārbaudiet sekojošo informāciju.

Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

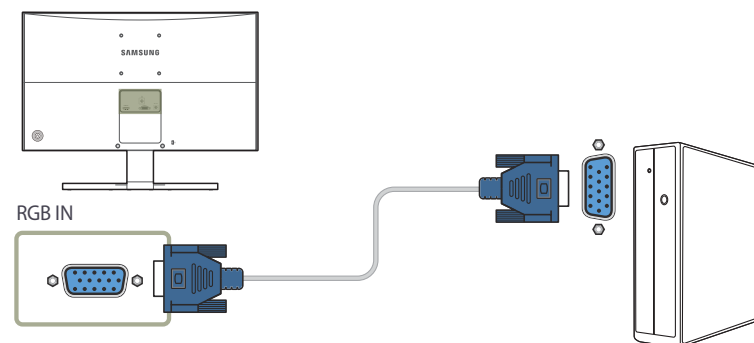
Datora pievienošana un lietošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

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

- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeli.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

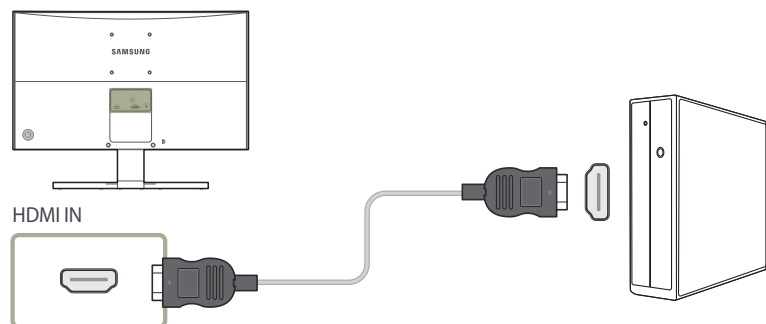


- 1 Savienojiet D-SUB kabeli ar **RGB IN** pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un RGB pieslēgvietu uz datora.
- 2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.
- 3 Mainiet ievades avotu uz **Analog**, vadot JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, kad nav iestatīts neviens ievades avots.

- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeli.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

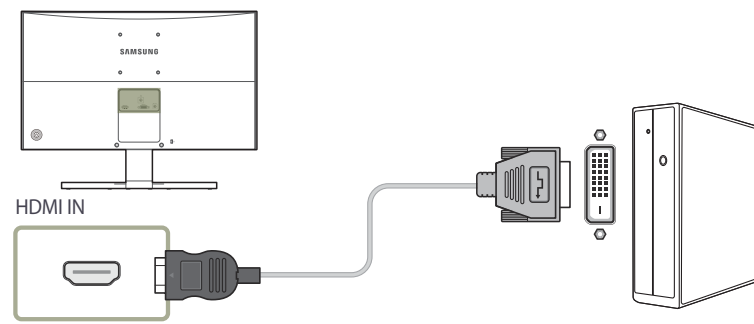


- 1 Savienojiet HDMI kabeli ar **HDMI IN** pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.
- 2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.
- 3 Mainiet ievades avotu uz **HDMI**, vadot JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, kad nav iestatīts neviens ievades avots.

- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli

- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeli.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



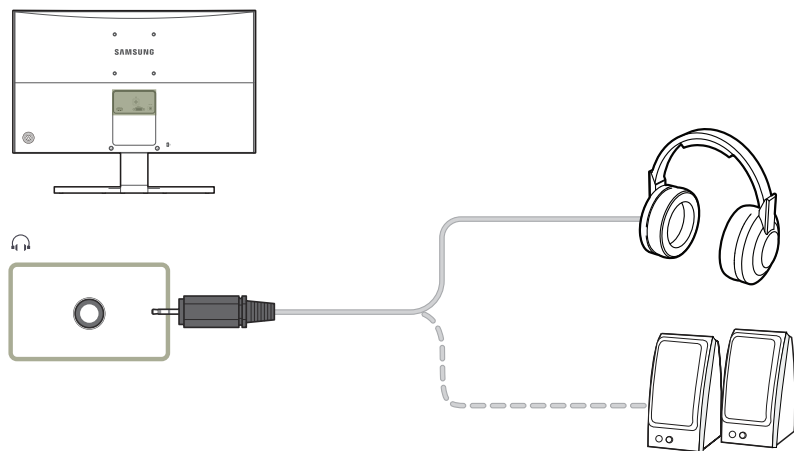
- 1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo **HDMI IN** pieslēgvietu un datora DVI pieslēgvietu.
- 2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.
- 3 Mainiet ievades avotu uz **HDMI**, vadot JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, kad nav iestatīts neviens ievades avots.


- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

- Audio funkcija netiek atbalstīta, ja avota ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

Austiņu vai skaļruņu pievienošana

- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeli.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



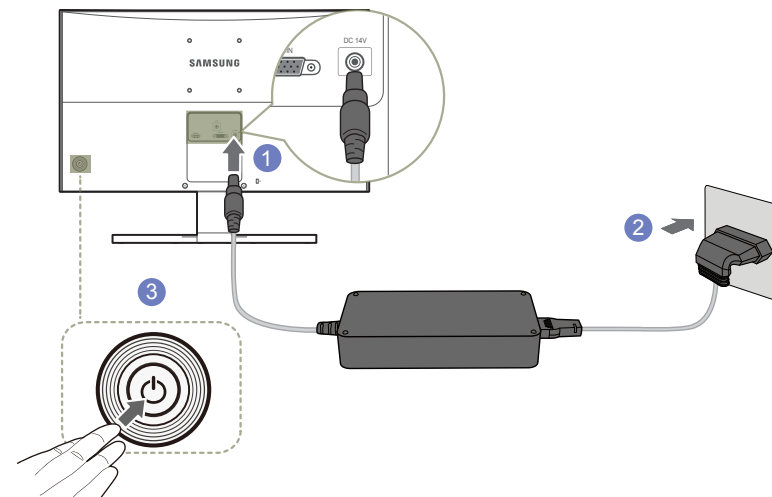
- 1 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, ausiņas vai skaļruni, izstrādājuma portam .

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

- Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis.

Pievienošana elektrotīklam

Pieslēgums barošanas tīklam, izmantojot noņemamo līdzstrāvas adapteri



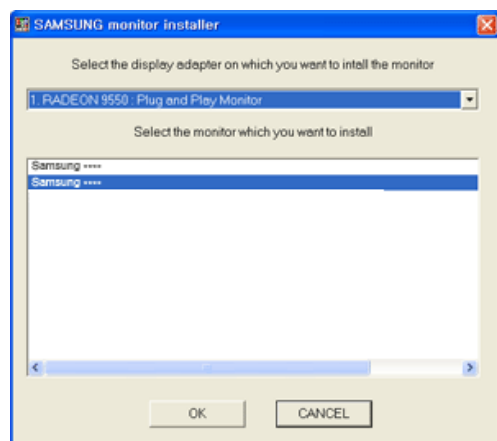
- 1 Pievienojiet strāvas kabeli līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet līdzstrāvas adapteri izstrādājuma aizmugurē esošajai **DC 14V** pieslēgvietai.
- 2 Pēc tam pievienojiet barošanas kabeli barošanas kontaktligzdai.
- 3 Nospiediet JOG pogu monitora aizmugurē, lai ieslēgtu monitoru.

- Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

Draivera instalēšana

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

- 1 Noklikšķiniet uz "Windows Driver", kas lejupielādēts no tīmekļa vietnes.
- 2 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.
- 3 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.



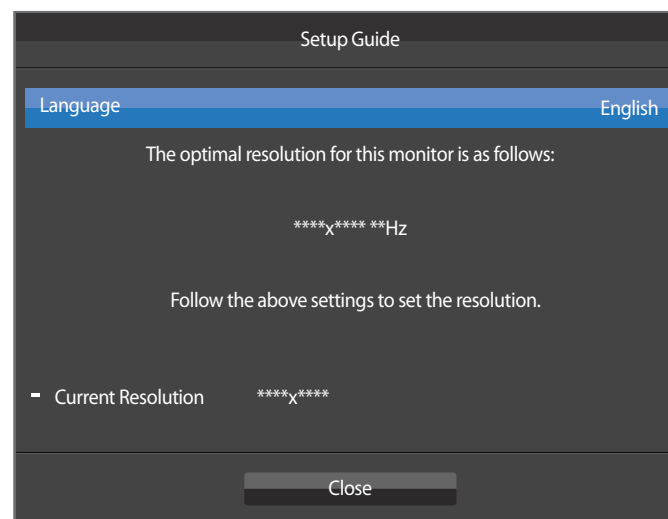
- 4 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

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.



- 1 Izvēlieties valodu, vadot JOG pogu PA KREISI/PA LABI. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet JOG pogu.

— 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

Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

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

SAMSUNG MAGIC Bright

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

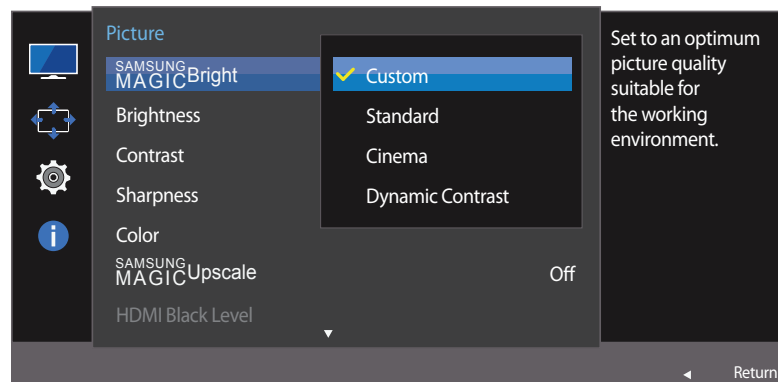
— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving Plus**.

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

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

Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

Režīmā PC

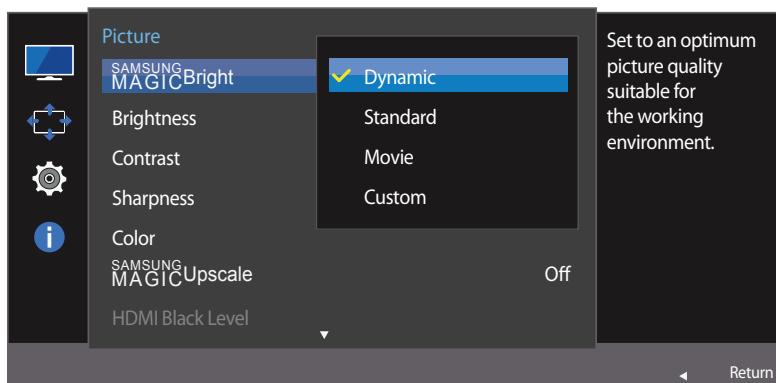


— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGICBright**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **Custom**: pielāgojiet vēlamu 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 satura skatīšanai.
 - **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

Režīmā AV



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV, SAMSUNG MAGICBright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic, Standard, Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic, Standard, Movie** vai **Custom** iestatījumus. Vārat 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 tīkamu attēlu.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Brightness

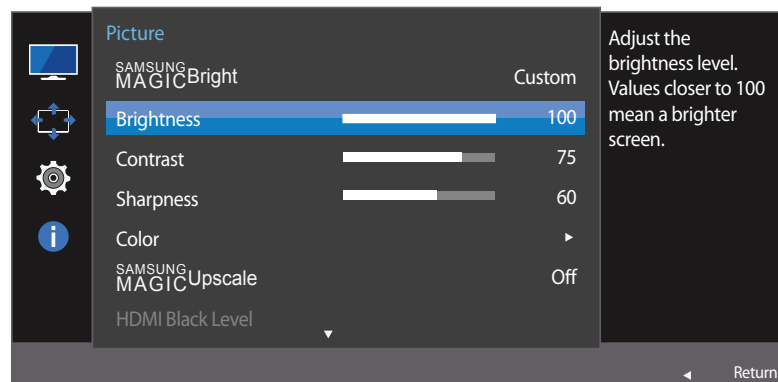
Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

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



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Brightness konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Pielāgojiet elementu **Brightness**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

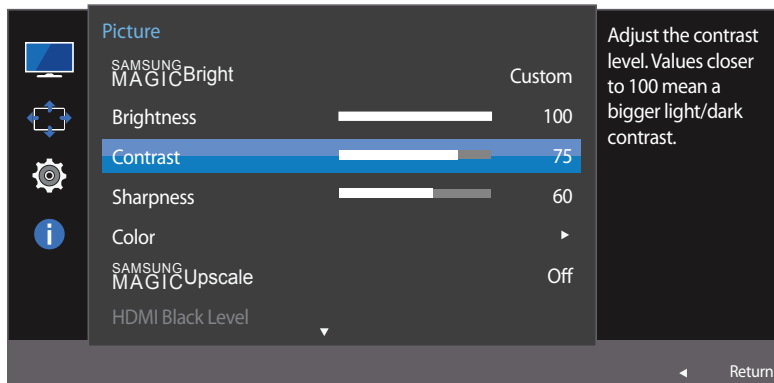
Contrast

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 MAGICBright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

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



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Contrast konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Sharpness

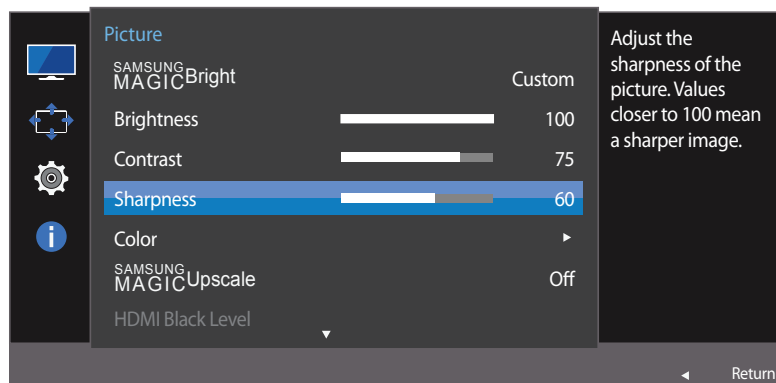
Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICUpscale** ir režīmā **Mode1** vai **Mode2**.

