

SAMSUNG

KASUTUSJUHEND

Mängumonitor

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

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© Samsung

Samsung on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung loata on keelatud.

Muud kaubamärgid peale Samsung omade kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel.

(a) Teie soovil saadetakse tehnik välja, aga seadmel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud kasutusjuhendit).

(b) Toote seadme remonti, aga sellel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud kasutusjuhendit).

Teid teavitatakse haldustasu suurusest enne tehniku visiiti.

Sisukord

Enne seadme kasutamist

Ettevaatusabinõud	4
Elekter ja ohutus	4
Installimine	5
Kasutamine	6
Puhastamine	8
Õige asend seadme kasutamisel	8

Ettevalmistused

Installimine	9
Statiivi kinnitamine	9
Aluse eemaldamine	10
Ettevaatusabinõud seadme teisaldamisel	10
Seadme ümber oleva ruumi kontrollimine	11
Seadme kaldenurga reguleerimine	11
Vargusevastane lukk	12
Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)	12
Juhtpaneel	13

Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Lugege enne seadme ühendamist läbi alltoodud teave.	14
Pordid	14
Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine	15
Ühendamine HDMI-kaabli abil	15
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil	15
Ühendamine DP-kaabli abil	15
Kõrvaklappidega ühendamine	15
Toite ühendamine	16
Ühendatud kaablite korrastamine	16
Optimaalse eraldusvõime seadistamine	17
HDR10-toega graafikakaartide loend	17

Menu

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

Tarkvara installimine

Easy Setting Box	30
Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid	30
Süsteeminõuded	30
Draiveri installimine	30

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist	31
Seadme diagnostika (ekraaniprobleem)	31
Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine	31
Kontrollige järgmist.	31
Küsimused ja vastused	33

Sisukord

Tehnilised andmed

Üldandmed	34
Standardsete signaalirežiimide tabel	36

Lisa

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)	39
Toode pole defektne	39
Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül	39
Muu	39
FreeSync (AMD graafikakaart)	40
WEEE	41
Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)	41

Peatükk 01

Enne seadme kasutamist

Ettevaatusabinõud

Hoiatus

Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.







Ettevaatust

Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.

ETTEVAATUST!

ELEKTRILÖÖGIOHT! ÄRGE AVAGE!

ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKAANT). SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

	See sümbol tähendab, et seade sisaldab kõrgepinge all olevaid osi. Toote mis tahes seismiste osade puudutamine on ohtlik.		Vahelduvvoolupinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on vahelduvvoolupinge.
	See sümbol tähendab, et seadmega on kaasas selle kasutamist ja hooldamist puudutav oluline dokumentatsioon.		Alalisvoolupinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on alalisvoolupinge.
	II klassi toode: selle sümboliga tähistatud toode ei nõua ohutuks ühendamiseks elektrimaandust. Kui toitekaabliga tootes tähis puudub, PEAB tootel olema usaldusväärne ühendus kaitsemaandusega (maandus).		Ettevaatust. vaadake kasutusjuhendit: see sümbol annab teada, et kasutaja peab täpsemat ohutusteavet vaatama kasutusjuhendist.

Elekter ja ohutus

Hoiatus

- Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.
- Ärge kasutage ühes seinakontaktis mitut seadet.
- Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.
- Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.
- Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).
- Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Olge ettevaatlik, et toitejuhe ei jääks raskete esemete alla.
- Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.
- Eemaldage tolmu pistiku ja seinakontakti ümbrusest kuiva lapiga.

Ettevaatust

- Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.
- Kasutage ainult toitejuhet, mis on kaasas teie Samsungi seadmega. Ärge kasutage toitejuhet teiste seadmetega.
- Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.
 - Kui tekib probleem, eraldage seadme toite katkestamiseks toitejuhe.
- Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

Installimine

Hoiatus

- Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.
- Ärge paigutage seadet kehva ventilatsiooniga kohtadesse, nt raamaturiiulid või kapid.
- Ventilatsiooni võimaldamiseks paigutage seade seinast vähemalt 10 cm kaugusele.
- Ärge jätke kilepakendit lastele kättesaadavasse kohta.
 - Lapsed võivad lämbuda.
- Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisemale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).
 - Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
 - Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.
- Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.
- Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.
 - Seadme tööiga võib väheneda või tekkida tulekahju.
- Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.
 - Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.
- Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

Ettevaatust

- Liigutamisel ärge laske seadmel maha kukkuda.
- Ärge asetage seadet selle esiküljele.
- Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.
 - Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
 - Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.
- Pange seade ettevaatlikult sobivale pinnale.
 - Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.
- Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse, niiskusrohketesse tingimustesse või kohta, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.
 - Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.
 - Toode on kumer. Tootele tasasel pinnal surve avaldamine võib toodet kahjustada. Kui toode on asetatud esi- või tagaküljega vastu maad, ärge avaldage sellele survet.

Kasutamine

Hoiatus

- Seadme sees on kõrgepinge. Ärge proovige toodet kunagi ise lahti võtta, parandada ega muuta.
 - Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Enne toote liigutamist eemaldage selle küljest kõik kaablid, sh toitekaabel.
- Kui seade tekitab imelikke helisid, põlemislõhna või suitsu, eraldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.
 - Lapsed võivad ennast tõsiselt vigastada.
- Kui seade kukub maha või väliskorpus saab viga, lülitage toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
 - Kasutamise jätkamisel võib tekkida tulekahju või elektrilöök.
- Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid ega asju, mis võiks lastele meeldida (mänguasjad, maiustused jne).
 - Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.
- Pikse ja äikesetormi aja lülitage seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.
- Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.
- Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.
- Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.
- Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.
- Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.
- Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.
 - Suurenenud sisetemperatuuri tõttu võib tekkida tulekahju.
- Ärge sisestage seadmesse (ventilatsiooniavadesse, sisend- ja väljundportidesse jne) metallesemeid (pulgad, mündid, klambriid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).
 - Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.
- Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.
 - Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Ettevaatust

- Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.
 - Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, lülitage ekraan energiasäästurežiimi või valige liikuva pildiga ekraanisäästja.
 - Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.
 - Tolmu kogunemine ja kuumus võivad põhjustada tulekahju, elektrilöögi või elektrilekke.
 - Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.
 - Teie nägemine võib halveneda.
 - Ärge pange vahelduvvoolu-/alalisvooluadaptereid kokku.
 - Eemaldage enne kasutamist vahelduvvoolu-/alalisvooluadapteri ümbert kilekott.
 - Ärge laske vahelduvvoolu-/alalisvooluadapteril märjaks saada.
 - Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
 - Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
 - Olge ettevaatlik, et vahelduvvoolu-/alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.
 - Ärge paigutage vahelduvvoolu-/alalisvooluadapterit soojusallikate lähedusse.
 - Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.
 - Hoidke vahelduvvoolu-/alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.
 - Kui paigutate vahelduvvoolu/alalisvoolu toiteadapteri nii, et see ripub ja juhtme sisenemiskoht jääb ülespoole, võib adapterisse sattuda vett või muid võõrkehi ja see võib põhjustada adapteri töös tõrkeid.
- Veenduge, et vahelduvvoolu/alalisvoolu toiteadapter oleks pikali laual või põrandal.

- Ärge hoidke seadet tagurpidi käes ja ärge hoidke seadme liigutamisel seda alusest kinni.
 - Seade võib kukkuda ning katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.
- Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.
- Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni aja tagant vähemalt viis minutit või vaadake kaugel asuvat objekti.
- Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.
- Hoidke väikesi lisatarvikuid lastele kättesaamatus kohas.
- Olge toote nurga reguleerimisel ettevaatlik.
 - Sõrmed või käed võivad jääda seadmesse kinni ja viga saada.
 - Kui kallutate seadet liiga suure nurga all, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.
- Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.
 - Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.
- Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.
 - Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

Puhastamine

Kõrgläikega mudelite puhul võivad pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.

— Kui soovite toote sisemust puhastada, võtke ühendust oma lähima Samsungi klienditeeninduskeskusega (kehtida võib teenustasu).

Ärge vajutage seadme ekraani käte või muude esemetega. See võib ekraani kahjustada.

— Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.

