

Kasutusjuhend

C24T55* C27T55* C32T55*

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 Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

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

Muud kaubamärgid peale Samsung Electronicsi 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

Paigaldusruumi korrastamine	4
Ettevaatusabinõud	4
Puhastamine	5
Elekter ja ohutus	5
Installimine	6
Kasutamine	7

Ettevalmistused

Osad	9
Juhtpaneel	9
Funktsioonide juhend	10
Suunanupu juhend	11
Portide tüübid	12
Vargusevastane lukk	12
Installimine	13
Statiivi kinnitamine	13
Aluse eemaldamine	14
Ettevaatusabinõud seadme teisaldamisel	15
Seadme kaldenurga reguleerimine	15

Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Lugege enne seadme paigaldamist läbi alltoodud teave.	16
Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine	16
Ühendamine, kasutades D-SUB-kaablit (analoogtüüpi)	16
Ühendamine HDMI-kaabli abil	17
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil	17
Ühendamine DP-kaabli abil	17
Kõrvaklappidega ühendamine	17
Toite ühendamine	18
Ühendatud kaablite korrastamine	18
Õige asend seadme kasutamisel	19
Draiveri installimine	19
Optimaalse eraldusvõime seadistamine	19

Ekraani seadistamine

Picture Mode	20
Brightness	21
Contrast	21
Sharpness	21
Color	21
Black Level	22
Eye Saver Mode	22
Game Mode	22
Response Time	22
Screen Ratio	23
Screen Adjustment	23

Ekraanimenüü seadete reguleerimine

Transparency	24
Position	24
H-Position	24
V-Position	24
Language	24
Display Time	24

Sisukord

Seadistamine ja lähtestamine

FreeSync	25
Sound	26
Volume	26
Sound Mode	26
Select Sound	26
Volume	26
Eco Saving Plus	26
Dynamic Brightness	27
Off Timer Plus	27
PC/AV Mode	27
Source Detection	27
Key Repeat Time	28
Power LED On	28
HDMI-CEC	28

Support

Self Diagnosis	29
Information	30
Reset All	30

Tarkvara installimine

Easy Setting Box	31
Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid	31
Süsteeminõuded	31

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist	32
Seadme diagnostika (ekraaniprobleem)	32
Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine	32
Kontrollige järgmist.	32
Küsimused ja vastused	34

Tehnilised andmed

Üldandmed	35
Standardsete signaaliirežiimide tabel	36

Lisa

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)	38
Toode pole defektne	38
Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül	38
Muu	38

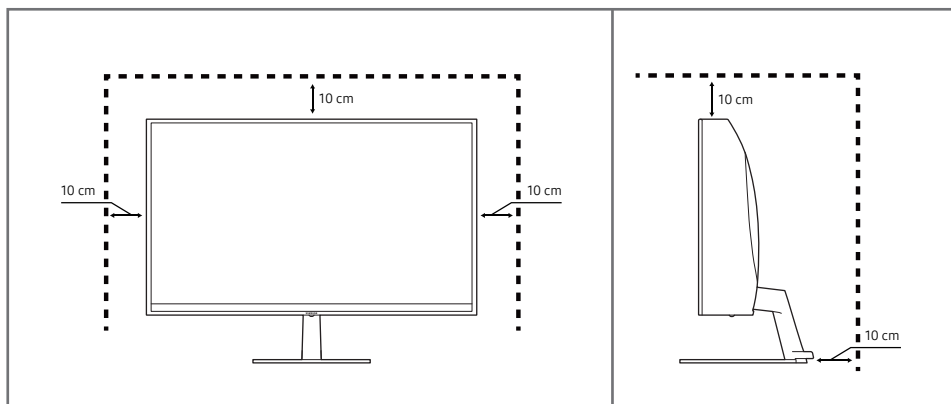
Peatükk 01

Enne seadme kasutamist

Paigaldusruumi korrastamine

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.



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 elektrimaadust. 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.

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 elektrilöök.

3 Seadme puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

– Ärge kasutage seadme puhastamiseks vahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

– Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.

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

5 Kui olete puhastamise lõpetanud, ühendage toitejuhe seadmega.

6 Lülitage seade ja arvuti sisse.

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 jätke kilepakendit lastele kättesaadavasse kohta.
 - Lapsed võivad lämbuda.
- Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale 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 või moonutada. Hoidke toode õlireostusest eemal. Ärge installige või kasutage toodet köögis või pliidi lähedal.

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, niiskusrõhketesse 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.

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, klambrid 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.

