

Kasutusjuhend

S24C36* S27C36*

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 toote kasutamist

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

Ettevalmistus

Paigaldamine	9
Jala paigaldamine (S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)	9
Jala paigaldamine (S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)	10
Jala eemaldamine (S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)	11
Jala eemaldamine (S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)	12

Ettevaatusabinõud toote teisaldamisel	13
Toote ümbruse kontrollimine	14
Toote kalde reguleerimine	15
Vargusvastane lukk	15
Seinakinnituse paigaldamine	16
Seinakinnituse tehnilised andmed (VESA)	16
Juhtpaneel	17
Otseklahvide juhised	18

Signaalliallikate ühendamine ja kasutamine

Lugege enne toote ühendamist	19
Ühenduspesad	20
Arvutiga ühendamine ja kasutamine	21
D-SUB-kaabliühendus (analoogühendus)	21
HDMI-kaabliühendus	21
HDMI-DVI-kaabliühendus	21
Kõrvaklappidega ühendamine	21
Vooluvõrguga ühendamine	21
Optimaalse eraldusvõime seadmine	22

Menüü

Pilt	23
Ekraanimenüü	27
Süsteem	28
Tugi	30

Tarkvara installimine

Easy Setting Box	31
Piirangud ja võimalikud probleemid paigaldamisel	31
Süsteeminõuded	31
Draiverite installimine	31

Sisukord

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist	32
Seadme diagnostika (ekraaniprobleem)	32
Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine	32
Kontrollige järgmist	32
Küsimused ja vastused	35

Tehnilised andmed

Üldist	36
Standardsed signaalirežiimid	38

Lisa

Vastutus tasulise teenuse eest (hind kliendile)	40
Toode pole defektne	40
Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül	40
Muud põhjused	40
FreeSync (AMD graafikakaart)	41

Peatükk 01

Enne toote kasutamist

Ettevaatusabinõud

Hoiatus

Juhiste mittejärgimine võib tagajärjena kaasa tuua tõsise vigastuse või surma.

Ettevaatust!

Juhiste mittejärgimine võib tagajärjena kaasa tuua kehavigastuse või varalise kahju.

ETTEVAATUST!

ELEKTRILÖÖGIOHT. MITTE AVADA.

ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGIOHTU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (VÕI TAGAOSA). TOOTE SEES EI OLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. PÖÖRDUGE HOOLDAMISEKS ALATI KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

	See sümbol näitab, et toote sees on ohtlik pinge. Kokkupuude toote mis tahes sisemise osaga on ohtlik.		Vahelduvvoolupinge. See sümbol tähistab vahelduvvoolupinget.
	See sümbol tähendab, et tootega on kaasas oluline teave kasutamise ja hoolduse kohta.		Alalisvoolupinge. See sümbol tähistab alalisvoolupinget.
	II klassi toode. Sümbol näitab, et toodet pole vaja ühendada kaitsemaandusega (maaga). Kui sellist sümbolit toitekaabliga tootel pole, PEAB toote ühendama nõuetekohaselt kaitsemaandusega (maaga).		Ettevaatust! Tutvuge kasutusjuhendiga. Sümbol annab kasutajale märku, et ohutusega seotud täiendava teabe saamiseks peab tutvuma kasutusjuhendiga.

Elekter ja ohutus

Hoiatus

- Ärge kasutage kahjustatud toitekaablit, -pistikut ega ka lahtiste osadega pistikupesaga.
- Ärge ühendage sama pistikupesaga mitut toodet.
- Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.
- Sisestage toitepistik korralikult, et see lahti ei saaks tulla.
- Ühendage toitekaabel maandatud pistikupesaga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadme korral).
- Ärge toitekaablit painutage ega seda jõuga tõmmake. Olge ettevaatlik ja ärge jätke toitekaablit raskete esemete alla.
- Ärge pange toitekaablit ega toodet kuumusallikate lähedale.
- Puhastage toitepistiku kontakte või pistikupesaga ümbrust tolmust kuiva lapiga.

Ettevaatust!

- Ärge võtke toitekaablit lahti toote kasutamise ajal.
- Kasutage ainult tootega kaasas olevat Samsungi toitekaablit. Ärge kasutage seda toitekaablit teiste toodetega.
- Hoidke pistikupesaga, millega toitekaabel on ühendatud, hästi ligipääsetavana.
 - Toote toite katkestamiseks võimaliku probleemi korral tuleb toitekaabel vooluvõrgust eemaldada.
- Toitekaablit vooluvõrgust eemaldades võtke 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 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. 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, 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.
- Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.
 - Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

Puhastamine

Kõrglääikega 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.

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

Ettevalmistus

Paigaldamine

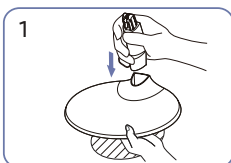
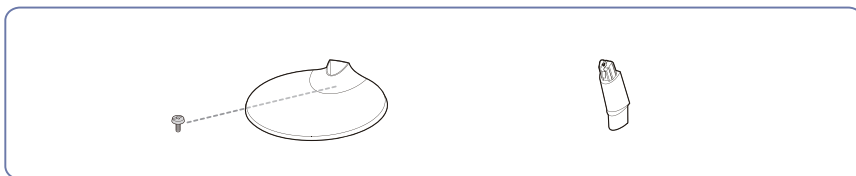
Jala paigaldamine

(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)

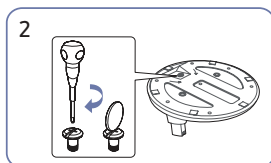
Enne toote kokkupanemist asetage toode tasasele, stabiilsele pinnale, ekraaniga allpool.

⚠: Toode on nõgus. Tasasele pinnale asetatud toote allasurumine võib toodet kahjustada. Kui toode on asetatud maha esiküljega üles- või allapoole, ärge avaldage tootele survet.

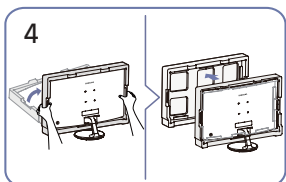
Olenevalt tootest võib selle välimus siin näidatust erineda.



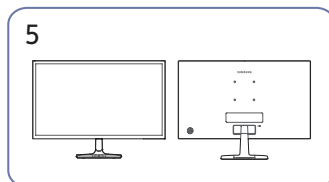
Sisestage jala kael jala alusesse joonisel näidatud suunas.
Kontrollige, kas jala kael on kindlalt ühendatud.