- 1 Lülitage seade ja arvuti välja.
- 2 Eraldage toitejuhe seadme küljest.
 - Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöökk.
- 3 Seadme puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

Niisutage pehmet lappi vees, väänake seda korralikult ja seejärel pühkige sellega puhtaks seadme välispind.

 - Ärge kasutage seadme puhastamiseks vahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.
 - Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.
- 4 Kui olete puhastamise lõpetanud, ühendage toitejuhe seadmega.
- 5 Lülitage seade ja arvuti sisse.

Õige asend seadme kasutamisel



Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

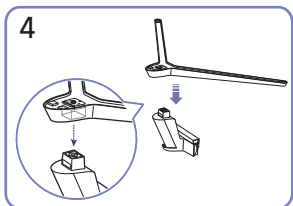
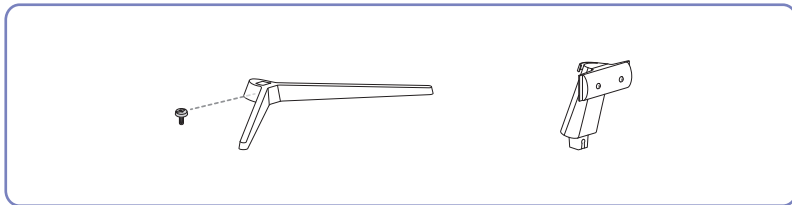
- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.
- Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.
- Tehke silmaharjutusi või pilgutage tihedalt, see leevendab silmade väsimust.

Peatükk 02

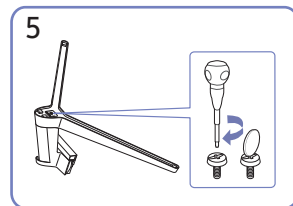
Ettevalmistused

Installimine

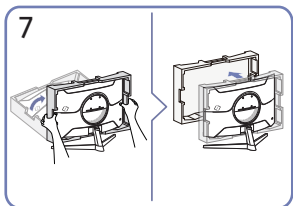
Statiivi kinnitamine



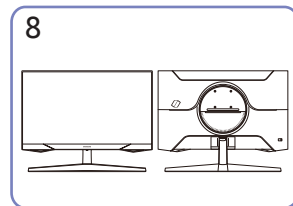
Asetage alus joonisel näidatud suunas jalale. Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



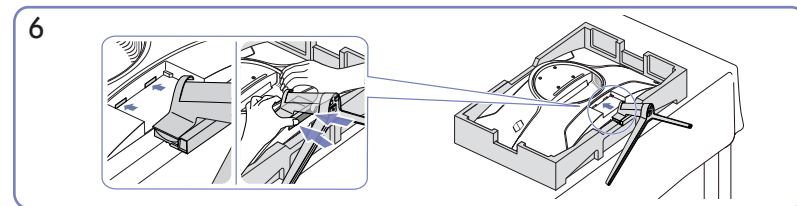
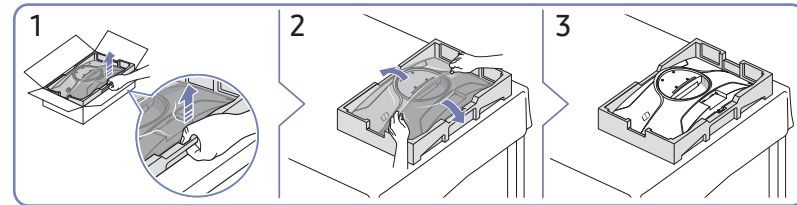
Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



Pange monitor püsti ja eemaldage pakend.



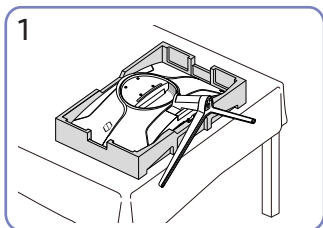
Alus on kokku pandud.



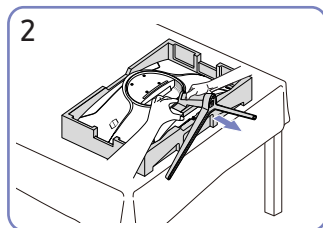
Hoidke seadme tagaosa, nagu on joonisel näidatud. Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.

Aluse eemaldamine

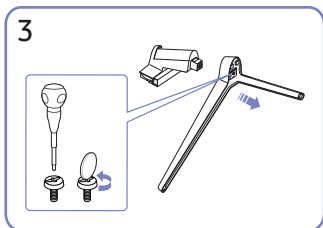
Enne aluse eemaldamist seadme küljest asetage seade tasasele ja stabiilsele pinnale, nii et ekraan on allpool.



Pange pakendis sisalduv kaitsev stürovaht (pehmedus) põrandale ja asetage toode sellele nii, et ekraan jääks allapoole, nagu pildil näidatud. Kui stürovahtu pole, kasutage paksu istumisalust.

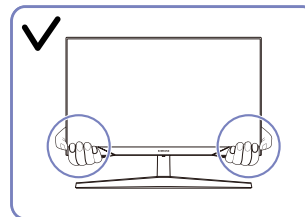


Hoidke ühe käega seadet ja tõmmake teisega aluse jalga, et alus joonisel näidatud viisil eemaldada.

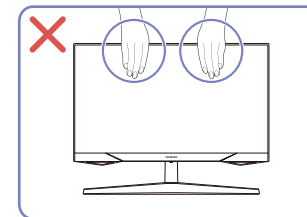


Võtke jalg alusest välja, tõmmates seda joonisel noolega tähistatud suunas.

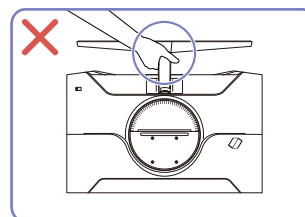
Ettevaatusabinõud seadme teisaldamisel



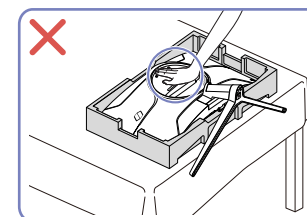
- Hoidke seadme teisaldamisel kinni selle alumistest nurkadest või servadest.



- Ärge suruge otse ekraanile.
- Seadme teisaldamisel ärge hoidke kinni selle ekraanist.



- Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

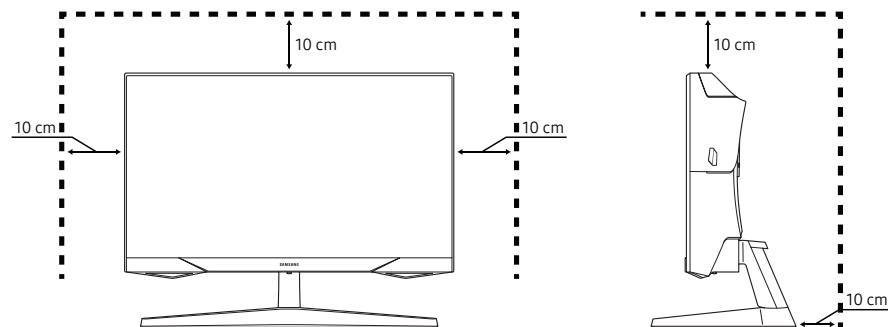


- Ärge vajutage seadet. See võib seadet kahjustada.

Seadme ümber oleva ruumi kontrollimine

Tagage seadme paigaldamisel, et olete jätnud piisavalt ruumi ventilatsiooniks. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Jätke seadme paigaldamisel selle ümber piisavalt vaba ruumi, nagu on näidatud joonisel.

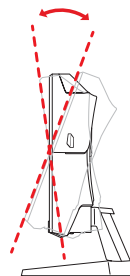
— Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Seadme kaldenurga reguleerimine

— Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.

$-2,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 18,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

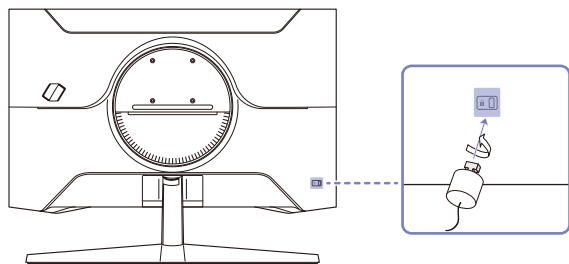


- Seadme kaldenurka saab reguleerida.
- Hoidke toodet alumisest osast ja reguleerige ettevaatlikult kallet.