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



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Sharpness konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Pielāgojiet elementu **Sharpness**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

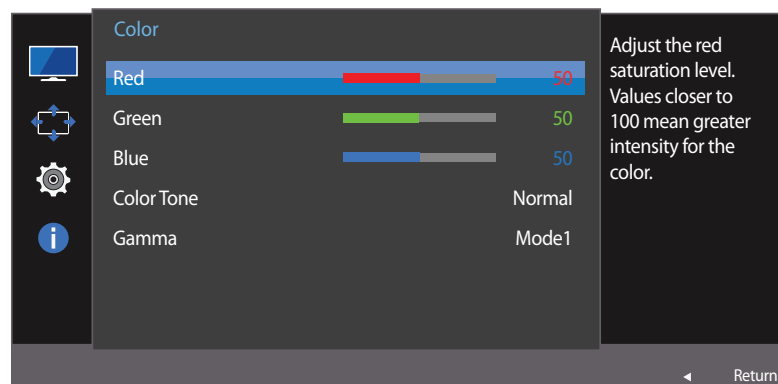
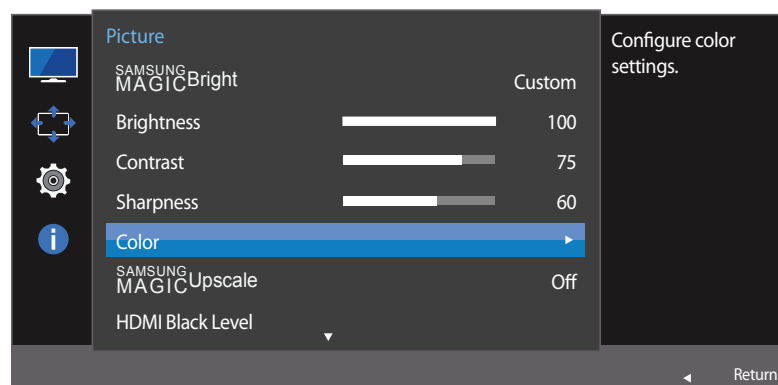
Color

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

— Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** 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**.



Color konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Color**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **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 spilgtuma vidējo līmeni.
 - **Mode1 / Mode2 / Mode3**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu un pēc tam nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

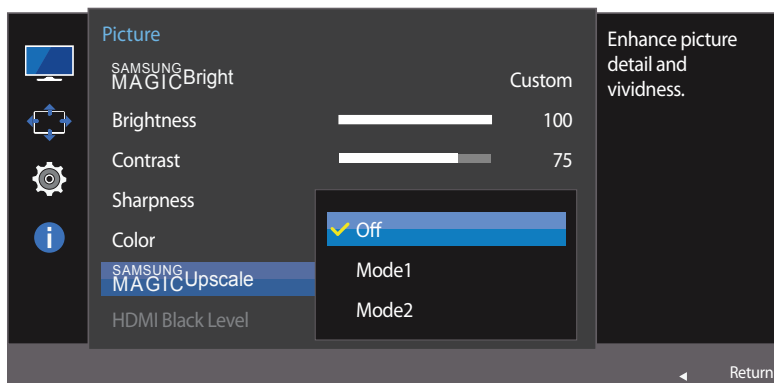
— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

SAMSUNG MAGIC Upscale

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

— 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**.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

SAMSUNG MAGIC Upscale konfigurēšana

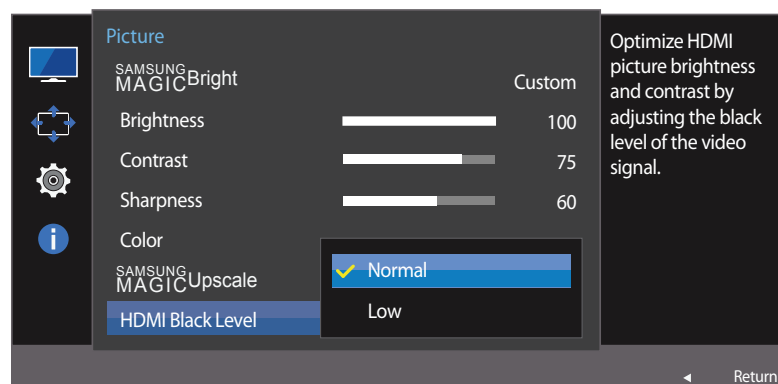
- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Upscale**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **Off / Mode1 / Mode2**
 - Režīms **Mode2** rada izteiktāku efektu salīdzinājumā ar režīmu **Mode1**.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu un pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

HDMI Black Level

Ja DVD atskaņotājs vai satelītuiztvērēja 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**.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **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.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

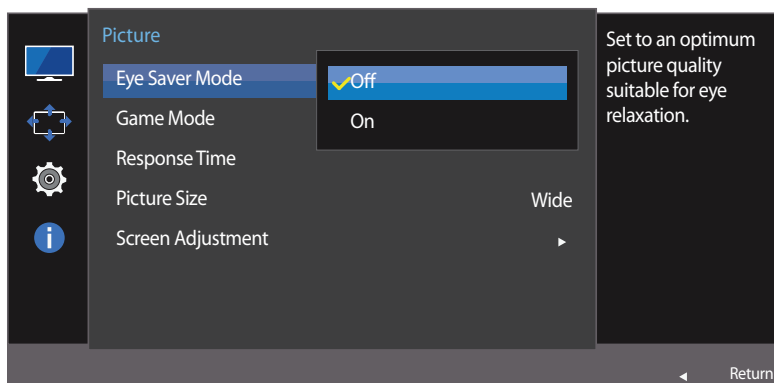
— Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

— 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. Kad **Eye Saver Mode** ir **On**, zilā gaisma ar viļņa garumu apmēram 400 nm stundas laikā tiks samazināta un sasniegs optimālo attēla kvalitāti, kas nepieciešama 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.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Eye Saver Mode konfigurēšana

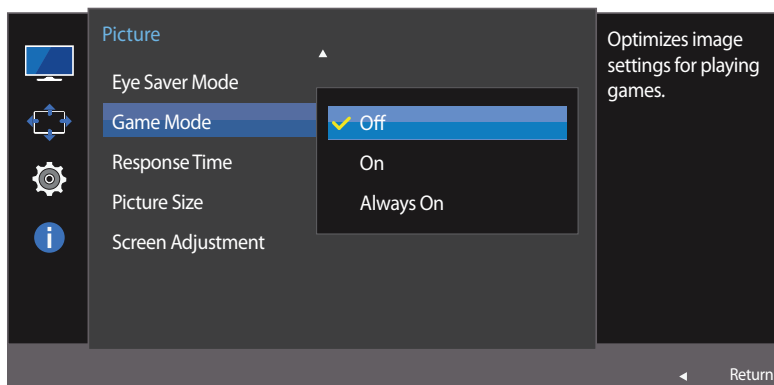
- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Eye Saver Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

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**.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Game Mode konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Game Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

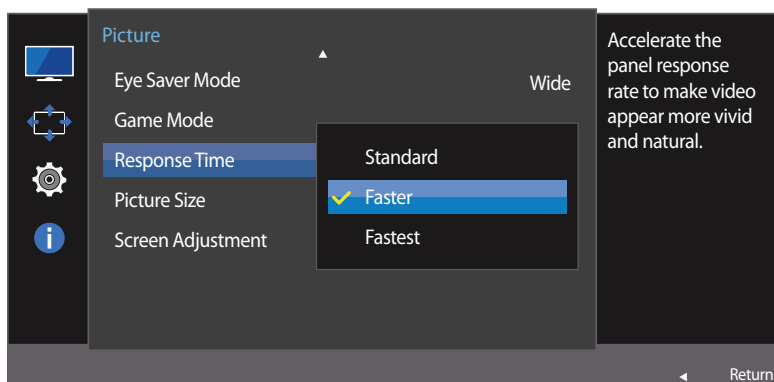
— Kad monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts **Off** pat tad, ja iestatīts stāvokli **On**.