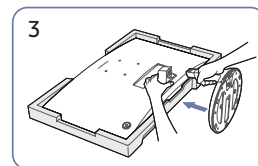
Kinnitage tugevalt jalg aluse põhjas oleva kruviga.



Tõstke kuvar püsti ja eemaldage pakend.



Jala paigaldamine on lõppenud.

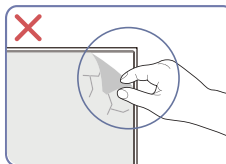


Pange pakendis olev vahtpolüstürool (padi) pörandale ja asetage toode vahtpolüstürooli peale, esikülj allapoole, nagu on näidatud pildil.

Kui vahtpolüstürool pole saadaval, kasutage selle asemel paksu istumismatti.

Hoidke monitori tagaosast, nagu joonisel näidatud.

Lükake kokkupandud jalg noole suunas seadme külge, nagu joonisel näidatud.



Ettevaatust!

Ärge eemaldage ise paneeli kattekilet. Selle nõude eiramine võib kaasa tuua garantiiteenuse piiramise.

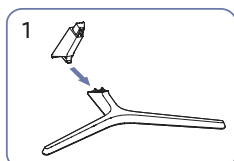
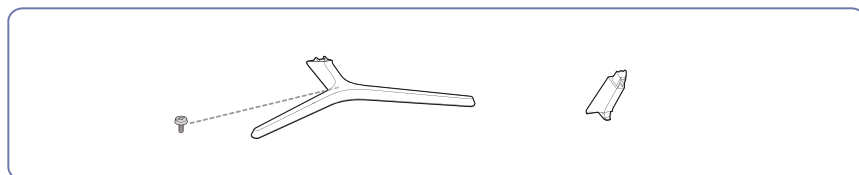
Jala paigaldamine

(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)

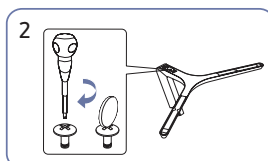
Enne toote kokkupanemist asetage toode tasasele, stabiilsele pinnale, ekraaniga allpool.

⚠: Toode on nõgus. Tasasele pinnale asetatud toote allasurumine võib toodet kahjustada. Kui toode on asetatud maha esiküljega üles- või allapoole, ärge avaldage tootele survet.

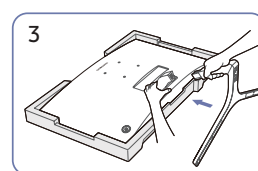
Olenevalt tootest võib selle välimus siin näidatust erineda.



1 Sisestage jala kael jala alusesse joonisel näidatud suunas.
Kontrollige, kas jala kael on kindlalt ühendatud.



2 Kinnitage tugevalt jalg aluse põhjas oleva kruviga.

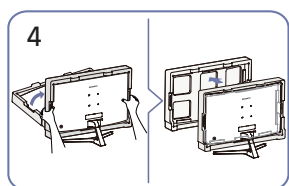


3 Pange pakendis olev vahtpolüstürool (padi) pörandale ja asetage toode vahtpolüstürooli peale, esikülj allapoole, nagu on näidatud pildil.

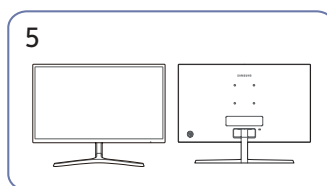
Kui vahtpolüstürool pole saadaval, kasutage selle asemel paksu istumismatti.

Hoidke monitori tagaosast, nagu joonisel näidatud.

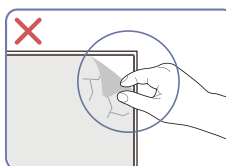
Lükake kokkupandud jalg noole suunas seadme külge, nagu joonisel näidatud.



4 Tõstke kuvar püsti ja eemaldage pakend.



5 Jala paigaldamine on lõppenud.



Ettevaatust!

Ärge eemaldage ise paneeli kattekilet. Selle nõude eiramine võib kaasa tuua garantiiteenuse piiramise.

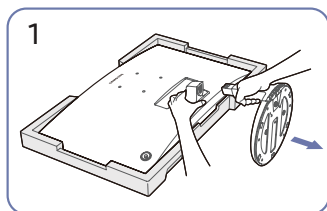
Jala eemaldamine

(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)

— Enne jala eemaldamist kuvari küljest asetage kuvar tasasele, stabiilsele pinnale, ekraaniga allpool.

⚠: Toode on nõgus. Tasasele pinnale asetatud toote allasurumine võib toodet kahjustada. Kui toode on asetatud maha esiküljega üles- või allapoole, ärge avaldage tootele survet.

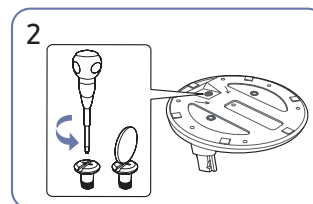
— Olenevalt tootest võib selle välimus siin näidatust erineda.



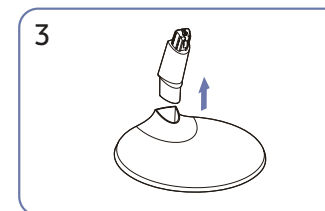
Pange pakendis olev vahtpolüstürool (padi) pörandale ja asetage toode vahtpolüstürooli peale, esikülg allapoole, nagu on näidatud pildil.

Kui vahtpolüstürool pole saadaval, kasutage selle asemel paksu istumismatti.

Hoidke kuvarit ühe käega kinni ja tõmmake teise käega jala kaelast, et jalg eemaldada, nagu näidatud joonisel.



Keerake jala aluse põhjas olevat kruvi, et see eemaldada.



Tõmmake jala kael alusest välja joonisel näidatud suunas.

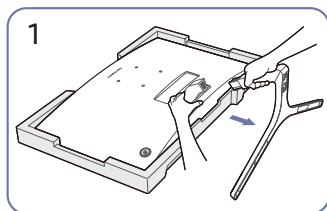
Jala eemaldamine

(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)

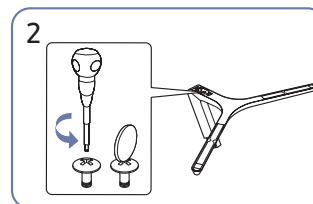
— Enne jala eemaldamist kuvari küljest asetage kuvar tasasele, stabiilsele pinnale, ekraaniga allpool.