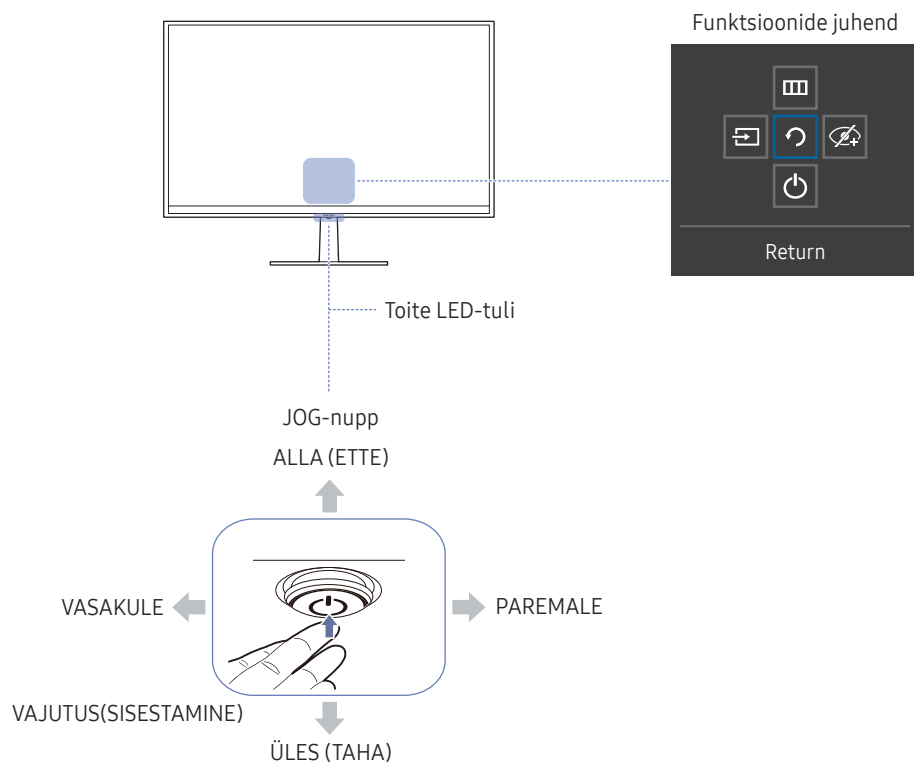
Peatükk 02

Ettevalmistused

Osad

Juhtpaneel

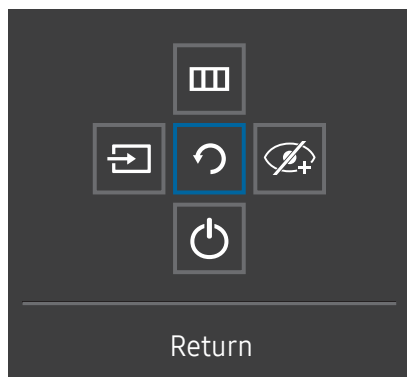
- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.



Osad	Kirjeldus
JOG-nupp	Mitmesuunaline nupp, mis aitab navigeerida. <ul style="list-style-type: none">JOG-nupp paikneb ekraani allääre keskosas ning sellel on viis liikumissuunda: ÜLES / ALLA / VASAKULE / PAREMALE / VAJUTUS(SISESTAMINE).
Toite LED-tuli	See LED-tuli näitab toite olekut ja järgmisi režiime: <ul style="list-style-type: none">Toide sees (toitenupp): toite LED-tuli väljasEnergiasäästurežiim: toite LED-tuli vilgubToide väljas (toitenupp): toite LED-tuli sees <ul style="list-style-type: none">Toite LED-tule toimingut saab muuta menüüs. (System → Power LED On) Funktsioonide juhend võib olenevalt funktsioonist või toote mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.Vajutage selle sisse- või väljalülitamiseks JOG-nupul olevat toitenuppu (power symbol).
Funktsioonide juhend	Kui ekraan on sisse lülitatud, vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse funktsioonide juhend. Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat suunanuppu. <ul style="list-style-type: none">Funktsioonide juhend võib olenevalt funktsioonist või toote mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.

Funktsioonide juhend

— Kui ekraan on sisse lülitatud, vajutage funktsioonide juhendi kasutamiseks nuppu JOG. Seejärel kuvatakse järgmine aken.



ÜLES/ALLA/VASAKULE/PAREMALE: saate liikuda soovitud üksuseni. Üksuste kirjeldused kuvatakse fookuse muutumisel.













— 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.

Osad	Kirjeldus
Source	 Funktsioonide juhendi kuval valitakse nuppu JOG liigutades  , et muuta sisendallikat. Kui sisendallikas on muudetud, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade. Funktsioonide juhendi kuval valitakse JOG-nuppu liigutades  .
Menu	See seade kuvab menüü ekraanikuvana. Ekraanimenüü lukk: saate ekraanimenüü lukustada, et säilitada kehtivaid sätteid või takistada teistel kasutajatel sätete muutmist.  Aktiveerimine/desaktiveerimine: Ekraanimenüü luku lubamiseks või keelamiseks avage menüükuva, liigutage JOG-nuppu paremale, et liikuda järgmise etapi juurde, ja seejärel hoidke vasakul olevat nuppu 10 sekundit vajutatuna, kuni funktsioonide juhend kaob. — Kui ekraanimenüü lukk on lubatud, saab suvandeid Brightness ja Contrast reguleerida. Eye Saver Mode , Sound (Volume) ja HDMI-CEC on saadaval. Jaotisi Self Diagnosis ja Information saab vaadata.
Eye Saver Mode	 Funktsioonide juhendi kuval valitakse JOG-nuppu liigutades  . Vajutage, et aktiveerida või inaktiveerida Eye Saver Mode . ( : On,  : Off) Kui funktsioon Eye Saver Mode on saadaval, ei ole saadaval järgmised üksused. <ul style="list-style-type: none">• Picture → Picture Mode, Brightness, Color, Game Mode• System → Eco Saving Plus
Power Off	 Funktsioonide juhendi kuval valitakse JOG-nuppu liigutades  , et seade välja lülitada.
Return	 Kui kuvatud on funktsioonide juhendi kuva, saate funktsioonide juhendi menüüst väljuda, valides JOG-nupu abil ikooni  .

— Funktsioonide erinevise tõttu võivad funktsioonide juhendi suvandid tegeliku mudeli korral erineda.

Suunanupu juhend

— Suunanupu juhendi kuval kuvatakse järgmised menüüsuvandid, kui toote ekraan lülitatakse sisse või muudetakse sisendallikat.

— Funktsiooninuppude leht näitab, kas **Eye Saver Mode** on aktiveeritud.