Vargusevastane lukk

- Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades.
- Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme juhendist.

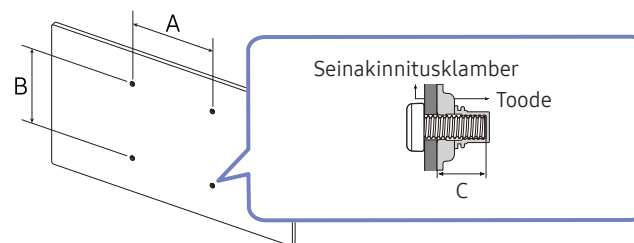
Vargusevastase lukustusseadme lukustamine



- 1 Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
- 2 Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
- 3 Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pesa.
- 4 Lukustage lukustusseade.
 - Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
 - Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme juhendist.
 - Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)

- Paigaldage seinakinnitus kindlale seinale püstloodis pörandaga. Enne seinakinnituse paigaldamist kipsplaadi sarnastele pindadele, võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga. Kui paigaldate seadme kaldus seinale, võib seade kukkuda ning tekitada inimestele tõsiseid vigastusi. Samsungi seinakinnituse komplektid sisaldavad üksikasjalikku paigalduse juhendit ning kõiki osasid, mida on vaja kokkupanemisel.
- Ärge kasutage kruvisid, mis on standardsetest pikemad või mis ei vasta VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele. Liiga pikad kruvid võivad põhjustada kahjustusi seadme sisemusele.
- Kui paigaldate mõnda muud seinakinnitust kui ettenähtud toode, võib paigaldamine olla keeruline.
- VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele mittevastavate seinakinnituste puhul võivad kruvide pikkused erineda sõltuvalt seinakinnituse tehnilistest andmetest.
- Ärge kinnitage kruvisid liiga tugevalt. See võib kahjustada seadet või põhjustada seadme kukkumise, mis võib tekitada inimvigastusi. Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta seadme kahjustuste või inimvigastuste eest, kui kasutatakse mitte-VESA või määratlemata seinakinnitust või ei täideta seadme paigaldamise juhiseid.
- Ärge kinnitage seadet üle 15-kraadise kaldenurga all.
- Seinakinnituse komplektide standardsed mõõdud on toodud allolevas tabelis.

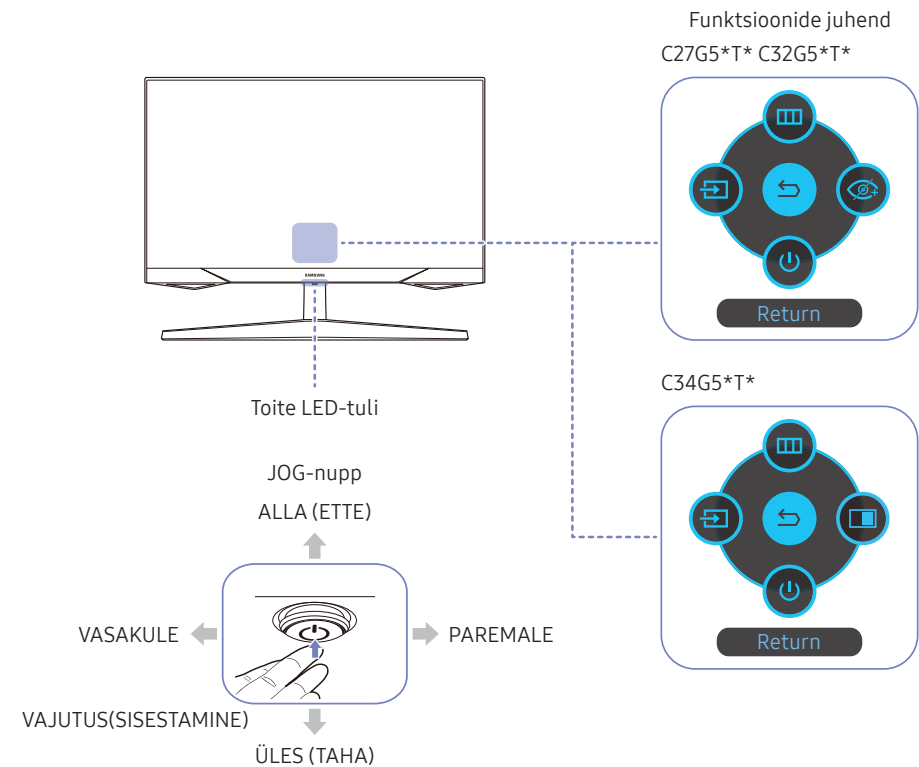


Mudeli nimi	VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	C	Standardne kruvi	Kogus
C27G5*T* / C32G5*T* / C34G5*T*	75,0 x 75,0	6,8 ~ 10,0 mm	M4	4 tk

- Ärge paigaldage seinakinnituse komplekti, kui seade on sisse lülitatud. See võib lõppeda elektrilöögi ja inimvigastustega.

Juhtpaneel

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.



Osad	Kirjeldus
JOG-nupp	Mitmesuunaline nupp, mis aitab navigeerida.
Toite LED-tuli	See LED-tuli näitab toite olekut. Saate toite LED-tule menüükuval lubada või keelata. (☑️ → System → Power LED On)
Funktsioonide juhend	Kui ekraan on sisse lülitatud, vajutage funktsioonide juhendi kasutamiseks nuppu JOG. Kui seadmes ei ole kuvatud ekraanimenüüd, saate kasutada JOG-nuppu, nagu on selgitatud allpool. Üles : saate muuta suvandite Brightness , Contrast ja Sharpness sätteid. Alla : saate muuta suvandi Volume sätet. Vasak või parem: saate muuta suvandi Source sätet. VAJUTUS(SISESTAMINE): valitud üksus rakendatakse.
Source	Saate muuta sisendallikat. Kui sisendallikas on muudetud, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade.
Menu	kuvatakse põhiekraanimenüü.
Eye Saver Mode	Aktiveerib Eye Saver Mode . Ainult mudel C27G5*T* / C32G5*T*.
PBP	Lubab režiimi PBP . Ainult mudel C34G5*T*.
Power Off	Lülitab toote välja.
Return	Väljub menüülehel.

Peatükk 03

Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

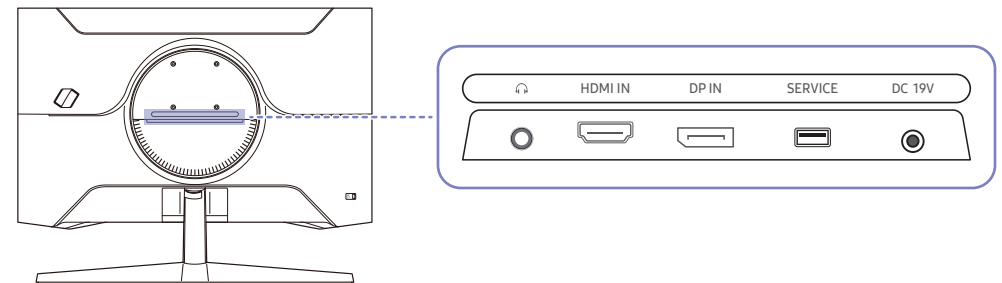
Lugege enne seadme ühendamist läbi alltoodud teave.


- 1 Kontrollige enne seadme ühendamist komplekti kuuluvate signaalikaablite mõlema pistiku kuju ning pesade kuju ja asukohta seadmel ning välisseadmel.
- 2 Enne seadme ühendamist eemaldage nii seadme kui ka välisseadme küljest toitejuhe, et seadmel ei tekiks lühise või liigpinge tõttu kahjustusi.
- 3 Kui kõik signaalikaablid on õigesti ühendatud, ühendage seadme ja välisseadmega toitejuhe.
- 4 Kui olete ühendamise lõpetanud, siis lugege kindlasti juhendit, et viia end kurssi seadme funktsioonide, ettevaatusabinõude ja muu seadme kasutamiseks vajaliku teabega.