⚠: Toode on nõgus. Tasasele pinnale asetatud toote allasurumine võib toodet kahjustada. Kui toode on asetatud maha esiküljega üles- või allapoole, ärge avaldage tootele survet.

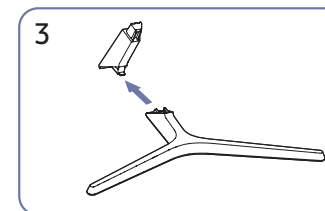
— Olenevalt tootest võib selle välimus siin näidatust erineda.



Pange pakendis olev vahtpolüstürool (padi) pörandale ja asetage toode vahtpolüstürooli peale, esikülj allapoole, nagu on näidatud pildil. Kui vahtpolüstürool pole saadaval, kasutage selle asemel paksu istumismatti. Hoidke kuvarit ühe käega kinni ja tõmmake teise käega jala kaelast, et jalg eemaldada, nagu näidatud joonisel.



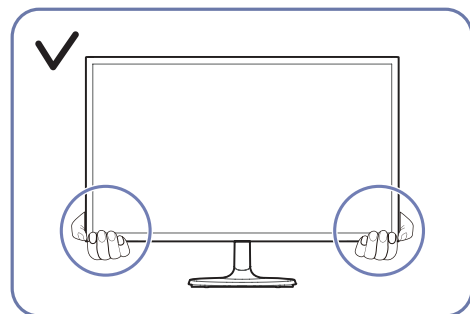
Keerake jala aluse põhjas olevat kruvi, et see eemaldada.



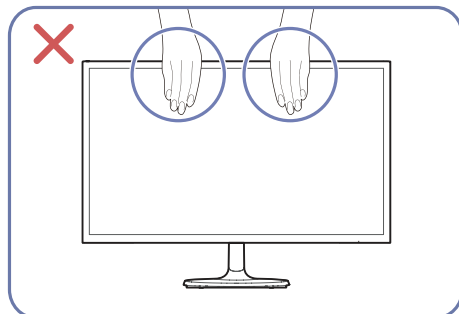
Tõmmake jala kael alusest välja joonisel näidatud suunas.

Ettevaatusabinõud toote teisaldamisel

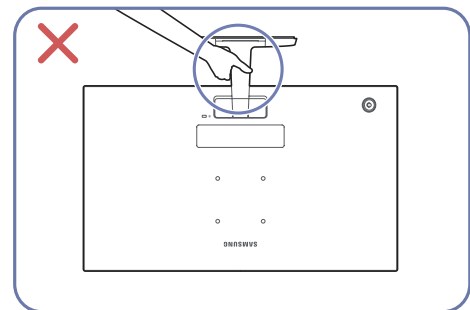
S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA*
S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*



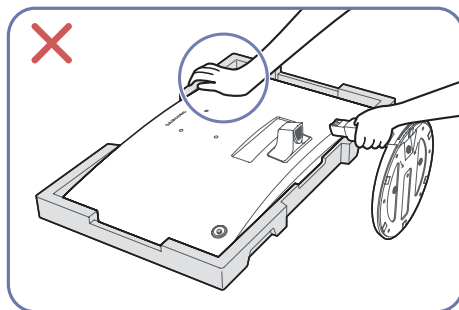
- Hoidke kuvari teisaldamisel kinni selle alumisest osast.



- Ärge avaldage ekraanile otsest survet.
- Ärge hoidke kuvarit teisaldamisel kinni ekraanist.

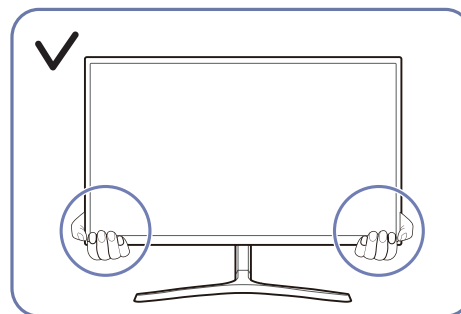


- Ärge hoidke toodet ainult jalast tagurpidi.

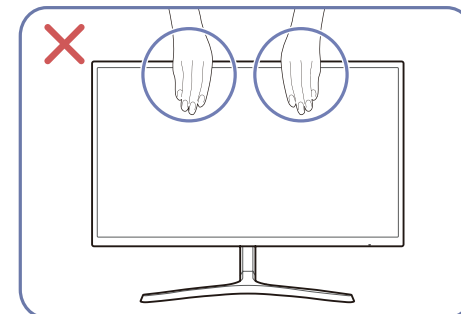


- Ärge suruge toodet alla. Vastasel korral võite seda kahjustada.

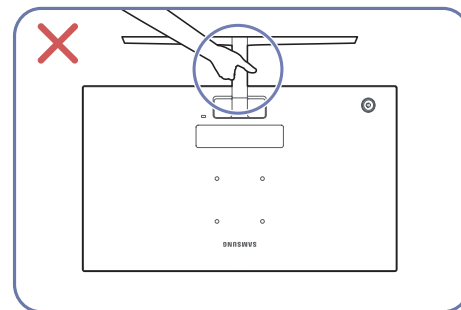
S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA*
S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*



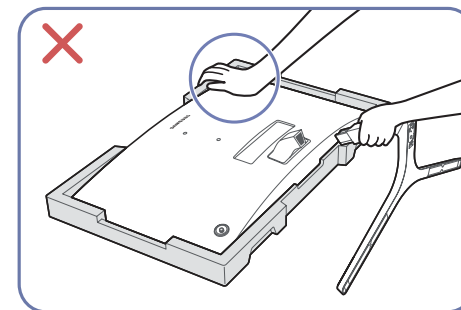
- Hoidke kuvari teisaldamisel kinni selle alumisest osast.



- Ärge avaldage ekraanile otsest survet.
- Ärge hoidke kuvarit teisaldamisel kinni ekraanist.



- Ärge hoidke toodet ainult jalast tagurpidi.



- Ärge suruge toodet alla. Vastasel korral võite seda kahjustada.

Toote ümbruse kontrollimine

Veenduge toote paigutamisel, et ventilatsiooniks oleks piisavalt ruumi. Temperatuuri tõus toote sees võib põhjustada tulekahju ja kahjustada toodet. Toote paigutamisel jätke toote ümber piisavalt ruumi, nagu näidatud joonisel.