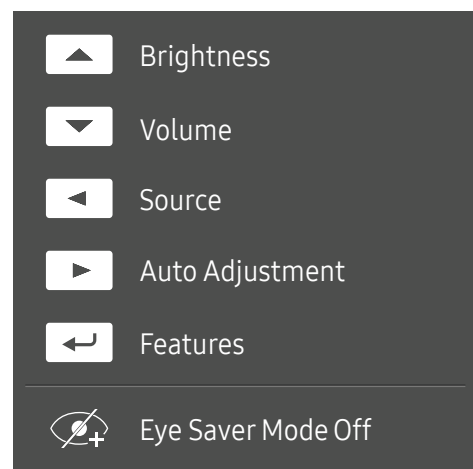


: On



: Off

Režiim **Analog**



— **Analog**-režiimi suvand

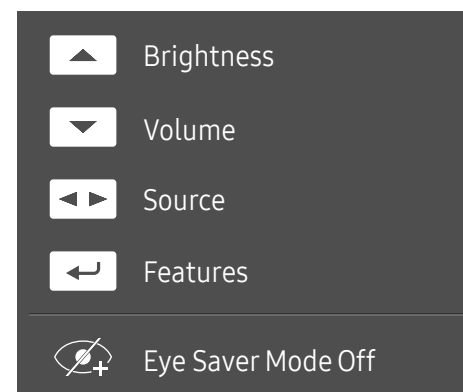
- ÜLES: suvandi **Brightness**, **Contrast** reguleerimine.
- ALLA: suvandi **Volume**, **Mute** reguleerimine.
- VASAKULE: suvandi **Source** reguleerimine.
- PAREMALE: suvandi **Auto Adjustment** reguleerimine.

— Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**.

— See funktsioon pole saadaval režiimis **Analog**.

- VAJUTUS(SISESTAMINE): kuvatakse funktsioonide juhend.

Režiim **HDMI, DisplayPort**

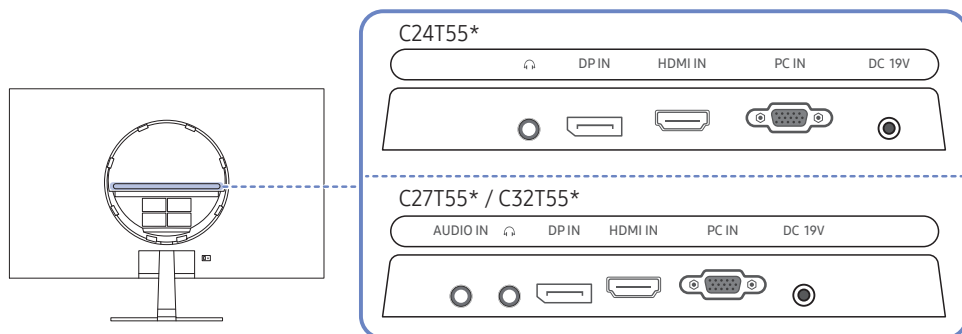







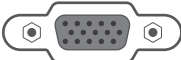

— **HDMI, DisplayPort**-režiimi suvand

- ÜLES: suvandi **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness** reguleerimine.
- ALLA: suvandi **Volume**, **Mute** reguleerimine.
- VASAKULE/PAREMALE: suvandi **Source** reguleerimine.
- VAJUTUS(SISESTAMINE): kuvatakse funktsioonide juhend.

Portide tüübid

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

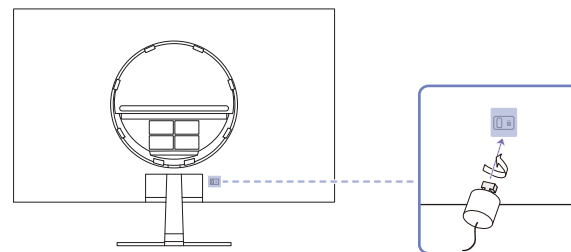


Port	Kirjeldus
AUDIO IN 	Võtab vastu arvutist heli audiokaabli kaudu. — Ainult mudel C27T55* / C32T55*.
 	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklapid.
DP IN 	Võimaldab ühendada arvuti DP-kaabli abil.
HDMI IN 	Allikaseadme ühendamiseks HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.
PC IN 	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil.
DC 19V 	Vahelduvvoolu-/alalisvooluadapteri ühendamiseks.

Vargusevastane lukk

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

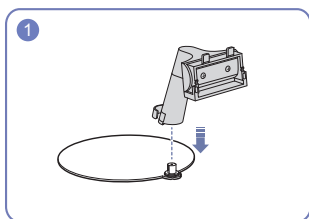
Vargusevastase lukustusseadme lukustamine



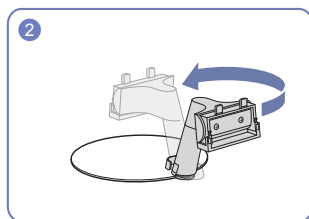
- 1 Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
- 2 Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
- 3 Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
- 4 Lukustage lukustusseade.
 - Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
 - Vaadake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

Installimine

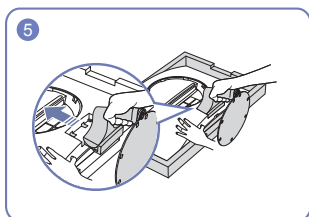
Statiivi kinnitamine



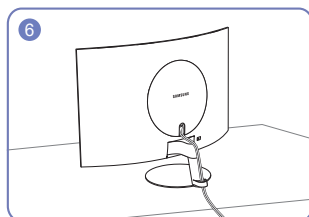
Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse.



Pöörake jalga 180°, nii et see oleks tavapärasel asendis.



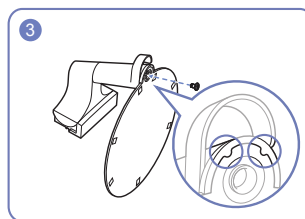
Hoidke seadme korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni. Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.