- Ühendusosad võivad toodetel erineda.
- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

Pordid

- Saadaolevad funktsioonid võivad sõltuvalt mudelist erineda. Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta. Vaadake tegelikku mudelit.



Port	Kirjeldus
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklapid.
HDMI IN	Allikaseadme ühendamiseks HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.
DP IN	Võimaldab ühendada arvuti DP-kaabli abil.
SERVICE	Saate kasutada tarkvara täiendamiseks USB-mälupulka.
DC 19V	Vahelduvvoolu-/alalisvooluadapteri ühendamiseks.

Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine

Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

Ühendamine HDMI-kaabli abil

HDMI IN



Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

HDMI IN



- Helifunktsioon ei ole toetatud, kui allikaseade on ühendatud HDMI-DVI-kaabli abil.
- Optimaalne eraldusvõime ei pruugi HDMI-DVI-kaabliga saadaval olla.

Ühendamine DP-kaabli abil

DP IN



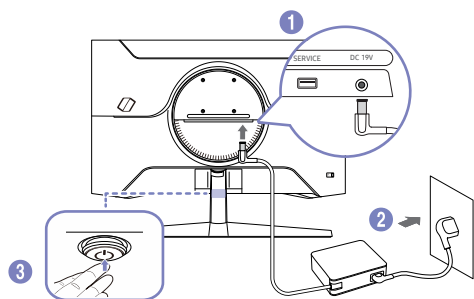
- Soovitatav on kasutada alla 1,5 m pikkust DP-kaablit. Üle 1,5 m pikkuse kaabli kasutamine võib mõjutada pildikvaliteeti.
- Kasutage VESA sertifikaadiga DP-kaablit, mille versioon on 1.2 või kõrgem.

Kõrvaklappidega ühendamine



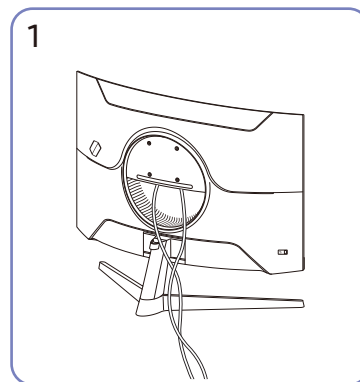
- Kasutage HDMI-HDMI- või DP-kaabliga heli aktiveerimise korral kõrvaklappe.
- Kõrvaklapipesa toetab ainult 3 juhiga ots-rõngas-hülssi (TRS) tüüpi.

Toite ühendamine

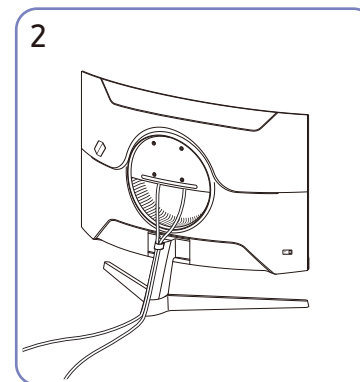


- 1 Ühendage toitekaabel vahelduvvoolu-/alalisvooluadapteriga. Seejärel ühendage vahelduvvoolu-/alalisvooluadapter toote tagaküljel asuva DC 19V pordiga.
 - Adapterite elektritarbimise nimivõimsus oleneb mudelist. Kasutage adapterit, mille elektritarve vastab mudelile.
 - 2 Järgmiseks ühendage toitekaabel toiteallikaga.
 - 3 Toote sisselülitamiseks vajutage toote allosas asuvat JOG-nuppu.
- Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

Ühendatud kaablite korrastamine



Ühendage vastavad kaablid.



Kaablite korrastamiseks pange mõlemad kaablid alusel olevasse kaablihoidikusse (ALUSE KAABLIHOIDIK), nagu joonisel näidatud. Kokkupanek on lõppenud.

Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige teabesõnumis keel ja seejärel valige arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Kui soovite seadistada oma arvuti jaoks optimaalse eraldusvõime, vaadake jaotist (K&V) → „[Kuidas saab muuta eraldusvõimet?](#)”
- Saate kohandada värskendamissagedust vastavalt eraldusvõimele, kui valite ekraanimenüüs suvandid **Game** → **Refresh Rate**.
- Maksimaalse värskendamissageduse lubamiseks valige suvandi **FreeSync** sätteks **On** või suvandi **Refresh Rate** sätteks **144 Hz** (C27G5*T* / C32G5*T*), **165 Hz** (C34G5*T*).


HDR10-toega graafikakaartide loend

HDR10 on kasutatav ainult Windows 10 süsteemides koos graafikakaardiga, mis toetab Play Ready 3.0 digitaalõiguste haldust (kaitstud HDR-sisu jaoks). Kasutage HDR10 jaoks allpool loetletud graafikakaarte.

- NVIDIA GeForce 1000 series või parem
 - AMD Radeon™ RX 400 series või parem
 - Intel UHD Graphics 600 series või parem
- Soovitav on kasutada graafikakaarte, mis toetavad riistvaralise kiirendusega 10-bitist video dekodeerimist HDR-video koodekite jaoks.

Peatükk 04







Menu

Funktsioonide juhend → 

— Saadaolevad funktsioonid võivad sõltuvalt mudelist erineda. Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

Game

2.	3.	Kirjeldus
Refresh Rate		<p>Saate muuta ekraani värskendussagedust. Suurem värskendamissagedus võib vähendada silmade väsimust.</p> <ul style="list-style-type: none">• 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz — Ainult mudel C27G5*T* / C32G5*T*.• DisplayPort: 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz HDMI: 60 Hz / 100 Hz — Ainult mudel C34G5*T*. <p>— See menüü pole saadaval, kui suvand FreeSync on seadistatud.</p> <p>— Suvandi Refresh Rate muutmine võib põhjustada olenevalt arvuti graafikakaardist kuva värelemist.</p> <p>— See funktsioon on saadaval arvutis, millel on värskendamissagedust muuta suutev graafikakaart. Fikseeritud värskendussagedusega seadmetes (nt AV-seadmetes) pole see saadaval. Funktsiooni rakendamine võib põhjustada ekraani talitlushäire.</p> <p>— Kui funktsioon Refresh Rate on kasutusel ja arvuti ekraanil kuvatav tekst on udune või katki, muutke probleemi lahendamiseks arvuti ekraani eraldusvõime ümber soovitatud eraldusvõimele.</p>

2.	3.	Kirjeldus
Black Equalizer		<p>Saate reguleerida tumedate alade heledust.</p> <p>Väärtuse lähenemisel 1-le muutuvad ekraani tumedamad kohad heledamaks, võimaldades mängimise ajal vaenlasi hõlpsamini leida. Mängimise ajal vaenlaste hõlpsamaks leidmiseks kasutage madalamat väärtust.</p> <p>Väärtuse lähenemisel 20-le muutuvad ekraani tumedamad kohad tumedamaks ja kontrastsus suureneb.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui suvandi Picture Mode olekuks on seadistatud Cinema.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Dynamic Contrast.</p> <p>— Funktsioon Black Equalizer aktiveerub ainult teatud AV eraldusvõime puhul, nt 720p sagedusel 60Hz ja 1080p sagedusel 60Hz.</p>
Response Time		<p>Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.</p> <p>— Kui te ei vaata filmi ega mängi mängu, on parim seadistada suvandi Response Time olekuks Standard või Faster.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui suvand FreeSync on seadistatud.</p> <p>— Kui režiimi Picture Mode olekuks on määratud Dynamic või kui režiimi Eye Saver Mode olekuks on määratud On, siis on menüü Fastest (MBR) inaktiveeritud.</p> <p>— Menüü Fastest (MBR) on saadaval vaid siis, kui suvandi Refresh Rate sätteks on valitud 144 Hz (C27G5*T* / C32G5*T*), 165Hz (C34G5*T*).</p>
FreeSync		<p>FreeSync on lahendus, mis eemaldab ekraanilt poolitusartefakti ilma tavapärase viivituse ja latentsusajata. FreeSynci saab rakendada, kui kasutate FreeSynci toetavat AMD graafikakaarti.</p> <p>Lisateavet saate lehel FreeSync (AMD graafikakaart).</p>
Low Input Lag		<p>Saate minimeerida sisendi viivitust kiirete reaktsioonide jaoks, vähendades videotöötlushaigust.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon FreeSync.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui suvandi Refresh Rate sätteks on valitud 120Hz / 144Hz (Ainult mudel C27G5*T* / C32G5*T*).</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui suvandi Refresh Rate sätteks on valitud 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz (ainult mudel C34G5*T*) (režiimis DisplayPort).</p> <p>— Kui arvuti värskendamissagedus erineb seadme suvandi Refresh Rate sättest, ei pruugita seda funktsiooni toetada.</p>
Virtual Aim Point		<ul style="list-style-type: none"> • Off: Virtual Aim Point ei ole saadaval, kui valitud on Off. •  /  /  /  /  /  saate valida sihiku puhul eelistatud väljanägemise. • Reset Position: saate sihiku vaikeasendi taastada.