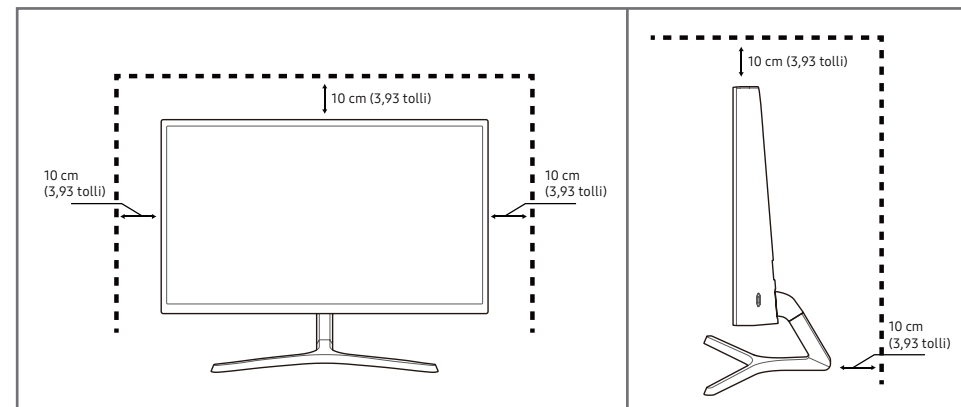
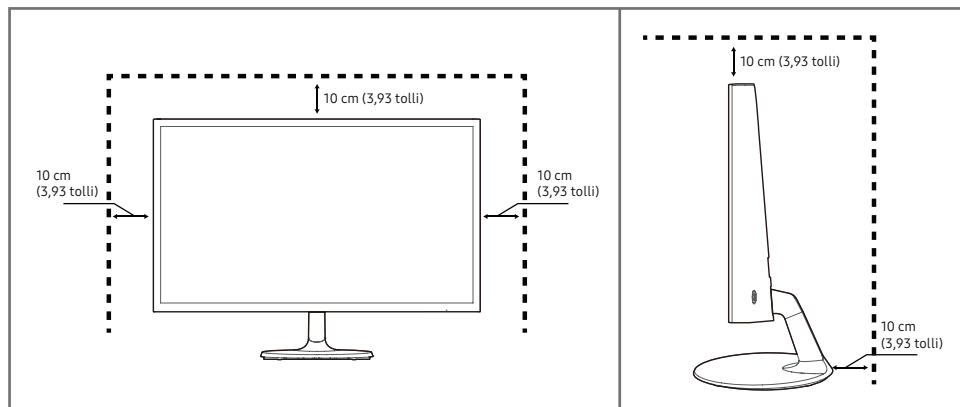
— Olenevalt tootest võib selle välimus siin näidatust erineda.

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA*

S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA*

S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*

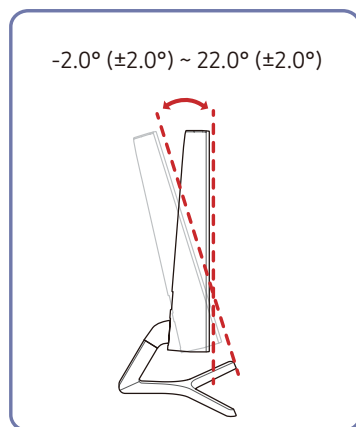
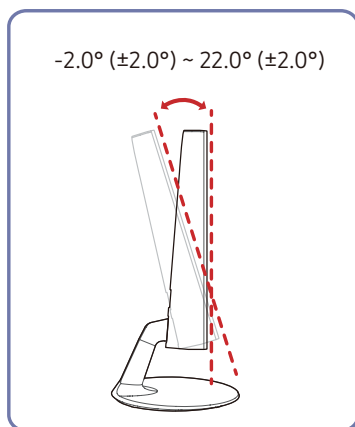


Toote kalde reguleerimine

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

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /
S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /
S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /
S27C369EA* / S27C36DEA*



- Saate reguleerida toote kallet.
- Hoidke toote alumisest osast kinni ja reguleerige ettevaatlikult selle kallet.

Vargusvastane lukk

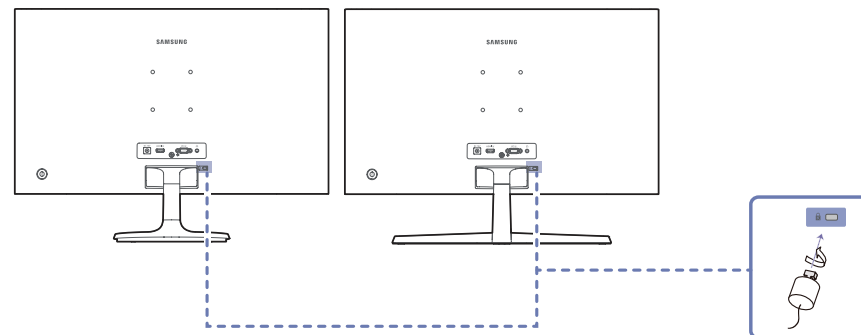
— Vargusvastane lukk võimaldab toodet turvaliselt kasutada ka avalikus kohas.

— Lukusti kuju ja lukustusviis sõltuvad tootjast. Üksikasju vaadake oma vargusvastase lukustiga kaasasolevast juhendist.

Vargusvastase lukusti lukustamiseks toimige järgmiselt.

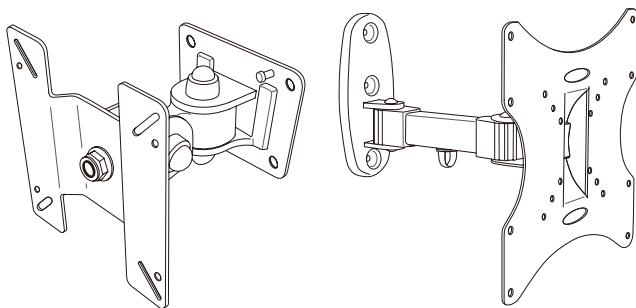
S24C360EA* / S24C362EA* /
S24C364EA* / S27C360EA* /
S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* /
S24C369EA* / S24C36DEA* /
S27C366EA* / S27C368EA* /
S27C369EA* / S27C36DEA*



- 1 Kinnitage vargusvastase lukusti tross massiivse eseme, näiteks laua külge.
- 2 Pange trossi üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
- 3 Sisestage lukusti toote tagaküljel olevasse vargusvastase luku avasse.
- 4 Lukustage lukusti.
 - Vargusvastase lukusti saab osta eraldi.
 - Vaadake üksikasju oma vargusvastase lukustiga kaasasolevast juhendist.
 - Vargusvastaseid lukusteid saab osta elektroonikapoest või veebi kaudu.