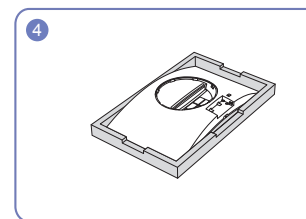
Ühendage toitevarustus ja signaalikaabel joonisel näidatud viisil.

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.



Joondage alus jala juhikuga ja seejärel keerake aluse kinnitamiseks selle põhjal olevat kruvi.

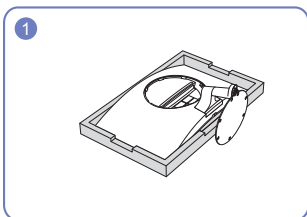


Pange pakendis sisalduv kaitsev stürovaht (pehmenus) põrandale ja asetage toode sellele nii, et ekraan jääks allapoole, nagu pildil näidatud. Kui stürovahtu pole, kasutage paksu istumisalust.

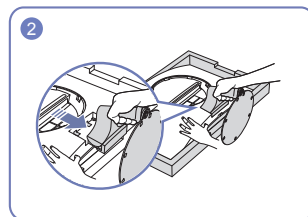
Aluse eemaldamine

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

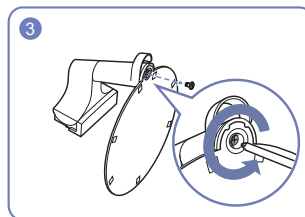
⚠ Toode on kumer. Tootele tasasel pinnal surve avaldamine võib toodet kahjustada. Kui toode on asetatud esi- või tagaküljega vastu maad, ärge avaldage sellele survet.



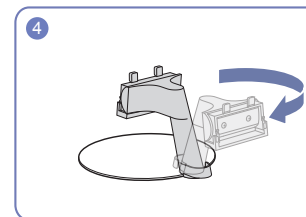
Pange pakendis sisalduv kaitsev stürovaht (pehmedus) põrandale ja asetage toode sellele nii, et ekraan jääks allapoole, nagu pildil näidatud. Kui stürovahtu pole, kasutage paksu istumisalust.



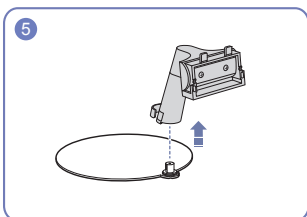
Vajutage monitori alaosa ühe käega ja tõmmake alust teise käega joonisel näidatud suunas.



Võtke jalg alusest välja, keerates kruvi joonisel kujutatud noolega näidatud suunas.

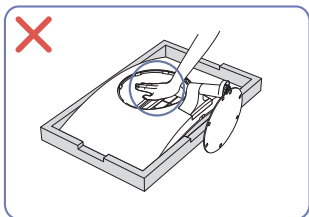


Keerake jalga 180°.

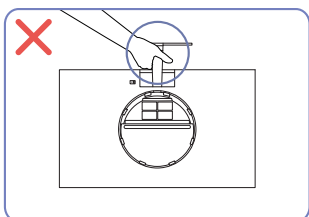


Eemaldage jalg aluselt joonisel näidatud suunas.

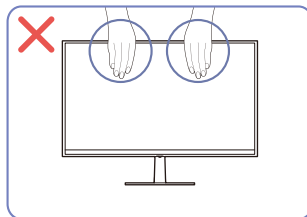
Ettevaatusabinõud seadme teisaldamisel



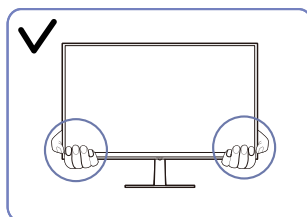
- Ärge vajutage seadet. See võib seadet kahjustada.



- Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.



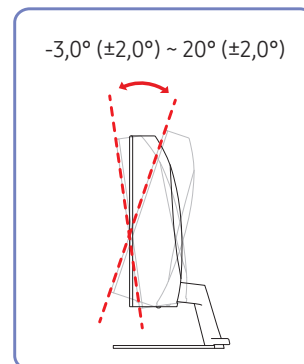
- Ärge suruge otse ekraanile.
- Seadme teisaldamisel ärge hoidke kinni selle ekraanist.



- Hoidke seadme teisaldamisel kinni selle alumistest nurkadest või servadest.

Seadme kaldenurga reguleerimine

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



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

Peatükk 03

Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Lugege enne seadme paigaldamist läbi alltoodud teave.

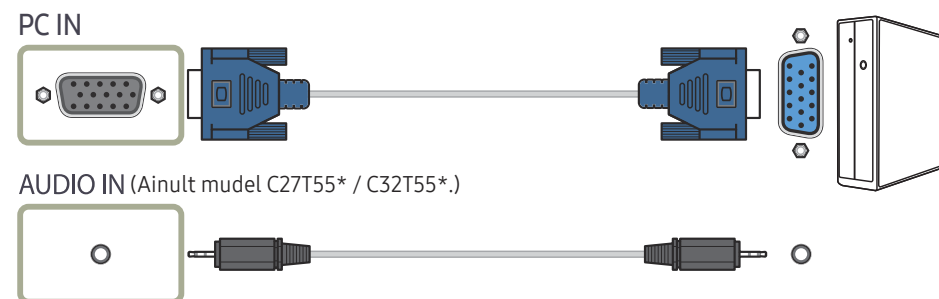
- 1 Enne seadme paigaldamist kontrollige komplekti kuuluvate signaalkaablite mõlema pistiku kuju ning pesade kuju ja asukohta seadmel ning välisseadmel.
- 2 Enne seadme paigaldamist eemaldage nii seadme kui ka välisseadme küljest toitejuhe, et seadmel ei tekiks lühise või liigpinge tõttu kahjustusi.
- 3 Kui kõik signaalkaablid on õigesti ühendatud, ühendage seadme ja välisseadmega toitejuhe.
- 4 Kui olete paigaldamise lõpetanud, lugege kindlasti kasutusjuhendit, et viia end kurssi seadme funktsioonide, ettevaatusabinõude ja muu seadme kasutamiseks vajaliku teabega.

Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine

Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

- Ühendusosad võivad toodetel erineda.
- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.
- Esmalt veenduge, et seadme ja teiste seadmete (nt arvuti, digiboks vms) toitejuhtmed oleksid eemaldatud.

Ühendamine, kasutades D-SUB-kaablit (analoogtüüpi)



Ühendamine HDMI-kaabli abil



— HDMI-kaabli ühendamisel kasutage kaablit, mis kuulub seadme komponentide hulka. Kui kasutate HDMI-kaablit, mida ei paku Samsung, võib pildikvaliteet halveneda.

Ühendamine DP-kaabli abil




— Soovitatav on kasutada alla 1,5 m pikkust DP-kaablit. Üle 1,5 m pikkuse kaabli kasutamine võib mõjutada pildikvaliteeti.

Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil



AUDIO IN (Ainult mudel C27T55* / C32T55*.)



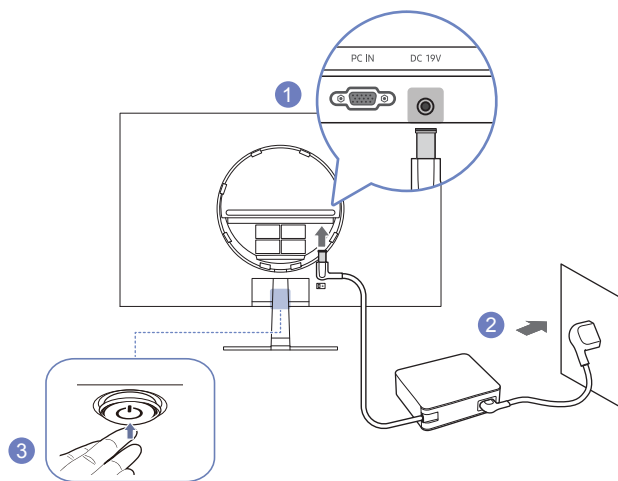
- Helifunktsioon ei ole toetatud, kui allikaseade on ühendatud HDMI-DVI-kaabli abil.
- Optimaalne eraldusvõime ei pruugi HDMI-DVI-kaabliga saadaval olla.
- Kui ühendate arvuti HDMI-DVI-kaabli abil, määrake valikuks **DVI PC**. ( → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI**)

Kõrvaklappidega ühendamine



- Kasutage D-SUB + AUDIO (Ainult mudel C27T55* / C32T55*.), HDMI-HDMI või DP-kaabliga heli aktiveerimise korral kõrvaklappe.
- Kõrvaklapipesa toetab ainult 3 juhiga ots-rõngas-hülssi (TRS) tüüpi.

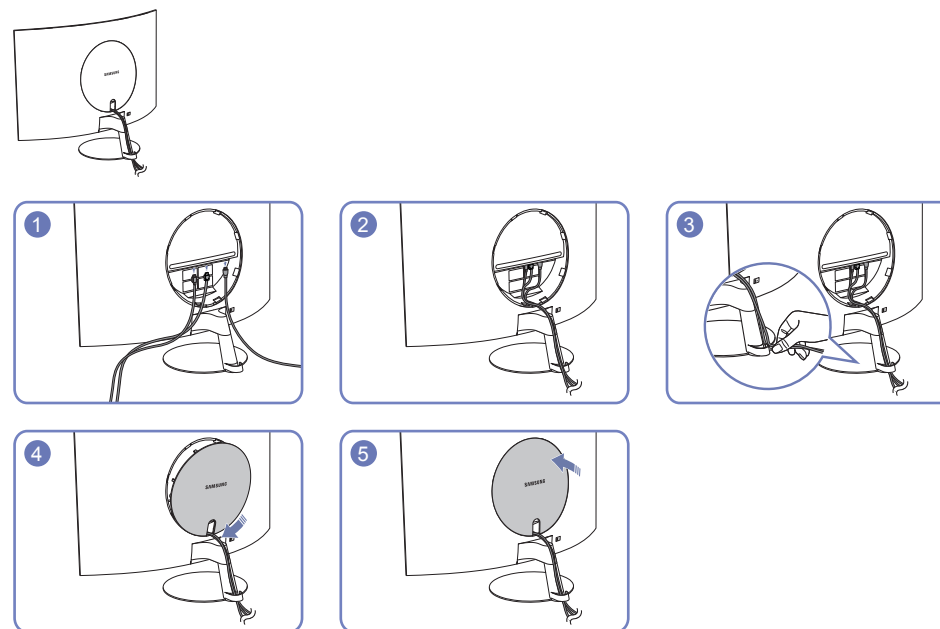
Toite ühendamine



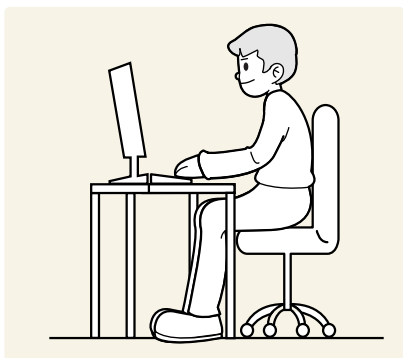
- 1 Ühendage toitekaabel vahelduvvoolu-/alalisvooluadapteriga. Seejärel ühendage vahelduvvoolu-/alalisvooluadapter toote tagaküljel asuva DC 19V pordiga.
- 2 Järgmiseks ühendage toitekaabel toiteallikaga.
- 3 Toote sisselülitamiseks vajutage toote allosas asuvat JOG-nuppu.

— Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

Ühendatud kaablite korrastamine



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.