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



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

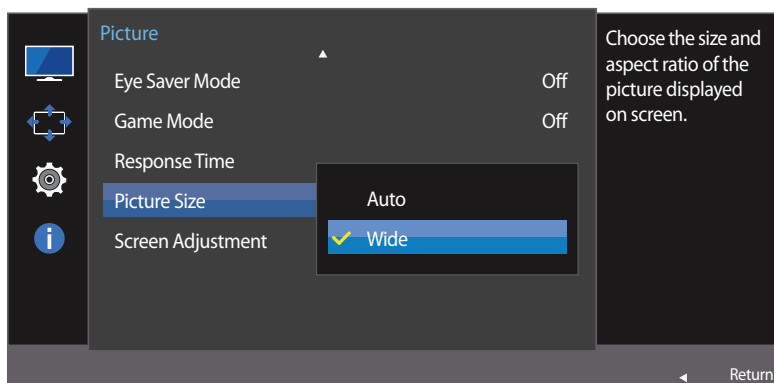
Opcijas Response Time konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **Standard / Faster / Fastest**
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Picture Size

Mainiet attēla izmēru.

Režīmā PC



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

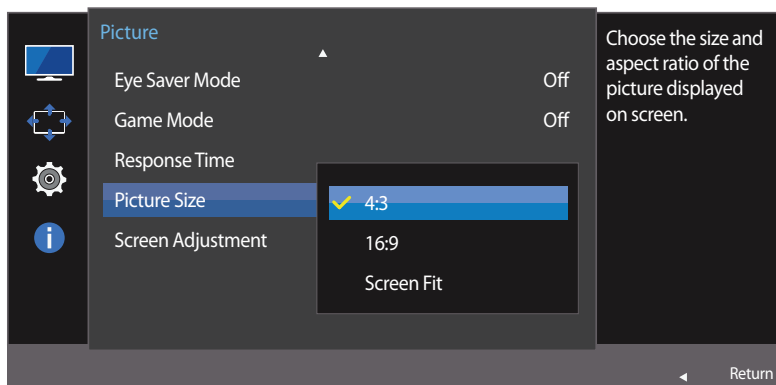
Picture Size maiņa

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Picture Size**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

Režīmā PC

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

Režīmā AV



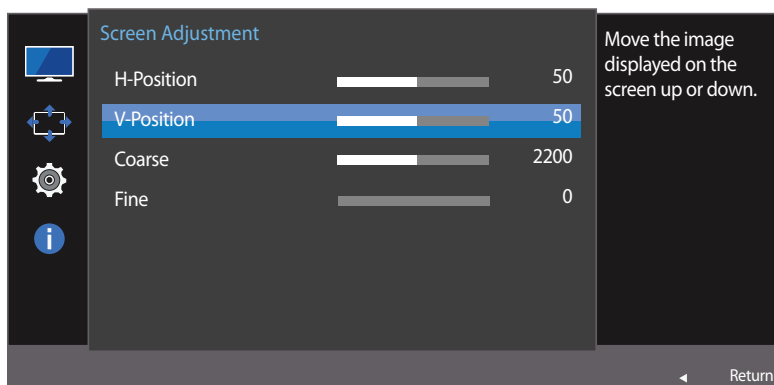
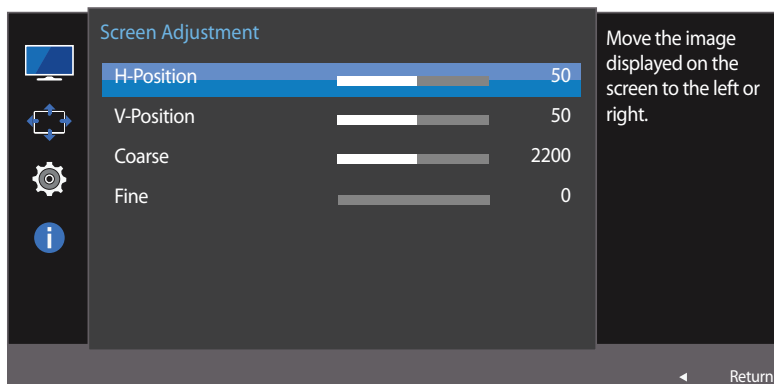
– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Režīmā AV

- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
 - **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
 - **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.
- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
- Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
- Izmantojot HDMI 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, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

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**.
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.

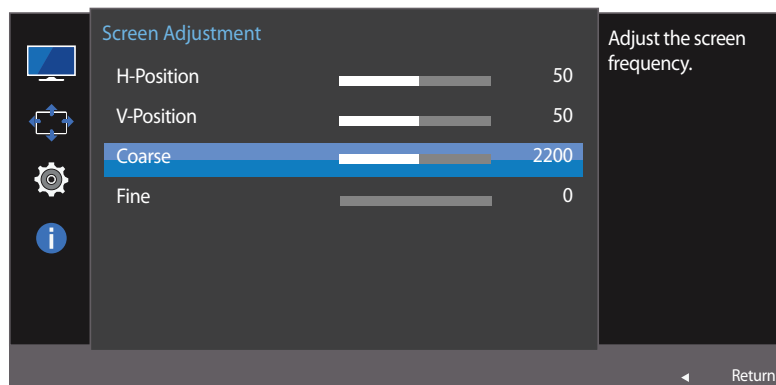
V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Screen Adjustment**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz **H-Position** vai **V-Position**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 5 Lai pielāgotu elementu **H-Position** vai **V-Position**, vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI un pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Pielāgojiet ekrāna frekvenci.

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



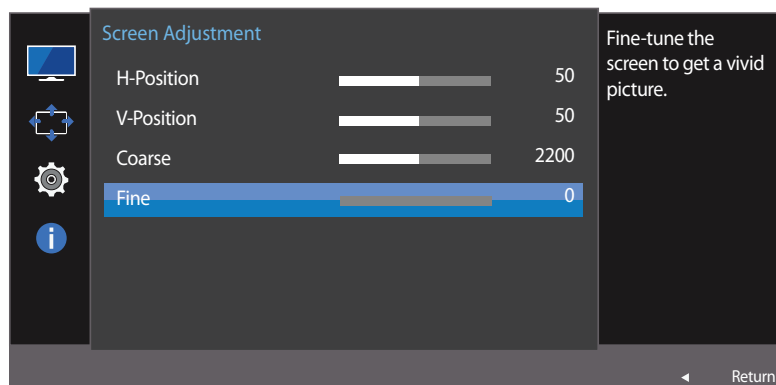
— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Coarse konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Screen Adjustment**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz elementu **Coarse**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Pielāgojiet elementu **Coarse**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.
- 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Lai iegūtu spilgtu attēlu, izvēlieties elementu Fine.