Seinakinnituse paigaldamine



Seinakinnituse komplekti paigaldamine

Seinakinnituse komplektiga saab toote paigaldada seinale.

Ostke seinakinnituse komplekt, mis sobib tootega kasutamiseks.

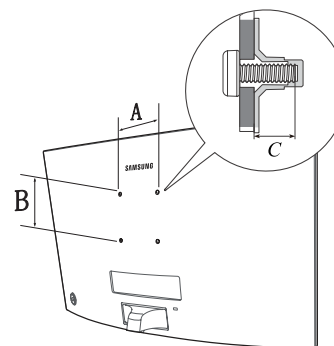
Üksikasjalikku teavet seinale paigaldamise kohta vaadake seinakinnituse juhendist.

Seinakinnituse paigaldamisel soovitage abi saamiseks pöörduda asjatundja poole.

Samsung ei vastuta tootele põhjustatud kahjustamise ega kasutajale / muudele isikutele tekitatud vigastuste eest, kui olete seinakinnituse ise paigaldanud.

Seinakinnituse tehnilised andmed (VESA)

Paigaldage kandur tugevale seinale, mis on pörandaga suhtes täisnurga all. Enne kanduri paigaldamist muudele pindadele peale kipsplaadi, võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga. Kui paigaldate toote kaldus seinale, võib see kukkuda ja raskeid kehavigastusi põhjustada. Samsungi seinakanduri komplektid sisaldavad üksikasjalikku paigaldusjuhendit ja kõiki kokkupanekuks vajalikke osi.



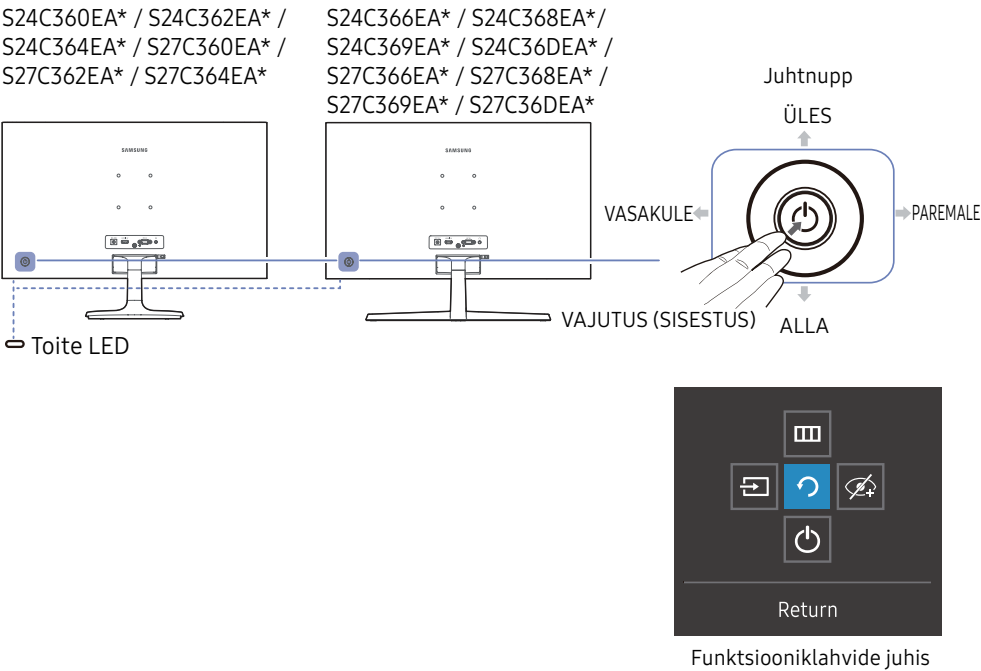
- Ärge kasutage kruvisid, mis on pikemad kui standardpikkus või ei vasta VESA-standardi kruvide spetsifikatsioonile. Liiga pikad kruvid võivad toodet seestpoolt kahjustada.
- Kui seinakandur ei vasta VESA-standardi kruvide spetsifikatsioonile, võib kruvide pikkus olenevalt seinakanduri spetsifikatsioonis ettenähtust erineda.
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni. Vastasel korral võite toodet kahjustada või põhjustada selle kukkumise ning kehavigastusi. Samsung ei vastuta seda tüüpi õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, kui kasutatakse VESA-standardile mittevastavat või heakskiitmata seinakandurit või kui kasutaja ei järgi toote paigaldusjuhiseid.
- Ärge paigaldage toodet rohkem kui 15 kraadise kalde alla.
- Seinakinnituse komplektide standardmõõtmed on näidatud allolevas tabelis.

Mudeli nimi	VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	C (mm)	Standardne kruvi	Kogus
S24C36*/ S27C36*	75,0 x 75,0	7,6~9,6	M4	4

Ärge paigaldage seinakinnituse komplekti, kui toode on sisse lülitatud. See võib põhjustada elektrilöögi ja kehavigastusi.

Juhtpaneel

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

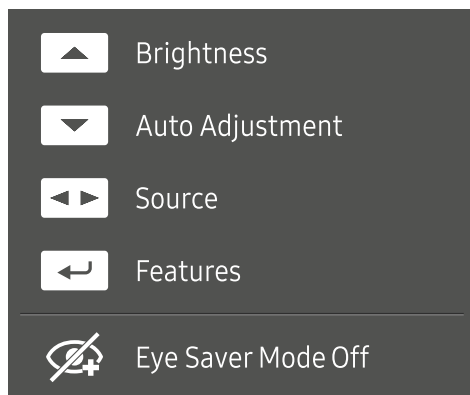


Osad	Kirjeldus
Juhtnupp	Mitmes suunas toimiv nupp navigeerimiseks.
Toite LED	See LED on toite olekuindikaator. Menüükuval saab valida toite LED-i sisse- või väljalülitatud oleku. (→ System → Power LED On)
Funktsiooniklahvide juhis	Funktsiooniklahvide juheise kasutamiseks vajutage juhtnuppu, kui kuvar on sisse lülitatud.
Source	Vahetab sisendallikat. Sisendallika vahetamisel kuvatakse ekraani vasakusse ülanurka teade.
Menu	Avab ekraanimenüü. Menüüluku sisse või välja lülitamiseks siirduge järgmisele sammule (liigutage juhtnuppu paremale), kui kuvatud on „Menu“, ja seejärel vajutage juhtnuppu 10 sekundit vasakule, kuni menüükuva kaob. Sisse lülitatud menüülukuga on saadaval menüüd Brightness , Contrast , Eye Saver Mode , Self Diagnosis ja Information .
Eye Saver Mode	Lülitab sisse Eye Saver Mode .
Power Off	Lülitab toote välja.
Return	Sulgeb kuvatud menüü.