Draiveri installimine

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Toote draiveri uusima versiooni installimiseks laadige see alla Samsung Electronicsi veebisaidilt aadressil <http://www.samsung.com>.

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 määrata arvuti jaoks optimaalse eraldusvõime. vaadake jaotist (K&V) → „[Kuidas saab muuta eraldusvõimet?](#)”

Peatükk 04

Ekraani seadistamine

Funktsioonide juhend →  → **Picture**

Saate konfigurida ekraanisätteid, nt heledust. Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

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

Picture Mode

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving Plus**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

Režiimis PC

- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Cinema**: Võimaldab monitoril saavutada heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-de nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

Režiimis AV

Kui välissisend on ühendatud HDMI/DP kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **Picture Mode** neli automaatset valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ja **Custom**). Te võite aktiveerida **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom** seade. Valikuga **Custom** saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted.

- **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.

Brightness

Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvandi **Picture Mode** olekuks on seadistatud **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving Plus**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

Contrast

Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **Picture Mode** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.

Sharpness

Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **Picture Mode** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.

Color

Saate reguleerida ekraani värvitooni.

- See menüü pole saadaval, kui suvandi **Picture Mode** olekuks on seadistatud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

- **Color Tone**: valige värvitoon, mis vastab teie vaatamisvajadustele.
 - **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
 - **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
 - **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
 - **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
 - **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
 - **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.
- Kui välissisend on ühendatud HDMI/DP kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, 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 rohelse 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.
 - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

Black Level

Kui DVD-mängija või digiboks ühendatakse tootega HDMI kaudu, võib pildikvaliteet olenevalt ühendatud allikaseadmest halveneda (kontrastsus, värvide halvenemine, musta värvi tase jne).

Sellisel juhul võib pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada funktsiooni **Black Level**.

— See funktsioon pole saadaval režiimis **HDMI**.

- **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.

— **Black Level** ei pruugi ühilduda osade lähteseadmetega.

— Funktsioon **Black Level** aktiveerub ainult teatud **AV** eraldusvõime puhul, nt 720p sagedusel 60 Hz ja 1080p sagedusel 60 Hz.

Eye Saver Mode

Saate määrata silmade lõõgastumiseks kõige sobivama pildikvaliteedi.

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.

Game Mode

Konfigureerige toote ekraaniseaded mängurežiimile.

Kasutage seda funktsiooni mängude mängimisel arvutis või kui ühendatud on mängukonsool, nt PlayStation™ või Xbox™.

— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

— Kui seade lülitub välja või energiasäästurežiimi või selle sisendallikas muutub, seadistatakse režiimi **Game Mode** olekuks **Off**, isegi kui selle olekuks oli valitud **On**.

— Kui soovite, et **Game Mode** oleks alati aktiveeritud, valige suvand **Always On**.

Response Time

Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.

— Kui te ei vaata videot ega mängi mängu, kasutage režiimi **Standard**.

Screen Ratio

Saate muuta pildi suurust.

Režiimis PC

- **Auto:** võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhte.
- **Wide:** võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis AV

- **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.

— Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.

— Suvandit **Screen Ratio** saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.

— 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.

Screen Adjustment

— Ühendamine HDMI/DP-kaabli abil

— See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on määratud **AV**.

— See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Screen Ratio** olekuks on režiimis **AV** seadistatud **Screen Fit**.

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.

— **Coarse, Fine:** See funktsioon pole saadaval režiimis **Analog**.

Suvandite H-Position ja V-Position konfigureerimine

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

Peatükk 05

Ekraanimenüü seadete reguleerimine

Funktsioonide juhend →  → OnScreen Display

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

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

Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

Position

H-Position

Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

V-Position

Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

Language

Saate valida menüükeele.

— Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.

— See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

Display Time

Ekraanimenüü kaob automaatselt, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Funktsiooni **Display Time** saab kasutada aja määramiseks, mille järel ekraanimenüü kaob.

Peatükk 06

Seadistamine ja lähtestamine

Funktsioonide juhend →  → System

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

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

FreeSync

- See funktsioon ei toimi režiimis **Analog**.

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 seadistamise meetodi kohta teabe saamiseks vt jaotist **Küsimused ja vastused** → **Kuidas muuta sagedust?**

- Funktsiooni **FreeSync** saab kasutada ainult režiimis **HDMI** või **DisplayPort** mode. Funktsiooni **FreeSync** kasutamise korral kasutage tootja HDMI/DisplayPorti kaablit.

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 **FreeSync**i 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) |

Sound

Mudeleid C24T55* ei toetata.

Volume

saate muuta suvandi **Volume** sätet.

Sound Mode

- **Standard**: saate valida tavalise helirežiimi.
- **Music**: saate rõhutada muusikat üle häälte.
- **Movie**: saate filmide jaoks pakkuda parimat heli.
- **Clear Voice**: saate rõhutada hääli üle teiste helide.

Select Sound

- **Stereo**: heli kostub nii vasakust kui ka paremast kõlarist.
- **Left Channel** : seadistage vasak ja parem kõlar esitama ainult heliallika vasakut kanalit.
- **Right Channel** : seadistage vasak ja parem kõlar esitama ainult heliallika paremat kanalit.

Volume

Mudeleid C27T55* / C32T55* ei toetata.

saate muuta suvandi **Volume** sätet.

Eco Saving Plus

Saate vähendada energiatarvet võrreldes tarbimisega maksimaalse heleduse korral.

— See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **Picture Mode** režiimiks on valitud **Dynamic Contrast**.

— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.

— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

- **Off**: Funktsiooni **Eco Saving Plus** deaktiveerimine.
- **Auto**: energiakulu vähendatakse automaatselt umbes 10% võrra hetkeseadistusest. (Energiakulu vähendamise hulk sõltub ekraani heledusest.)
- **Low**: säästab võrreldes maksimaalse heledusega kuni 25% energiat.
- **High**: säästab võrreldes maksimaalse heledusega kuni 50% energiat.

Dynamic Brightness

Saate automaatselt heledust reguleerida, et saavutada hetkeolukorrale vastav parim võimalik ekraanikontrast.

- **Off / On**

Off Timer Plus

Suvandi Off Timer konfigureerimine

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.

- See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni **Off Timer** olekuks on määratud **On**.
- Osades piirkondades turul olevatel seadmetel on funktsiooni **Off Timer** olekuks määratud automaatselt 4 tundi pärast seadme sisselülitamist. Seda tehakse kooskõlas energiavarustuse eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige **III** → **System** → **Off Timer Plus** ning lülitage funktsioon **Off Timer** olekusse **Off**.

Suvandi Eco Timer konfigureerimine

Eco Timer: saate lülitada sisse režiimi **Eco Timer**.

Eco Off After: Suvandi **Eco Timer** väärtuse saab määrata vahemikus 10–180 minutit. Seade lülitub määratletud aja möödumisel automaatselt välja.

- See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni **Eco Timer** olekuks on määratud **On**.

PC/AV Mode

Määrake **PC/AV Mode** olekusse **AV**. Kujutise suurus kasvab.

See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

- **PC:** Valige „**PC**“, kui monitor on ühendatud arvutiga.
- **AV:** Valige „**AV**“, kui monitor on ühendatud audio-videoseadmega.
- **DVI PC:** Kui ühendate arvuti HDMI-DVI-kaabli abil, määrake valikuks **DVI PC**.
 - Mudeleid C24T55* ei toetata.

- See funktsioon ei toimi režiimis **Analog**.
- Toetatud on ainult seadmed, mille mõõtmed on 16:9 või 16:10.
- 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 **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI : PC, AV** või **DVI PC / DisplayPort : PC** või **AV**.

Source Detection

Saate määrata sisendallika tuvastamise meetodiks **Auto** või **Manual**.

Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisega, kui seda vajutatakse.

Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.

Power LED On

Konfigureerige sätted, et toote alumises osas paiknev toite LED-indikaator sisse või välja lülitada.

- **Working**: Toite LED-indikaator põleb, kui toode töötab.
- **Stand-by**: Toite LED-indikaator põleb, kui toode ei tööta.

HDMI-CEC

Aktiveerib või inaktiveerib funktsiooni HDMI-CEC.

Peatükk 07

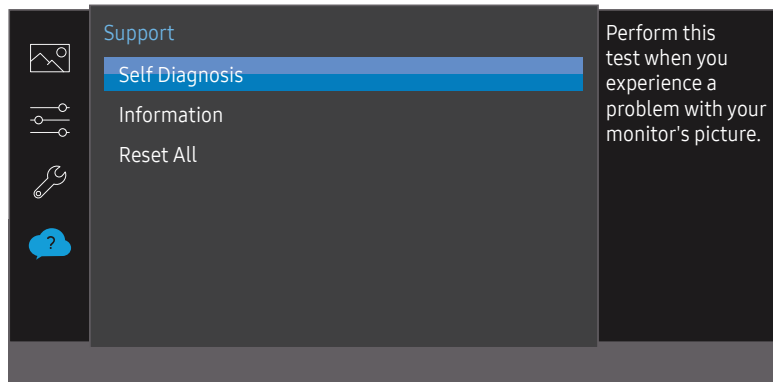
Support

Funktsioonide juhend →  → **Support**
Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

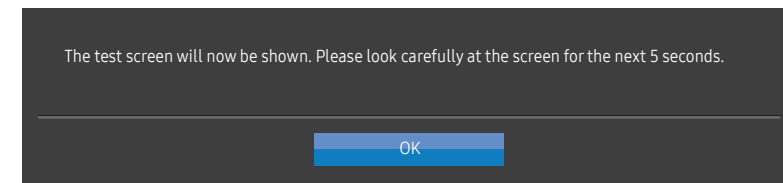
— Saadaolevad funktsioonid võivad sõltuvalt mudelist erineda. Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda.
Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

Self Diagnosis

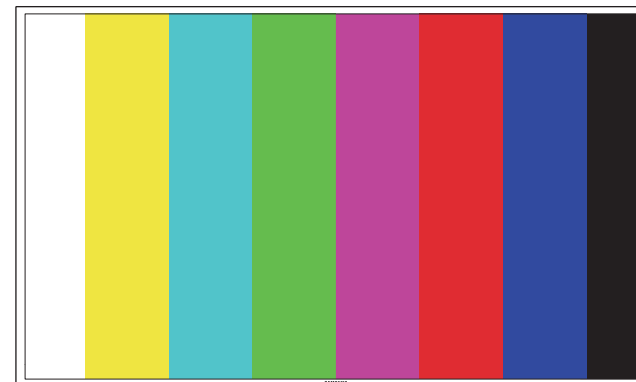
1 Kasutage funktsioonide juhendit ja avage  → **Support** → **Self Diagnosis**.



2 Kui avaneb järgmine kuva, valige **OK**.

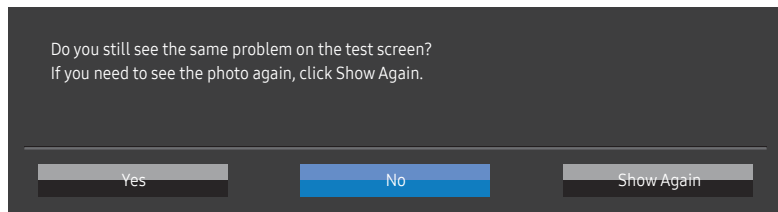


• Vaadake testkuva.