2.	3.	Kirjeldus
Screen Size		<p>Saate valida sobivaima kuvasuuruse ja -suhte.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon FreeSync.</p> <p>Režiimis PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhte. • Wide: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest. • 17" (4:3): saate kasutada 17-tollisel ekraanil kuvasuhet 4:3. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 19" (4:3): saate kasutada 19-tollisel laiekraanil kuvasuhet 4:3. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 19" Wide (16:10): saate kasutada 19-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:10. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 21.5" Wide (16:9): saate kasutada 21,5-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:9. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 22" Wide (16:10): saate kasutada 22-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:10. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 23" Wide (16:9): saate kasutada 23-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:9. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 27" Wide (16:9): saate kasutada 27-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:9. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. <p>— Ainult mudel C34G5*T*.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 29" Wide (21:9): saate kasutada 29-tollisel laiekraanil kuvasuhet 21:9. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. <p>— Ainult mudel C34G5*T*.</p>

2.	3.	Kirjeldus
		<p>Režiimis AV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4:3: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks. • 16:9: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16 : 9. • 21:9: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 21 : 9. <p>— Ainult mudel C34G5*T*.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Screen Fit: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata. • 17" (4:3): saate kasutada 17-tollisel ekraanil kuvasuhet 4:3. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 19" (4:3): saate kasutada 19-tollisel laiekraanil kuvasuhet 4:3. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 19" Wide (16:10): saate kasutada 19-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:10. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 21.5" Wide (16:9): saate kasutada 21,5-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:9. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 22" Wide (16:10): saate kasutada 22-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:10. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 23" Wide (16:9): saate kasutada 23-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:9. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. • 27" Wide (16:9): saate kasutada 27-tollisel laiekraanil kuvasuhet 16:9. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. <p>— Ainult mudel C34G5*T*.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 29" Wide (21:9): saate kasutada 29-tollisel laiekraanil kuvasuhet 21:9. Muude kuvasuhetega pilte ei kuvata. <p>— Ainult mudel C34G5*T*.</p> <p>— Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.</p> <p>— Suvandit Screen Size saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.</p> <p>— Sisendallikas on 480p, 576p, 720p või 1080p ja seade kuvab pilti tavapäraselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale).</p> <p>— Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI/DP-pesa kaudu ja režiim PC/AV Mode on olekus AV.</p> <p>— See suvand on saadaval, kui suvandi FreeSync sätteks on valitud Off.</p>

Picture

2.	3.	Kirjeldus
Picture Mode		<p>See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode.</p> <p>— Picture Mode on keelatud, kui sisendiks on HDR-signaal.</p> <p>Režiimis PC</p> <ul style="list-style-type: none">• Custom: saate kohandada ekraanisätteid.• FPS: saate suurendada FPS (First-Person Shooter)-mängu kuva tumedamate alade heledust. See režiim suurendab vaenlaste nähtavust FPS (First-Person Shooter)-mängu ajal.• RTS: saate suurendada värvitemperatuuri ja kontrastsussuhet, et parandada RTS (Real-Time Strategy)-kuva ja minikaardi nähtavust.• RPG: see režiim on optimeeritud 3D-graafika ja kiirsõnumside jaoks RPG (Role Playing Game)-mängu kuval.• AOS: saate suurendada kontrastsussuhet, et saavutada AOS (Aeon Of Strife)-mängu kuva jaoks optimaalne pildikvaliteet.• Cinema: Võimaldab monitoril saavutada heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-de nautimiseks.• Dynamic Contrast: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse. <p>Režiimis AV</p> <p>Kui välissisend on ühendatud HDMI/DP kaudu ja funktsiooni PC/AV Mode sätteks on valitud AV, on funktsioonil Picture Mode neli tehases eelseadistatud pildisätet (Dynamic, Standard, Movie ja Custom). Te võite aktiveerida Dynamic, Standard, Movie või Custom seade. Valikuga Custom saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dynamic: Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamat kujutist kui režiimis Standard.• Standard: Valige see režiim valgustatud ruumi puhul.• Movie: Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära.• Custom: Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada. <p>— Funktsioon Picture Mode aktiveerub ainult teatud AV eraldusvõime puhul, nt 720p sagedusel 60 Hz ja 1080p sagedusel 60 Hz.</p>

2.	3.	Kirjeldus
Brightness		<p>Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)</p> <p>Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode.</p>
Contrast		<p>Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)</p> <p>Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui suvandi Picture Mode olekuks on seadistatud Cinema või Dynamic Contrast.</p>
Sharpness		<p>Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)</p> <p>Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui suvandi Picture Mode olekuks on seadistatud Cinema või Dynamic Contrast.</p>
Color		<p>Saate reguleerida ekraani värvitooni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Color Tone: valige värvitoon, mis vastab teie vaatamisvajadustele. <ul style="list-style-type: none"> — Kui välissisend on ühendatud HDMI/DP kaudu ja funktsiooni PC/AV Mode olekuks on seadistatud AV (720p sagedusel 60Hz ja 1080p sagedusel 60Hz), on funktsioonil Color Tone neli värvitemperatuuri sätet (Cool, Normal, Warm ja Custom). • Red: võimaldab reguleerida punase värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv. • Green: võimaldab reguleerida rohelise värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv. • Blue: võimaldab reguleerida sinise värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv. • Gamma: võimaldab reguleerida heleduse keskmist taset. <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui suvandi Picture Mode olekuks on seadistatud Cinema.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Dynamic Contrast.</p>

2.	3.	Kirjeldus
Black Level		<p>Kui DVD-mängija või digiboks ühendatakse tootega HDMI kaudu, võib pildikvaliteet olenevalt ühendatud allikaseadmest halveneda (kontrastsus, värvide halvenemine, musta värvi tase jne).</p> <p>Sellisel juhul võib pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada funktsiooni Black Level.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal: valige see režiim, kui kontrastsuse tase pole halvenenud. • Low: valige see režiim musta värvi taseme vähendamiseks ja valge värvi tasandi suurendamiseks, kui kontrastsuse tase pole halvenenud. <p>— See funktsioon pole saadaval režiimis HDMI.</p> <p>— Black Level ei pruugi ühilduda osade lähteseadmetega.</p> <p>— Funktsioon Black Level aktiveerub ainult teatud AV eraldusvõime puhul, nt 720p sagedusel 60 Hz ja 1080p sagedusel 60 Hz.</p> <p>— Reguleerige suvandit Black Level, sest pildikvaliteet võib sõltuvalt välisseadmest erineda.</p>
Eye Saver Mode		<p>Saate määrata silmade lõõgastumiseks kõige sobivama pildikvaliteedi.</p> <p>TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” on sertifikaat toodetele, mis vastavad madalama sinise valguse tasemete nõuetele. Kui režiim Eye Saver Mode on seatud olekusse On, langeb sinine valgus lainepikkusel umbes 400 nm ja see kindlustab silmade lõõgastumiseks vajaliku optimaalse pildikvaliteedi. Samas on sinise valguse tase vaikeseadetest madalam. Seda on testinud TÜV Rheinland ja see vastab TÜV Rheinlandi sertifikaadi „Low Blue Light Content” nõuetele.</p>
Screen Adjustment		<ul style="list-style-type: none"> • H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale. • V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla. <p>— See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni PC/AV Mode olekuks on määratud AV.</p> <p>— See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi Screen Size olekuks on režiimis AV seadistatud Screen Fit.</p> <p>Kui režiimis AV sisestatakse 480p, 576p, 720p või 1080p signaali ja seade kuvab pilti tavapäraselt, valige Screen Fit, et reguleerida horisontaal- ja vertikaaltasandi taset vahemikus 0–6.</p>

PBP (Toetatud mudel: C34G5*T*)

- Saadaolevad funktsioonid võivad sõltuvalt mudelist erineda. Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.
- Kui funktsioon **PBP** on kasutusel ja arvuti ekraanil kuvatav tekst on udune või katki, muutke probleemi lahendamiseks arvuti ekraani eraldusvõime ümber soovitatud eraldusvõimele.
- Ärge muutke mängides omavoliliselt funktsiooni **PBP**. Vastasel juhul ei pruugi mõni mängurakendus reageerida ja see võib põhjustada kuvatõrkeid.