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



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Fine konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Screen Adjustment**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz elementu **Fine**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Pielāgojiet elementu **Fine**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.
- 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

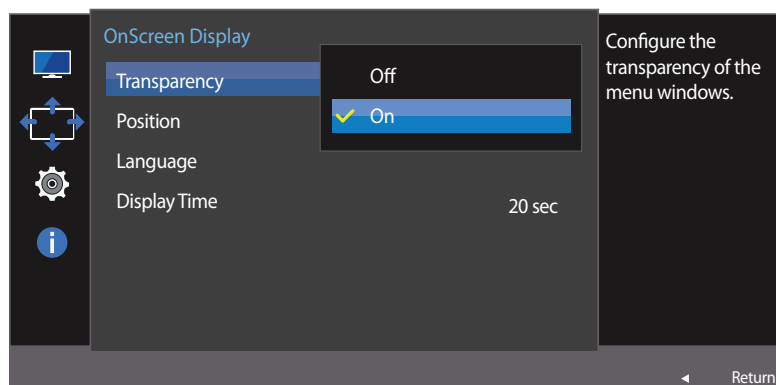
5. nodaļa

Ekrāna displeja saskaņošana

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

Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.

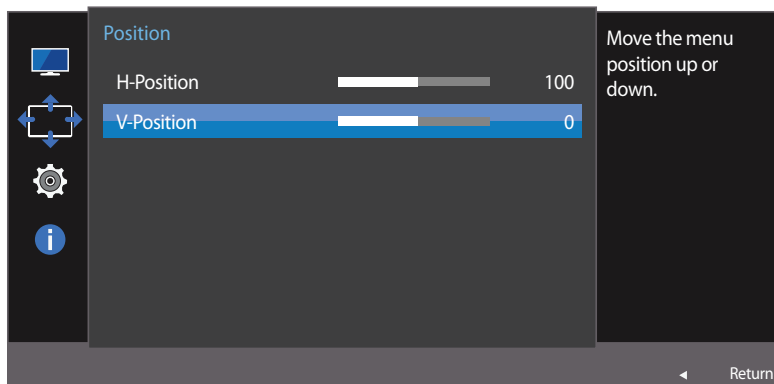
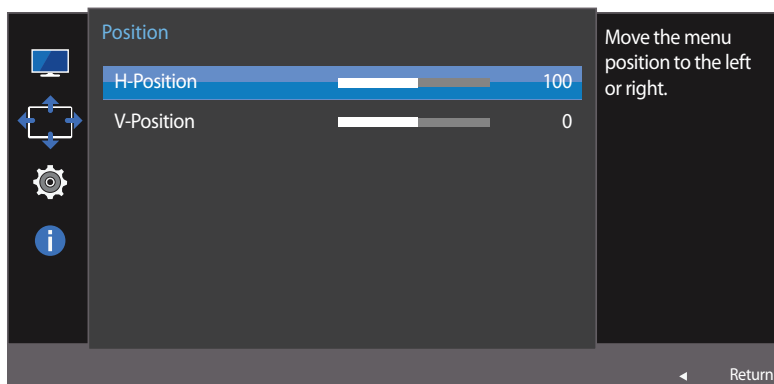


– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Funkcijas Transparency maiņa

- 1 Kad tiek parādīts funkciju taustiņu ceļvedis, izvēlieties **III**, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **Off / On**
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Position



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Position konfigurēšana

H-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

V-Position: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

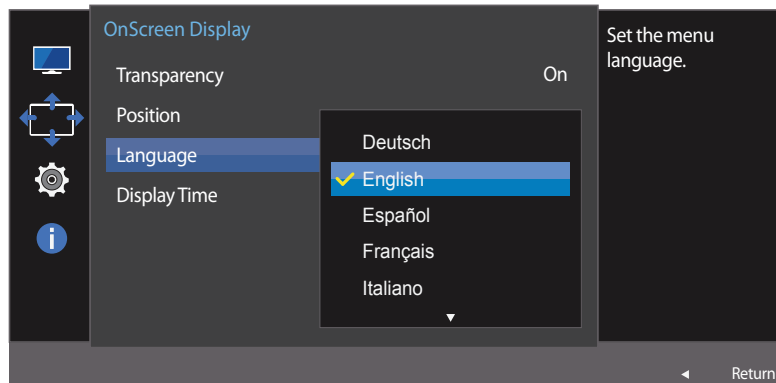
- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Position**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz **H-Position** vai **V-Position**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 5 Lai pielāgotu elementu **H-Position** vai **V-Position**, vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI un pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

— Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.

— Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.



— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

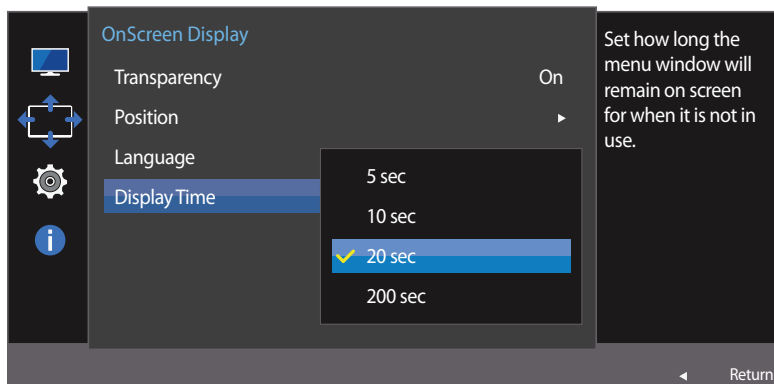
Language konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Language**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

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.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Display Time konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkciju taustiņu ceļvedis, izvēlieties **III**, lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **5 sec / 10 sec / 20 sec / 200 sec**
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6. nodaļa

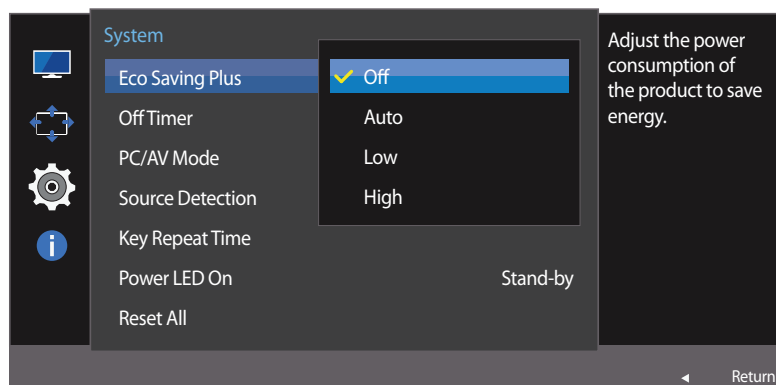
Iestatīšana un atiestate

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

Eco Saving Plus

Eco Saving Plus funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** 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**.