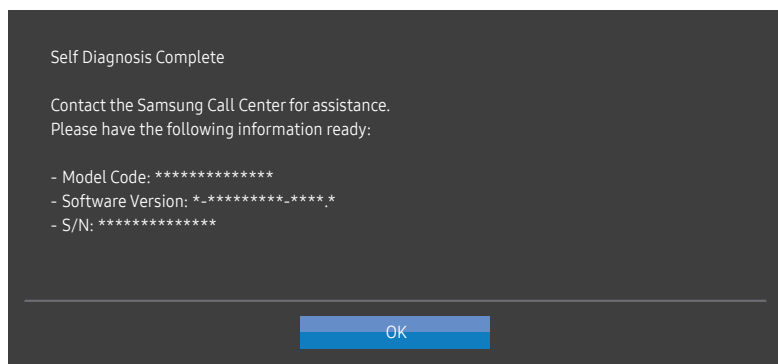


— Ärge lülitage enesediagnostika ajal toidet mitte kunagi välja ega vahetage sisendallikat. Kui vähegi võimalik, ärge katkestage testimist.

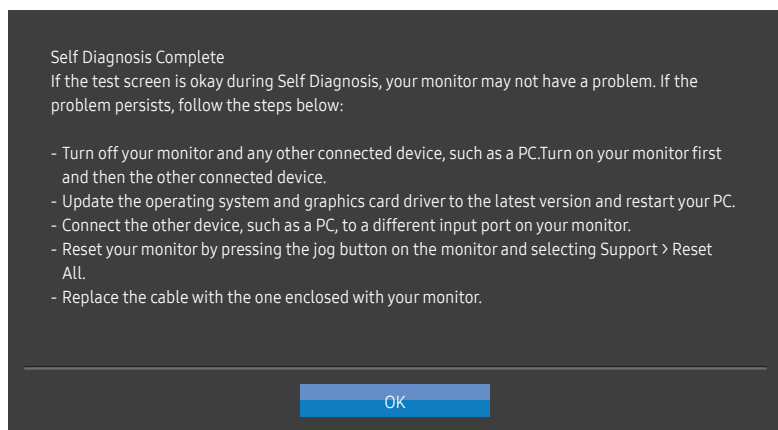
3 Valige vastavalt testi tulemusele **Yes** / **No** / **Show Again**.



- Kui valite suvandi **Yes**, avaneb järgmine kuva.



- Kui valite suvandi **No**, avaneb järgmine kuva.



Information

Kontrollige kasutusel olevat sisendallika režiimi, sagedust ja eraldusvõimet ning toote kehtivat versiooni.

Reset All

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

Peatükk 08

Tarkvara installimine

Easy Setting Box



Easy Setting Box võimaldab jagada seadme ekraani mitmeks osaks.

Easy Setting Boxi uusima versiooni installimiseks laadige see alla Samsung Electronicsi veebisaidilt aadressil <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

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

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

Peatükk 09

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist

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

Seadme diagnostika (ekraaniprobleem)

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

Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Kui valitud on eraldusvõime, mida ei toetata (vt [Standardsete signaalirežiimide 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.

Installimisprobleem

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.)

Toitepistikut ei saa toiteadapterist eemaldada.

Ärge eemaldage toitepistikut pärast kokkupanekut.

— Olenevalt mudelist ei pruugi toitepistik kaasas olla.

Ekraaniprobleem

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

Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud.

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

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

Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud.

Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.

Kui seade on režiimis **HDMI** või **DisplayPort**, vajutage JOG-nuppu, et avada funktsioonide juhendi kuva, ja valige **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI : PC, AV** või **DVI PC / 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 klaviatuuril 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.

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 10

Tehnilised andmed

Üldandmed

Mudeli nimi	C24T55*	C27T55*	C32T55*
Suurus	Klass 24 (23,6 tolli / 59,9 cm)	Klass 27 (27,0 tolli / 68,6 cm)	Klass 32 (31,5 tolli / 80,1 cm)
Ekraani mõõtmed	521,39 mm (H) x 293,28 mm (V)	597,88 mm (H) x 336,31 mm (V)	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)
Piksli samm	0,272 mm (H) x 0,272 mm (V)	0,311 mm (H) x 0,311 mm (V)	0,363 mm (H) x 0,363 mm (V)
Maksimaalne pikslisagedus	148 MHz		
Toiteallikas	AC100-240V~ 50/60Hz Põhineb adapteri vahelduvvooluringel. Toote alalisvooluringe kohta vaadake teavet toote sildilt.		
Signaalikonnektorid	D-SUB, HDMI, DisplayPort		
Keskkonningimused	Kasutamine Temperatuur: 10 – 40 °C (50 – 104 °F) Õhuniiskus: 10–80 %, mittecondenseeruv		
	Hoiustamine Temperatuur: -20–45 °C (-4–113 °F) Õhuniiskus: 5–95 %, mittecondenseeruv		

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.

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

Seadme täpsemate tehniliste andmete vaatamiseks külastage ettevõtte Samsung Electronics veebilehte.

Standardsete signaaliirežiimide tabel

Mudeli nimi		C24T55*	C27T55*	C32T55*
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	53,04–85,44 kHz	53,04–85,44 kHz	52,0–91,0 kHz
	Vertikaalsagedus	48–75 Hz	48–75 Hz	48–76 Hz
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz		
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 75 Hz		

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

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

— Horisontaalsagedus

Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaalsükliks. Horisontaalsükli 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.

— Mõned tabelis leiduvad eraldusvõimed ei pruugi olla sõltuvalt graafikakaardi tehnilistest omadustest saadaval.

Peatükk 11

Lisa

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 võõrkehad.
- 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 käsitsemine 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 määratlenud.
- 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 pinge 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.