2.	3.	Kirjeldus
PBP mode		<p>Saate PBP-režiimi sisse või välja lülitada.</p> <p>Kui lähteseade ei saada videosignaali režiimis PBP kuvamiseks sobiliku eraldusvõimega, võib kuva olla funktsiooni PBP sisselülitamisel tühi.</p> <ul style="list-style-type: none">— AV-seadmest pärinevat 4K-väljundit ei toetata, kui režiimi PBP mode olek on On.
Source		<p>Valige mõlema ekraani jaoks allikas.</p> <ul style="list-style-type: none">— See suvand on saadaval, kui suvandi PBP mode olekuks on seadistatud On.
Sound Source		<p>Valige, millise ekraani heli soovite kuulda.</p> <ul style="list-style-type: none">•  /  <ul style="list-style-type: none">— See suvand on saadaval, kui suvandi PBP mode olekuks on seadistatud On.
Screen Ratio		<p>Saate valida PBP-režiimi kuvasuhte.</p> <p>Režiimis PC</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhte.• Wide: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest. <p>Režiimis AV</p> <ul style="list-style-type: none">• 4:3: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.• 16:9: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16 : 9.• Screen Fit: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata. <ul style="list-style-type: none">— Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.— Suvandit Screen Ratio saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.<ul style="list-style-type: none">— Sisendallikas on 480p, 576p, 720p või 1080p ja seade kuvab pilti tavapäraselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale).— Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI/DP-pesa kaudu ja režiim PC/AV Mode on olekus AV.— see valik on saadaval, kui FreeSync on inaktiveeritud.— See suvand on saadaval, kui suvandi PBP mode olekuks on seadistatud On.





2.	3.	Kirjeldus
Contrast		<p>Saate reguleerida kontrastsuse taset. Väärtusele 100 lähemal olevad väärtused tähendavad suuremat heleda/tumeda kontrastsust.</p> <p>— See suvand on saadaval, kui suvandi PBP mode olekuks on seadistatud On.</p>

OnScreen Display

2.	3.	Kirjeldus
Language		<p>Saate valida menüükeele.</p> <p>— Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.</p> <p>— See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.</p>
Display Time		<p>Ekraanimenüü kaob automaatselt, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.</p> <p>Funktsiooni Display Time saab kasutada aja määramiseks, mille järel ekraanimenüü kaob.</p>


System

2.	3.	Kirjeldus
Volume		<p>Reguleerige suvandit Volume, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.</p> <p>— Funktsiooni Mute aktiveerimiseks minge suvandi Volume reguleerimise ekraanile ja kasutage seejärel JOG-nuppu, et liigutada fookus alla.</p> <p>Funktsiooni Mute inaktiveerimiseks minge suvandi Volume reguleerimise ekraanile ja suurendage või vähendage helitugevust, reguleerides suvandit Volume.</p>
Dynamic Brightness		<p>Saate automaatselt heledust reguleerida, et saavutada hetkeolukorrale vastav parim võimalik ekraanikontrast.</p> <p>— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode.</p> <p>— Kui funktsiooni Brightness olek on seatud liiga väikeseks, ei pruugi toiming õigesti töötada.</p>

2.	3.	Kirjeldus
Off Timer Plus	Off Timer	<ul style="list-style-type: none"> • Off Timer: saate lülitada sisse režiimi Off Timer. • Turn Off After: Väljalülitustaimer vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja. <ul style="list-style-type: none"> — See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni Off Timer olekuks on määratud On. <p>— Osades piirkondades turul olevatel seadmetel on funktsiooni Off Timer olekuks määratud automaatselt 4 tundi pärast seadme sisselülitamist. Seda tehakse kooskõlas energiarustuse eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige  → System → Off Timer Plus ning lülitage funktsioon Off Timer olekusse Off.</p>
	Eco Timer	<ul style="list-style-type: none"> • Eco Timer: saate lülitada sisse režiimi Eco Timer. • Eco Off After: Suvandi Eco Off After väärtuse saab määrata vahemikus 10–180 minutit. Seade lülitub määratletud aja möödumisel automaatselt välja. <ul style="list-style-type: none"> — See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni Eco Timer olekuks on määratud On.
PC/AV Mode		<p>Määrake PC/AV Mode olekusse AV. Kujutise suurus kasvab.</p> <p>See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.</p> <p>— Toetatud on ainult seadmed, mille mõõtmed on 16:9 või 16:10.</p> <p>— Kui seade on režiimis HDMI, DisplayPort ja ekraanil on kuvatud teade Check the cable connection and the settings of the source device., siis vajutage JOG-nuppu, et avada funktsioonide juhendi kuva, ning seejärel valige  → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC või AV.</p>
DisplayPort Ver.		<p>Saate valida oma kuvapordi.</p> <p>— Valed seaded võivad põhjustada ekraanipildi kadumist. Kui see juhtub, kontrollige seadme tehnilisi andmeid.</p> <p>— Kui toode (režiimis DisplayPort) kuvab teadet Check the cable connection and the settings of the source device., siis vajutage JOG-nuppu, et avada funktsioonide juhendi kuva, ja valige seejärel  → System → DisplayPort Ver. → 1.1 või 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).</p> <p>— Kui valite suvandi DisplayPort Ver. sätteks 1.1, et piirata DisplayPort 1.1 protokollil ribalaiust, ei suuda graafikakaartide tegelik maksimaalne väljundvärskendamissagedus saavutada taset 120 Hz / 144 Hz.</p> <p>— Kui arvuti on sisenenud BIOS-i režiimi ja BIOS-i kuva ei ilmu, siis valige järgmised suvandid ja seejärel režiim.  → System → DisplayPort Ver. → 1.1 või 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).</p>

2.	3.	Kirjeldus
Input Port Ver.		<p>Valige HDMI versioon.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Toetatav seade ja eraldusvõime võivad olenevalt selle versioonist erineda. — Kui versiooni muudetakse, võib kuva vilkuda. — Kui valite suvandi HDMI Mode seadeks 1.4, ei pruugita mõnda kõrget eraldusvõimet HDMI 1.4 protokollriibalaiuse piirangu tõttu toetada. — Kui seadistus pole sobiv, võidakse kuvada tühi ekraan. Sellisel juhul kontrollige seadme tehnilisi andmeid. — Valige suvandi HDMI Mode sätteks 1.4, kui monitor on ühendatud HDMI-seadmega, kuid sisu ei kuvata korralikult, kuna on tühi või heli ei esitata.
Auto Source Switch		<p>Selle aktiveerimisel kuvatakse uus ühendatud allikas automaatselt.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
Key Repeat Time		<p>Saate juhtida nupu reageerimisega, kui seda vajutatakse.</p> <p>Valikud on Acceleration, 1 sec ja 2 sec. Kui valite No Repeat, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.</p>
Power LED On		<p>Konfigureerige sätteid, et toote alumises osas paiknev toite LED-indikaator sisse või välja lülitada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Working: Toite LED-indikaator põleb, kui toode töötab. • Stand-by: Toite LED-indikaator põleb, kui toode ei tööta.