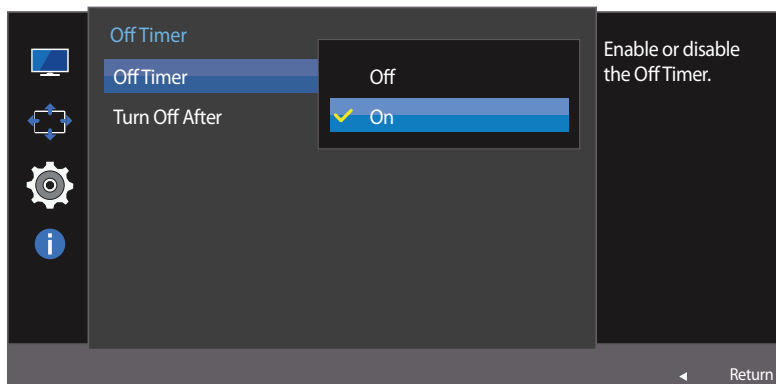
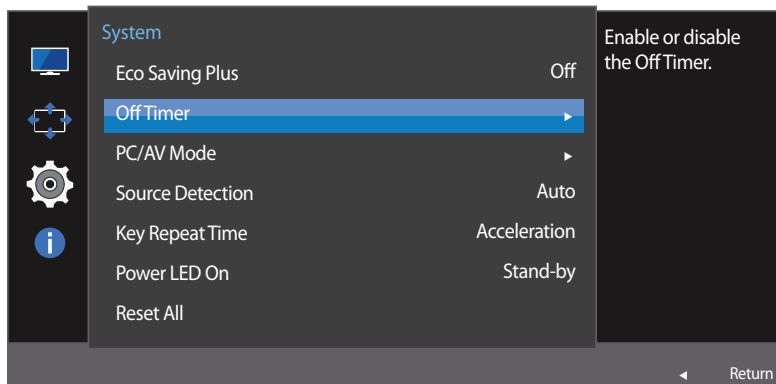
— Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Eco Saving Plus konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving Plus**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **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.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Off Timer

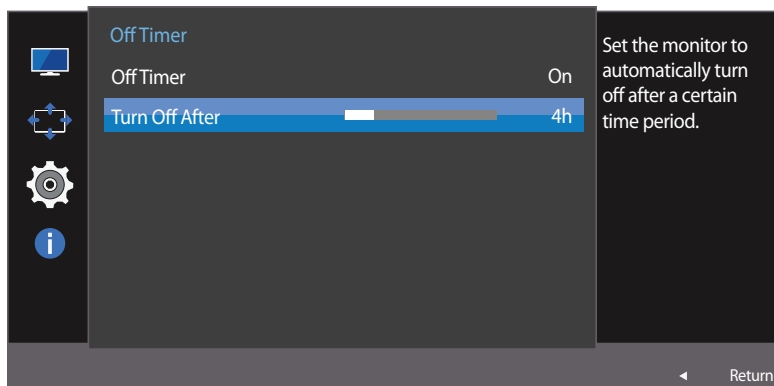
Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Off Timer konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeru.
 - **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeru.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Turn Off After konfigurēšana

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

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **Off Timer**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Pielāgojiet elementu **Turn Off After**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.
- 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

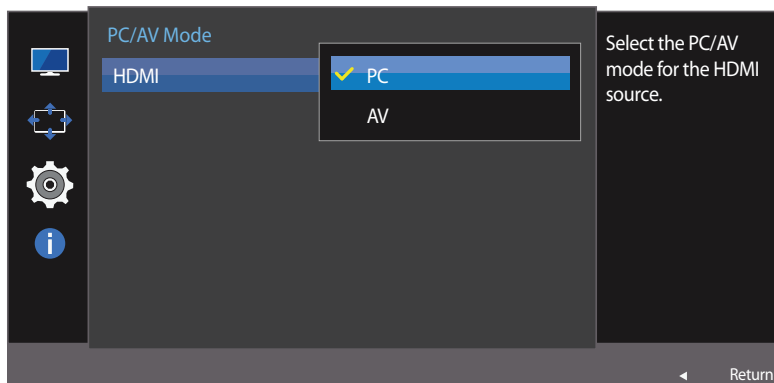
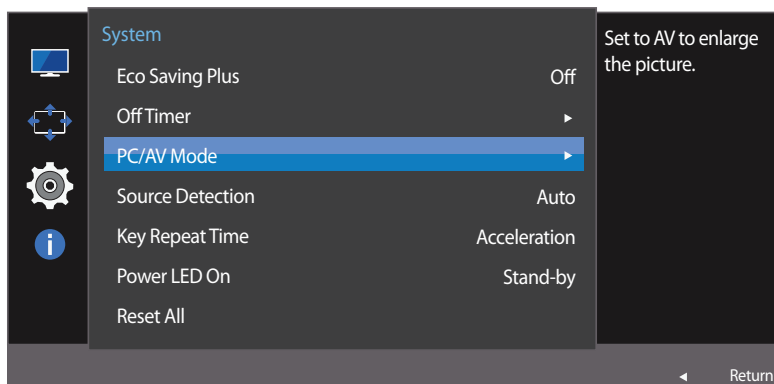
— Izslēgšanās taimeris var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

— 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 **MENU** → **System** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.


PC/AV Mode

Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts.


Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

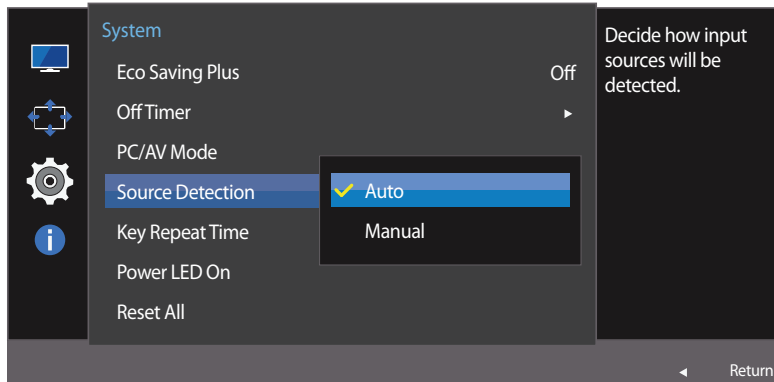
- Šī funkcija neatbalsta **Analog** režīmu.
- Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.
- Ja monitors darbojas **HDMI** režīmā un ekrānā tiek rādīts paziņojums **Check Signal Cable** vai tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, nospiediet JOG pogu, lai tiktu parādīts funkciju pogu ekrāns, un pēc tam izvēlieties ikonu . Varat izvēlēties opciju **PC** vai **AV**.

PC/AV Mode konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz elementu **HDMI**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - Iestatiet uz "PC", ja savienots ar datoru.
 - Iestatiet uz "AV", ja savienots ar AV ierīci.
- 5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Source Detection

Aktivizējiet elementu **Source Detection**.