Otseklahvide juhis

- Otseklahvide juhise kuval kuvatakse järgmised menüüvalikud, kui toote ekraan on sisse lülitatud või vahetatakse sisendallikat.
- Otseklahvide juhise kuvatakse, kui **Eye Saver Mode** on sisse lülitatud. (👁️ : On, 🚫👁️ : Off)
- Kui ekraanimenüü pole kuvatud, saab juhtnuppu kasutada järgmiselt.

Analog-režiim



— Analog-režiimi valikud

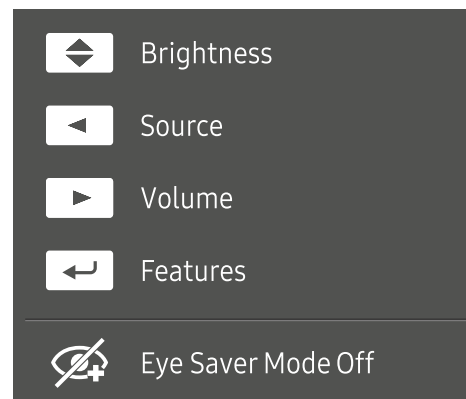
- ÜLES: sätete **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- ALLA: sätte **Auto Adjustment**.

— Eraldusvõime muutmisel ekraani atribuutides aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**.

— See funktsioon on saadaval ainult **Analog**-režiimis.

- VASAKULE/PAREMALE: sätte **Source** reguleerimine.
- VAJUTUS (SISESTUS): funktsiooniklahvide juhise kuvamine.

HDMI-režiim



— HDMI -režiimi valikud

- ÜLES/ALLA: sätte **Brightness** reguleerimine.
- VASAKULE: sätte **Source** reguleerimine.
- PAREMALE: sätte **Volume** reguleerimine.
- VAJUTUS (SISESTUS): funktsiooniklahvide juhise kuvamine.

Peatükk 03

Signaaliaallikate ühendamine ja kasutamine

Lugege enne toote ühendamist

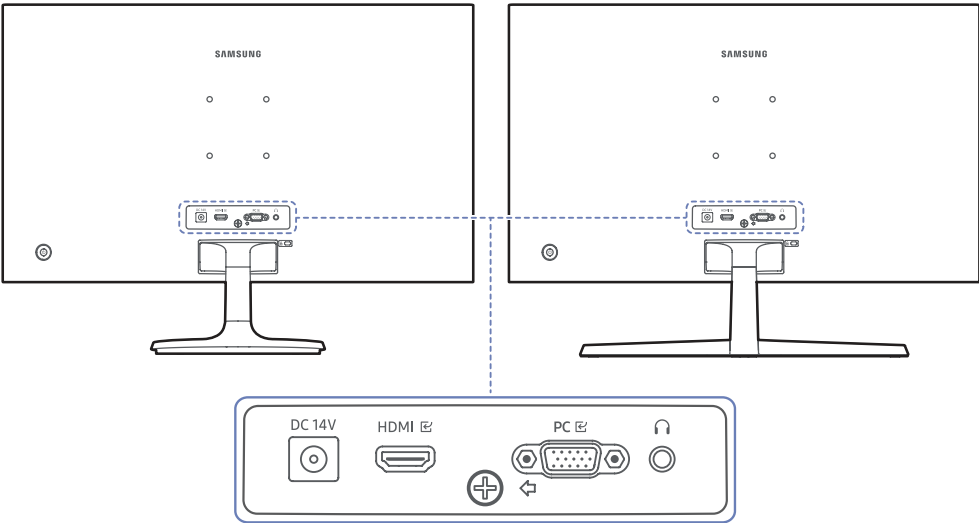
- 1 Enne toote ühendamist kontrollige kaasasolevate signaaliaablite mõlemat pistikut ning toote ja välisseadme pesade kuju ja asukohti.
 - 2 Enne toote ühendamist eemaldage toitekaablid kindlasti nii toote kui ka välisseadme küljest, et vältida toote kahjustamist lühise või liigvoolu tõttu.
 - 3 Kui kõik signaaliaablid on nõuetekohaselt ühendatud, ühendage toitekaablid taas toote ja välisseadmega.
 - 4 Pärast ühendamist lugege juhendid kindlasti läbi ja tutvuge toote funktsioonide, ettevaatusabinõude ja muuga toote nõuetekohaseks kasutamiseks.
- Ühendused võivad eri toodete puhul siin toodust erineda.
 - Saadaolevad ühenduspesad võivad olenevalt tootest siin näidatust erineda.

Ühenduspesad

— Saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt tootemudelist näidatust erineda. Osade värvus ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamata muuta. Juhinduge tegelikust tootest.

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /
S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /
S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /
S27C369EA* / S27C36DEA*



Ühenduspesa	Kirjeldus
DC 14V	Ühendatakse toiteploki.
HDMI	Ühendatakse lähtesignaali seadmega, kasutades HDMI-kaablit või HDMI-DVI-kaablit.
PC	Ühendatakse arvutiga, kasutades D-SUB-kaablit.
	Ühendage heli väljundseade, näiteks kuular kõrvaklapid.

Arvutiga ühendamine ja kasutamine

Valige arvutile sobiv ühendusviis.

D-SUB-kaabliühendus (analoogühendus)

PC



HDMI-kaabliühendus

HDMI



HDMI-ühenduse korral kasutage tootega kaasas olnud kaablit. Kui kasutate muu päritoluga, mitte Samsungi HDMI-kaablit, võib pildikvaliteet halveneda.