Support

2.	3.	Kirjeldus
Self Diagnosis		<p>Sooritage see test, kui teil esineb probleeme monitori pildiga.</p> <ul style="list-style-type: none">— Ärge lülitage enesediagnostika ajal toidet mitte kunagi välja ega vahetage sisendallikat. Kui vähegi võimalik, ärge katkestage testimist.
Software Update		<p>Värskendage tarkvara, kasutades USB-seadmes olevat värskendusfaili.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Salvestage Samsung veebisaidilt (http://www.samsung.com/sec) alla laaditud värskendusfail (vormingus .bin) USB-mäluseadmesse.2 Ühendage USB-seade monitori pesaga SERVICE. Valige  → Support → Software Update.3 Järgige värskendamise jätkamiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.4 Teie toode lülitab ennast värskendamise järel ise automaatselt välja ja sisse, seejärel lülitage toode välja.5 Lahutage toitejuhe pistikupesast ja ühendage see pärast väljalülitamist uuesti. <ul style="list-style-type: none">— Tarkvara värskendamiseks USB-mäluseadmega vormindage esmalt USB-seade süsteemis FAT32.— Veenduge värskendamise ajal, et juurkataloogi oleks salvestatud ainult üks BIN-fail (.bin).— If the No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again. message is displayed, this is probably due to the following reasons.<ul style="list-style-type: none">— USB-seade ei ole pesaga SERVICE ühendatud.— Ühendatud USB-seadmes olevad failid ei ole ühilduvas vormingus.— Ühendatud USB-mäluseadmest ei leitud sobivaid värskendusfaile. (Seadmesse pole salvestatud ühtegi värskendusfaili või failide nimed on valed.)— Ärge lülitage toodet välja enne, kui värskendamine on lõpule jõudnud. Ühtlasi püüdke takistada värskendamise katkemist. Üldiselt ennistatakse seadme puhul eelmine versioon, kui värskendamine katkeb.— Probleem ei tulene monitorist, sest ekraan võib vilkuda roheliselt USB värskendamise ajal, kui DVI-HDMI-konverter on ühendatud. Tarkvaravärskendus teostati tavaliselt. Oodake vastavalt, kuni värskendus on lõpule viidud.
Information		Saate vaadata teavet tarkvara kohta. Vaadake tegelikku monitoriekraani.
Reset All		Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

Peatükk 05

Tarkvara installimine

Easy Setting Box



Easy Setting Box võimaldab jagada seadme ekraani mitmeks osaks.

Easy Setting Boxi uusima versiooni installimiseks laadige see alla Samsungi veebisaidilt (<http://www.samsung.com>).

- Kui pärast installimist ei taaskäivitata arvutit, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
- Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja seadme tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni Easy Setting Box kuvada.
- Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid

Rakenduse Easy Setting Box installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem	Riistvara
<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 32Bit/64Bit• Windows 8 32Bit/64Bit• Windows 8.1 32Bit/64Bit• Windows 10 32Bit/64Bit	<ul style="list-style-type: none">• Vähemalt 32 MB muutmälu• Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

Draiveri installimine

Seadme draiveri uusima versiooni installimiseks laadige see alla Samsungi veebisaidilt (<http://www.samsung.com>).

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.

Peatükk 06

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist

— Enne Samsungi klienditeeninduskeskuse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Seadme diagnostika (ekraaniprobleem)

Kui probleeme on monitori ekraaniga, käivitage [Self Diagnosis](#), et kontrollida, kas monitor töötab nõuetekohaselt.

Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Kui valitud on eraldusvõime, mida ei toetata (vt [Standardsete signaali- ja sageduste tabel](#)), võidakse kuvada lühikest aega teade **Not Optimum Mode** või kuva ei ole nõuetekohane.

— Kuvatav eraldusvõime võib olenevalt arvuti süsteemiseadetest ja kaablitest erineda.

Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)

Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.

Kontrollige, kas kaabel on seadme ja lauaarvuti vahel korralikult ühendatud ning kas ühenduspistikud on kindlalt kinnitatud.

Kui seade ja arvuti on ühendatud HDMI- või HDMI-DVI-kaabliga, on ekraani igal neljal küljel tühi ruum.

Tühi ruum ekraani servades ei sõltu seadmest.

Tühi ruum ekraani servades on arvuti või graafikakaardi põhjustatud. Probleemi lahendamiseks reguleerige ekraani suurust graafikakaardi HDMI või DVI seadetes.

Kui graafikakaardi seadete menüüs puudub võimalus ekraani suurust reguleerida, paigaldage graafikakaardi draiveri uusim versioon.

(Lisateavet ekraani sätete muutmise kohta saate graafikakaardi või arvuti tootjalt.)

Ekraaniprobleem


Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.

Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud.

Kui probleeme on monitori ekraaniga, käivitage [Self Diagnosis](#), et kontrollida, kas monitor töötab nõuetekohaselt.

Kuvatakse teade **Check the cable connection and the settings of the source device.**

Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud.

Kui monitor on režiimis **HDMI** või **DisplayPort**, siis vajutage JOG-nuppu, et avada funktsioonide juhendi kuva, ja valige  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI, DisplayPort** → **PC** või **AV**.

Kuvatakse teade **Not Optimum Mode.**

See teade kuvatakse siis, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse.

Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist ([lk 36](#)).

Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.

Kontrollige toote kaabliühendust.

Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.

Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.

Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele.

Ekraan on ebastabiilne ja värisev. Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.

Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on toote nõuetega ühilduvas vahemikus. Järgmisena, kui nõutud, muutke seadistusi, lähtudes standardsete signaalirežiimide tabelist ([lk 36](#)) selles juhendis ja menüüst **Information** sellel tootel.

Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.

Reguleerige suvandeid **Brightness** ja **Contrast**.

Ekraani värv on ebapüsiv.

Muutke suvandi **Color** sätteid.

Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.

Muutke suvandi **Color** sätteid.

Valge ei ole päris valge.

Muutke suvandi **Color** sätteid.

Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.

Toode on energiasäästurežiimis.

Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuurile mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Tekst on hägune.

Kui kasutate Windowsi operatsioonisüsteemi (nt Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 või Windows 10):
avage **Juhtpaneel** → **Fondid** → **ClearType'i teksti kohandamine** ja muutke suvandit **Lülita ClearType sisse**.

Video taasesitus on katkendlik.

Suuremahuliste kõrglahutusega videofailide taasesitus võib olla katkendlik. Selle põhjuseks võib olla asjaolu, et videomängija ei ole optimeeritud arvuti jaoks.

Proovige esitada faili mõne teise videomängijaga.

Heliprobleem

Heli puudub.

Kontrollige uuesti ühendatud helikaabli seisukorda ja/või reguleerige helitugevust.

Kontrollige helitugevust.

Kontrollige, ega heli pole vaigistatud.

Helitugevus on liiga madal.

Reguleerige helitugevust.

Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Video on saadaval, kuid heli pole.

Heli ei ole kuulda, kui sisendseadme ühendamisel kasutatakse HDMI-DVI-kaablit.

Kasutage seadme ühendamisel HDMI- või DP-kaablit.

Allikaseadme probleem

Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.

Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

Küsimused ja vastused

— Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

— Tee seadeteni sõltub installitud operatsioonisüsteemist.

Kuidas muuta sagedust?

Määrake sagedus oma graafikakaardil.

- Windows 7: avage Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Ekraani eraldusvõime → Täpsemad sätted → Kuvar ja muutke jaotises Kuvari sätted suvandit Ekraani värskendussagedus.
- Windows 8(Windows 8.1): Avage suvandid Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuvamine → Ekraani eraldusvõime → Täpsemad sätted → Kuvar ja muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted.
- Windows 10: avage suvandid Sätted → Süsteem → Kuvamine → Täpsemad kuvasätted → Kuva adapteri atribuudid → Kuvar ja muutke suvandit Ekraani värskendussagedus jaotises Kuvari sätted.

Kuidas saab muuta eraldusvõimet?