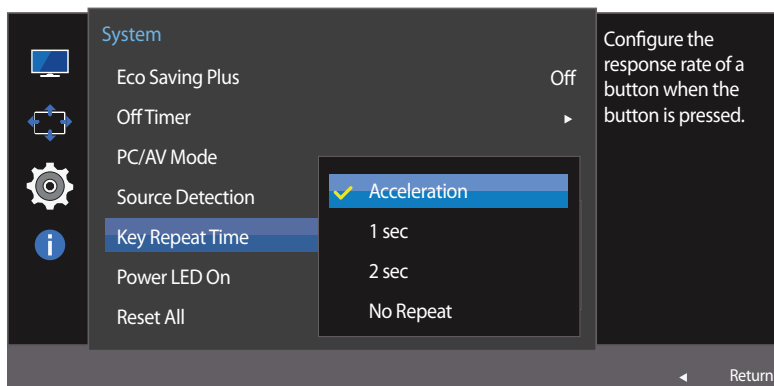
– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Source Detection konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
 - **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.



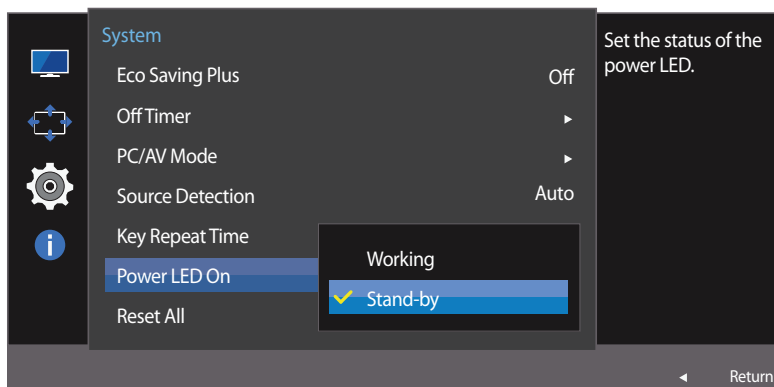
– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Key Repeat Time konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration, 1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Power LED On

Konfigurējiet iestatījumus, lai iespējotu vai atspējotu izstrādājuma apakšdaļā esošo strāvas gaismas diodi.



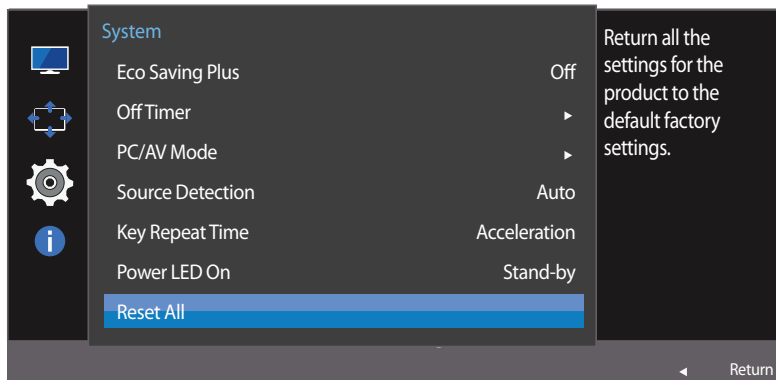
– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Power LED On konfigurēšana

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Power LED On**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
 - **Working**: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir ieslēgts.
 - **Stand-by**: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir izslēgts.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

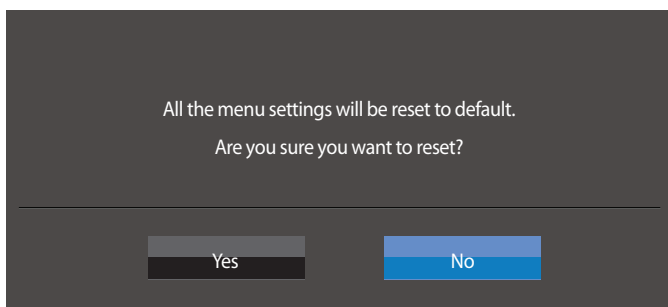
Reset All

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.



Iestatījumu inicializēšana (Reset All)

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **System**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 3 Lai pārvietotos uz elementu **Reset All**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.
- 4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu PA LABI/PA KREISI un nospiediet JOG pogu.
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.



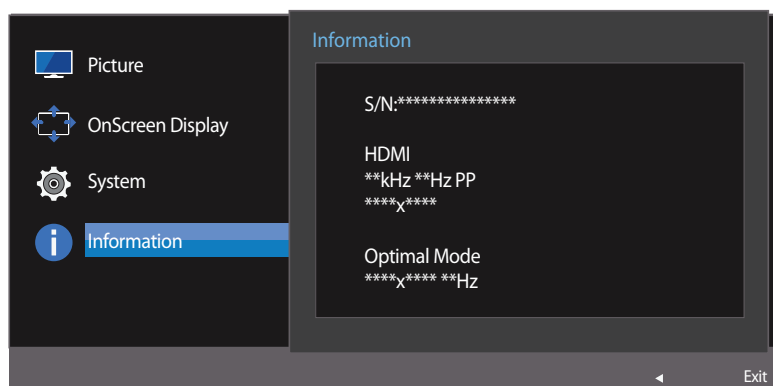
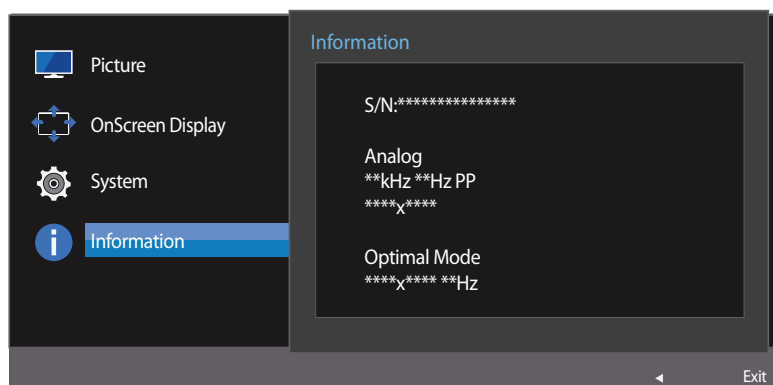
– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

7. nodaļa

Izvēlne Information un citas izvēlnes

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

Information



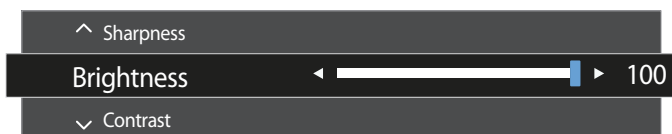
Izvēlnes Information parādīšana

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

- 1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties **III**. Pēc tam nospiediet JOG pogu.
- 2 Lai pārvietotos uz elementu **Information**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.

Elementa Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana sākuma ekrānā

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



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Brightness

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

Sharpness

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

- 1 Vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, lai izvēlētos elementu **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness**.
- 2 Vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI, lai pielāgotu elementa **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness** iestatījumu.

Funkcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

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

Šī funkcija neatbalsta **HDMI** režīmu.



– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Volume

- 1 Pielāgojiet elementu **Volume**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.
 - Ja pievienotās ievades ierīces skaņas kvalitāte ir zema, izstrādājuma automātiskās skaņas izslēgšanas funkcija Auto Mute var izslēgt skaņu vai izraisīt audio kvalitātes traucējumus, kad lietojat ausiņas vai skaļruņus. Iestatiet ievades ierīces skaļumu vismaz 20% un regulējiet skaļumu, izmantojot izstrādājuma skaļuma regulēšanas pogu (JOG pogu PA LABI/PA KREISI).
 - Kas ir Auto Mute?
Šī funkcija izslēdz skaņu, lai uzlabotu skaņas efektu gadījumā, ja ir skaņas traucējumi vai vājš ievades signāls, ko parasti rada ar ievades ierīces skaļumu saistīta problēma.
 - Lai aktivizētu funkciju **Mute**, piekļūstiet **Volume** vadības ekrānam un pēc tam izmantojiet JOG pogu, lai pārvietotu fokusu. Lai deaktivizētu funkciju **Mute**, piekļūstiet **Volume** vadības ekrānam un palieliniet vai samaziniet **Volume** iestatījumu.

8. nodaļa

Programmatūras instalēšana

Easy Setting Box



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

Programmatūras instalēšana

- 1 Lai instalētu jaunāko **Easy Setting Box** versiju, lejupielādējiet to no Samsung Electronics tīmekļa vietnes <http://www.samsung.com>.
- 2 Izvēlieties **Easy Setting Box** iestatīšanas programmu.
- 3 Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz **Next**.
- 4 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.
 - 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)

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

Sistēmas prasības

OS

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Datora aparatūra

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

Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi/Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties **Easy Setting Box** un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

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.

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

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.

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 izstrādājuma vai datora sistēmas iestatījumiem.

Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Problēmas	Risinājumi
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.	<p>Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību.</p> <p>Ekrānā redzamie tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojiet ekrāna izmēru grafiskās kartes HDMI vai DVI iestatījumos.</p> <p>Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju.</p> <p>(Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.)</p>

Ekrāna problēma

Problēmas	Risinājumi
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots
Tiek parādīts paziņojums Check Signal Cable .	<p>Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.</p> <p>Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.</p>
Tiek parādīts paziņojums Not Optimum Mode .	<p>Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.</p> <p>Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (Z1. lpp.).</p>
Ekrānā redzami attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu.

Problēmas

Risinājumi

Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	<p>Pielāgojiet opcijas Coarse un Fine.</p> <p>Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.</p> <p>Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.</p>
Ekrāns izskatās nestabils un trīc. Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	<p>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 (Z1. lpp.) un izstrādājuma Information izvēlnes iestatījumiem.</p>
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	<p>Pielāgojiet opcijas Brightness un Contrast.</p>
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	<p>Maniet opcijas Color iestatījumus</p>
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	<p>Maniet opcijas Color iestatījumus</p>
Baltā krāsa neizskatās balta.	<p>Maniet opcijas Color iestatījumus</p>
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekunde.	<p>Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.</p> <p>Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.</p>
Teksts ir izplūdis.	<p>Ja tiek izmantota Windows OS (piemēram, Windows 7, Windows 8 vai Windows 8.1): izvēlieties Vadības panelis → Fonti → Pielāgot ClearType tekstu un izvēlieties Ieslēgt ClearType.</p>
Videofails tiek demonstrēts neskaidri.	<p>Demonstrējot lielus augstas izšķirtspējas videofailus, tie var būt neskaidri. Tā var būt, ja videoatskaņotājs nav optimizēts datora resursu izmantošanai.</p> <p>Mēģiniet demonstrēt failu citā videoatskaņotājā.</p>

Skaņas problēma

Problēmas	Risinājumi
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 kabeli.

Skaņas ierīces problēma

Problēmas	Risinājumi
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

Jautājumi un atbildes

Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

Jautājums

Kā es varu mainīt frekvenci?

Atbilde

Iestatiet grafiskās kartes frekvenci.

- Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un motīvi** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitors iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**.
- Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitors iestatījumiem**.
- Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitors iestatījumiem**.
- 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**.

Kā es varu mainīt izšķirtspēju?

- Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju.
- Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju.
- Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet 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.

Jautājums

Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?

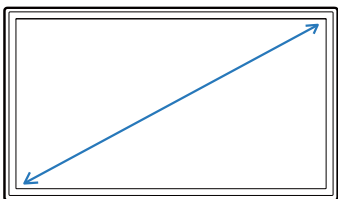
Atbilde

- Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizains** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.
 - Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.
 - Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.
 - Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.
 - Windows 8(Windows 8.1): iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu sadaļā **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS IESTATĪŠANU.
-

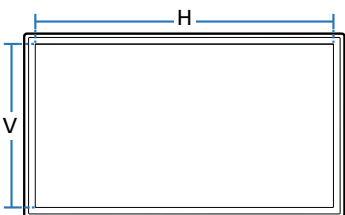
10. nodaļa

Specifikācijas

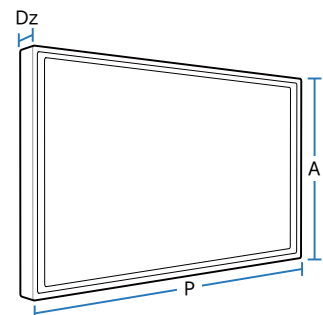
Izmērs



Displeja laukums



Izmēri (P x A x Dz)



Vispārīgi

Modeļa nosaukums

S24E510C

Panelis	Izmērs	24 collu klase (23,5 collas / 59 cm)
	Displeja laukums	521,39 mm (H) x 293,28 mm (V)
	Pikseļa solis	0,27156 mm (H) x 0,27156 mm (V)
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	547,6 x 323,4 x 57,0 mm / 3,3 kg
	Ar statīvu	547,6 x 417 x 181,6 mm / 4,0 kg
Maksimālais pikseļu taktētājs		148,5 MHz (HDMI)
Strāvas padeve		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Signāla savienotāji		D-SUB, HDMI

Modeļa nosaukums

S24E510C

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 (pikseli)
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

Enerģijas taupīšana

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Enerģijas taupīšana	Enerģijas patēriņš	Izslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators	Izslēgts	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	30 W	Mazāk par 0,3 W

— Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.

— Šis izstrādājums nav saņēmis ENERGY STAR® sertifikātu.

— SOG (Sync On Green) netiek atbalstīts.

— Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0, atvienojiet strāvas vadu. Atvienojiet strāvas kabeli, ja neplānojat lietot izstrādājumu ilgāku laika periodu (brīvdienās utt.)

Standarta signālu režīmu tabula

- 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.

Modeļa nosaukums **S24E510C**

Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 – 81 kHz
	Vertikālā frekvence	56 – 60 Hz (HDMI)
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 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)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+

– 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).

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

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

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

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

Citi gadījumi

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

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

Pareiza utilizācija

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.

Terminoloģija

Ekrāna displejs____ Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianšes, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Gamma____ Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala____ Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence____ Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Punktiestatne____ Izstrādājuma ekrāns sastāv no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Mazāks attālums starp punktiem nodrošina augstāku izšķirtspēju. Ar punktiestatni tiek apzīmēts īsākais attālums starp vienas krāsas punktiem. Punktiestatne tiek mērīta milimetros.

Horizontālā frekvence____ Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseliem). Pikseli tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

Vertikālā frekvence____ Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja____ Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni. Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai. Piemēram, 1920 x 1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseliem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play____ Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi. Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.