HDMI-DVI-kaabliühendus

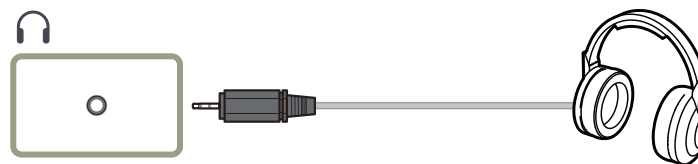
HDMI



Optimaalne eraldusvõime ei pruugi HDMI-DVI-kaabli kasutamisel tagatud olla.

Heli funktsiooni ei toetata, kui signaallikas on ühendatud HDMI-DVI kaabliga.

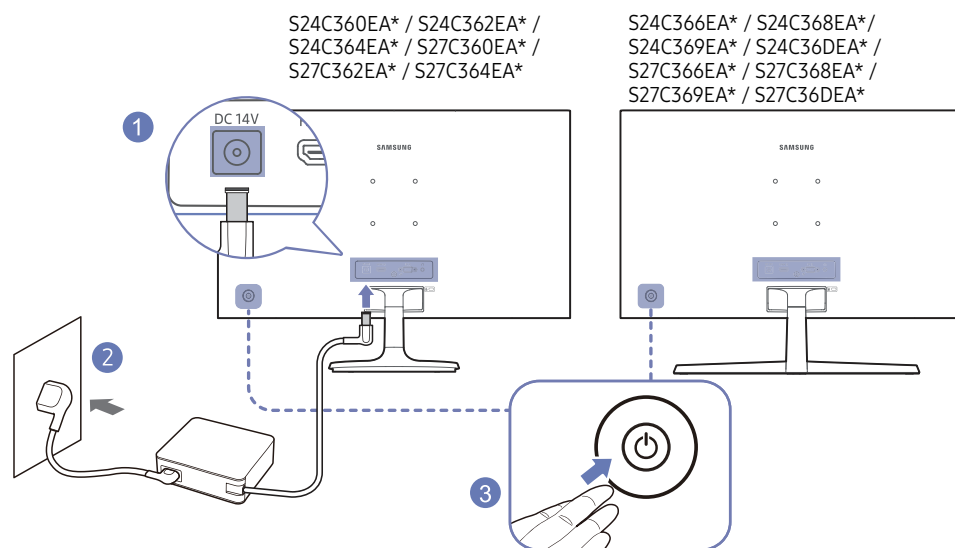
Kõrvaklappidega ühendamine



Kui kasutate HDMI-HDMI kaablit, kuulake heli kuulari või kõrvaklappidega.

Kuulari või kõrvaklappide pesa ühildub ainult kolme kontaktiga pulkpistikuga (TRS-tüüpi).

Vooluvõrguga ühendamine



1 Ühendage toitekaabel toiteploki. Seejärel ühendage toiteplokk toote tagaküljel oleva DC 14 V voolusisendiga.

- Toiteplokkide nominaalne võimsustarve on eri mudelitel erinev. Kasutage toiteplokki, mis vastab mudeli toite spetsifikatsioonile.

2 Järgmiseks ühendage toitekaabel pistikupesaga.

3 Toote sisselülitamiseks vajutage toote tagaküljel olevat juhtnuppu.

Sisendpinge lülitatakse ümber automaatselt.

Optimaalse eraldusvõime seadmine

Kui lülitate toote pärast ostmist esimest korda sisse, kuvatakse optimaalse eraldusvõime määramise teave.

Valige tootele sobiv keel ja muutke arvutis eraldusvõime optimaalseks.

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse määratud aja jooksul teade kuni kolm korda, kui toode välja ja uuesti sisse lülitate.
- Arvuti jaoks optimaalse eraldusvõime määramiseks vaadake juhiseid jaotisest (K ja V) → „[Kuidas muuta eraldusvõimet?](#)”

Peatükk 04

Menüü

Funktsiooniklahvide juhis → 

— Saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt tootemudelist näidatust erineda. Osade värvus ja kuju võivad siin näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamata muuta.

Pilt

2.	3.	Kirjeldus
Picture Mode		See menüü tagab optimaalse pildikvaliteedi vastavat toote kasutuskeskkonnale. — See menüü pole saadaval, kui funktsioon Eco Saving Plus on sisse lülitatud. — See menüü pole saadaval, kui Game Mode on sisse lülitatud. — See menüü pole saadaval, kui Eye Saver Mode on sisse lülitatud. Režiimis PC • Custom: reguleerige kontrasti ja heledust vastavalt vajadusele. • Standard: kasutage dokumentide redigeerimiseks või interneti sirvimiseks sobiv pildikvaliteeti. • Cinema: kasutage video- ja DVD-sisu vaatamiseks sobivat monitori eredust ja teravust. • Dynamic Contrast: kontrasti automaatse reguleerimisega saavutate tasakaalustatud ereduse.

2.	3.	Kirjeldus
		Režiimis AV Kui väline sisend on ühendatud HDMI kaudu, määratakse PC/AV Mode sätteks AV, Picture Mode'is on neli automaatset pildisätet (Dynamic, Standard, Movie ja Custom), mis on tehases eelnevalt määratud. Saate aktiveerida režiimi Dynamic, Standard, Movie või Custom. Saate valida režiimi Custom, mis taastab automaatselt teie isikupärastatud pildisätted. • Dynamic: valige see režiim, et vaadata teravamalt pilti kui režiimis Standard. • Standard: valige see režiim, kui keskkond on eredalt valgustatud. • Movie: valige see režiim, kui keskkond on hämar. See võimaldab säästa energiat ja vähendab silmade väsimist. • Custom: valige see režiim, kui soovite pilti vastavalt oma eelistustele kohandada. — Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja toode suudab näidata normaalset pilti (kõik mudelid ei toeta kõiki neid signaale.)
Brightness		Saate reguleerida pildi üldist eredust. (Vahemik: 0~100) Mida suurem väärtus seda eredam pilt. — See menüü pole saadaval, kui Picture Mode on seatud režiimi „Dynamic Contrast“. — See menüü pole saadaval, kui funktsioon Eco Saving Plus on sisse lülitatud. — See menüü pole saadaval, kui Eye Saver Mode on sisse lülitatud.
Contrast		Objektide ja tausta vahelise kontrasti reguleerimine. (Vahemik: 0~100) Mida suurem väärtus seda tugevam kontrast, et muuta objekt selgemaks. — See suvand pole saadaval, kui Picture Mode on seatud režiimi „Cinema“ või „Dynamic Contrast“. — See menüü pole saadaval, kui Game Mode on sisse lülitatud.
Sharpness		Objektide piirjoonte selgemaks või hägusemaks muutmiseks. (Vahemik: 0~100) Mida suurem väärtus seda selgemad on objektide piirjooned. — See suvand pole saadaval, kui Picture Mode on seatud režiimi „Cinema“ või „Dynamic Contrast“. — See menüü pole saadaval, kui Game Mode on sisse lülitatud.