- Windows 7: avage Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Ekraani eraldusvõime → Muuda eraldust.
- Windows 8(Windows 8.1): avage suvandid Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuvamine → Eraldusvõime reguleerimine ja reguleerige eraldusvõimet.
- Windows 10: valige suvandid Sätted → Süsteem → Kuvamine → Täpsemad kuvasätted ja reguleerige eraldusvõimet.

Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?

- Windows 7: avage Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted → Energiarežiimi suvandid või arvuti BIOS SETUP.
 - Windows 8(Windows 8.1): avage Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted → Energiarežiimi suvandid või arvuti BIOS SETUP.
 - Windows 10: avage Sätted → Isikupärastamine → Lukustuskuva → Ekraani ajalõpu sätted → Toide ja unerežiim või arvuti BIOS SETUP.
-

Peatükk 07

Tehnilised andmed

Üldandmed

Mudeli nimi	C27G5*T*	C32G5*T*	C34G5*T*
Suurus	Klass 27 (26,9 tolli / 68,4 cm)	Klass 32 (31,5 tolli / 80,0 cm)	Klass 34 (34 tolli / 86,4 cm)
Ekraani mõõtmed	596,7 mm (H) x 335,6 mm (V)	697,3 mm (H) x 392,2 mm (V)	797,22 mm (H) x 333,72 mm (V)
Piksli samm	0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)	0,2724 mm (H) x 0,2724 mm (V)	0,07725 mm (H) x 0,23175 mm (V)
Maksimaalne pikslisagedus	586 MHz	586 MHz	879,714 MHz
Toiteallikas	AC100-240V~ 50/60Hz Põhineb adapteri vahelduvvoolupingel. Toote alalisvoolupinge kohta vaadake teavet toote sildilt.		
Signaalikonnektorid	HDMI, DisplayPort		
Keskkonnatingimused	Kasutamine Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Õhuniiskus: 10–80 %, mitte kondenseeruv		
	Hoiustamine Temperatuur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Õhuniiskus: 5–95 %, mitte kondenseeruv		

- Plug-and-Play

Seda seadet saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus seadme ja arvutisüsteemi vahel optimeerib seadme sätteid. Seadme installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.

- Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

- Ülaloodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

- Seadme täpsemate tehniliste andmete vaatamiseks külastage ettevõtte Samsung veebilehte.

- Selle toote energiamärgise teabe nägemiseks Euroopa energiamärgisega toodete andmebaasis (EPREL) minge veebilehele https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** kus ***** on toote EPREL-i registreerimisnumber. Registreerimisnumbri leiate oma toote nimiandmete sildilt.

Standardsete signaalirežiimide tabel

Mudeli nimi		C27G5*T* / C32G5*T*	C34G5*T*
Sünkroonimine (PANEELI tehnilised andmed)	Vertikaalsagedus	48 ~ 144 Hz	60 ~ 165 Hz
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	2560 x 1440 sagedusel 144 Hz	3440 x 1440 sagedusel 100 Hz (HDMI)
	Maksimaalne eraldusvõime		3440 x 1440 sagedusel 165 Hz (DisplayPort)

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaali- või režiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

C27G5*T* / C32G5*T*

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

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	222,192	144,000	586,586	+/-	0	0
Unikaalne kohandatud ajastus, 2560 x 1440	222,192	144,000	596,807	+/-	0	-

C34G5*T*

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	-	0
VESA, 3440 x 1440	87,500	59,973	315,000	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	150,972	99,982	543,500	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	244,365	165,000	879,714	+/-	-	0

— Horisontaalsagedus

Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

— Vertikaalsagedus

Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

— Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Mõne muu kui kindlaksmääratud eraldusvõime kasutamine võib pildikvaliteeti halvendada. Selle vältimiseks on soovitatav valida teie seadmele kindlaksmääratud optimaalne eraldusvõime.

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

— Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab suuniseid toote kasutamise kohta või kohandab lihtsalt suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamissuuniseid teise ettevõtte toote kohta.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehadeid.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitlemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määranud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pingega või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus. (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)
- Kui kulutarvikud on otsa saanud. (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne)

— Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

FreeSync (AMD graafikakaart)

FreeSync on lahendus, mis eemaldab ekraanilt poolitusartefakti ilma tavapärase viivituse ja latentsusajata.

See funktsioon eemaldab mängimise ajal poolitusefekti ja viivituse. Täiustage oma mängukogemust.

Monitoris kuvatud funktsiooni **FreeSync** menüü-üksused võivad erineda olenevalt monitori mudelist ja ühilduvusest AMD graafikakaardiga.

- **Off**: funktsiooni **FreeSync** desaktiveerimine.
- **On**: saate sisse lülitada AMD graafikakaartide funktsiooni **FreeSync**. Mõne mängu mängimisel võib esineda aeg-ajalt vilkumist.

Rakendage funktsiooni **FreeSync** kasutades optimaalset eraldusvõimet.

Värskendamissageduse seadistamismeetodi kohta teabe saamiseks vt jaotist **Küsimused ja vastused** → **Kuidas muuta sagedust?**

— Funktsiooni **FreeSync** saab kasutada ainult režiimis **HDMI** või **DisplayPort** mode.

— **HDMI**: Ainult mudel C27G5*T* / C32G5*T*.

Funktsiooni **FreeSync** kasutamise korral kasutage tootja HDMI/DisplayPorti kaablit.

— Kui funktsioon **FreeSync** on kasutusel ja arvuti ekraanil kuvatav tekst on udune või katki, muutke probleemi lahendamiseks arvuti ekraani eraldusvõime ümber soovitatud eraldusvõimele.

— Kui suvandi **DisplayPort Ver.** sätteks on valitud **1.1**, on režiim **FreeSync** keelatud.

Kui kasutate mängu mängimise ajal funktsiooni **FreeSync**, võib esineda üks järgmistest probleemidest.

- Ekraan võib olenevalt graafikakaardi tüübist, mängu suvandite seadistustest või video esitamisest virvendada. Proovige teha järgmist: vähendage mängu seadete väärtusi, kasutage praeguse režiimi **FreeSync** asemel režiimi **Off** või külastage AMD veebilehte, et kontrollida oma graafikadraiveri versiooni ja värskendada see uusimale versioonile.
- Funktsiooni **FreeSync** kasutamise ajal võib ekraan graafikakaardi väljundsageduse varieerumise tõttu virvendada.
- Reageerimisaeg võib mängimise ajal olenevalt eraldusvõimest kõikuda. Üldiselt suurem eraldusvõime pikendab reageerimisaega.
- Monitori helikvaliteet võib halveneda.

— Kui teil tekib selle funktsiooni kasutamise ajal probleeme, võtke ühendust Samsungi teeninduskeskusega.

— Kui muudate ekraani eraldusvõimet ajal, mil funktsioon on olekus **On**, võib kuva graafikakaardi tõttu aeg-ajalt tühjeneda. Valige suvandi **FreeSync** seadeks **Off** ja muutke eraldusvõimet.

— AMD graafikakaardita seadmetes (nt AV-seadmetes) pole see funktsioon saadaval. Funktsiooni rakendamine võib põhjustada ekraani talitlushäire.

Mudelid graafikakaartide loendis, mis toetavad funktsiooni FreeSync

Funktsiooni **FreeSync** saab kasutada ainult kindlate AMD graafikakaartide mudelitega. Vaadake allolevat toetatud graafikakaartide loendit.

Installige kindlasti AMD uusimad ametlikud graafikadraiverid, mis toetavad funktsiooni **FreeSync**.

— Funktsiooni **FreeSync** toetavate muude AMD graafikakaardi mudelite puhul vaadake teavet AMD ametlikult veebisaidilt.

— Määrake **FreeSynci** olekuks **Off**, kui kasutate mõne muu tootja graafikakaarti.

— Funktsiooni **FreeSync** rakendamisel HDMI-kaabli kaudu ei pruugi see teatud AMD graafikakaartide ribalaiuse piirangu tõttu toimida.

- | | |
|---|---|
| • Radeon™ RX Vega series | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition) |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (v.a R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (v.a R9 270/X, R9 280/X) |

WEEE

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)



(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.