2.	3.	Kirjeldus
Color		Ekraani värvingu reguleerimine. • Color Tone: valige enda vajadustele kõige paremini sobiv värvitoon. • Red: punase küllastuse taseme reguleerimine. Mida lähemal on väärtus 100-le, seda suurem on värvi intensiivsus. • Green: rohelise küllastuse taseme reguleerimine. Mida lähemal on väärtus 100-le, seda suurem on värvi intensiivsus. • Blue: sinise küllastuse taseme reguleerimine. Mida lähemal on väärtus 100-le, seda suurem on värvi intensiivsus. • Gamma: valgustatuse keskmise taseme reguleerimine. — See menüü pole saadaval, kui Picture Mode on seatud režiimi „Cinema“ või „Dynamic Contrast“. — See menüü pole saadaval, kui Game Mode on sisse lülitatud. — See menüü pole saadaval, kui Eye Saver Mode on sisse lülitatud.
Black Level		Kui ühendate tootega on HDMI-kaabli abil DVD-mängija, digiboks vms, võib pildikvaliteet halveneda (kontrastsuse/värvide halvenemine, musta tase jne) olenevalt ühendatud lähtesignaali seadmest. Sellisel juhul saate pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada sätet Black Level. • Normal / Low — See funktsioon on saadaval ainult režiimis HDMI. — Black Level ei pruugi kõigi lähtesignaali seadmetega ühilduda. — Funktsioon Black Level aktiveeritakse ainult teatud AV eraldusvõime korral, nt „480p @ 60 Hz“, „576p @ 50 Hz“, „720p @ 60 Hz“ ja „1080p @ 60 Hz“.
Eye Saver Mode		Valige optimaalne pildikvaliteet, mis ei väsita teie silmi. TÜV Rheinland Low Blue Light Content on sertifikaat toodetele, mis vastavad sinise valguse madalama taseme nõuetele. Kui Eye Saver Mode on seatud väärtusele „High“, väheneb sinine valgus (lainepikkusega umbes 400 nm), mis see tagab optimaalse pildikvaliteedi ja sobib silmade lõdvestamiseks. Samas on sinise valguse tase vaikesättest madalam ning vastab TÜV Rheinlandi standardi Low Blue Light Content nõuetele.
Game Mode		Toote ekraanisätteid mängurežiimi jaoks. Kasutage seda funktsiooni arvutimängude mängimiseks või kui on ühendate tootega mängukonsooli (nt PlayStation™ või Xbox™). — See menüü pole saadaval, kui Eye Saver Mode on sisse lülitatud. — Kui toode lülitub välja, lülitub energiasäästurežiimi või signaallikais vahetub, lülitub Game Mode olekusse „Off“ isegi siis, kui see on eelnevalt olekus „On“. — Kui soovite hoida Game Mode'i alati sisselülitatuna, valige säte „Always On“.

2.	3.	Kirjeldus
Response Time		Suurendage paneeli reaktsioonikiirust, et muuta video elavamaks ja loomulikumaks. — Kasutage režiimi Standard, kui te ei esita videot või mängi mängu.
Screen Ratio		Pildi formaadi muutmine. — See valik pole saadaval, kui FreeSync on seatud olelusse „On“. Režiimis PC • Auto / Wide Režiimis AV • 4:3 / 16:9 / Screen Fit — Sõltuvalt tootel olevatest pesadest ei pruugi see funktsioon toetatud olla. — Screen Ratio muutmine on võimalik, kui on täidetud järgmised tingimused. — Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja toode suudab näidata normaalset pilti (kõik mudelid ei toeta kõiki neid signaale.) — Seda saab määrata ainult siis, kui väline sisend on ühendatud HDMI kaudu ja PC/AV Mode režiim on seatud olekusse AV.
Screen Adjustment		reguleerib ekraanikuva asendit või parandab pildikvaliteeti. — See funktsioon on saadaval ainult režiimis Analog. • H-Position: liigutab ekraanikuva vasakule või paremale. • V-Position: liigutab ekraanikuva üles või alla. • Coarse: Ekraanisageduse reguleerimine. • Fine: Ekraani peenreguleerimine pildi elavamaks muutmiseks.

Ekraanimenüü

2.	3.	Kirjeldus
Transparency		Menüüakende läbipaistvuse määramine.
Position		• H-Position: menüü liigutamine vasakule või paremale. • V-Position: menüü liigutamine üles või alla.
Language		Menüü keele määramine. — Keele sätte määramine muudab ainult ekraanimenüü keelt.
Display Time		Ajavahemik, mille vältel menüü on kuvatud, kui seda ei kasutata.

Süsteem

2.	3.	Kirjeldus
FreeSync		FreeSync on tehnoloogiline lahendus, mis väldib tavalise ekraanikuva korral esinevaid viivitusi ja latentsust. FreeSync saab kasutada koos AMD graafikakaardiga, mis toetab. FreeSync-lahendust. Lisatevet vt FreeSynci leheküljelt.
Volume		Võimaldab muuta Volume'i sätet. — Liia suur helirõhk kõrvaklappides võib põhjustada kuulmiskahjustusi / kurdistada.
Eco Saving Plus		Vähendage energiatarbimist võrreldes tarbimisega ekraani maksimaalsel eredusel. • Off: funktsioon Eco Saving Plus on välja lülitatud. • Auto: energiatarbimine väheneb automaatselt umbes 10% võrreldes praeguse sättega. (Energiatarbimise vähendamine sõltub ekraanikuva eredusest.) • Low: säästab maksimaalse eredusega võrreldes kuni 25% energiat. • High: säästab maksimaalse eredusega võrreldes kuni 50 % energiat. — See valik pole saadaval, kui Picture Mode on seatud režiimi „Dynamic Contrast“. — See menüü pole saadaval, kui Game Mode on sisse lülitatud. — See menüü pole saadaval, kui Eye Saver Mode on sisse lülitatud.

2.	3.	Kirjeldus
Off Timer Plus	Off Timer	• Off Timer: lülitage Off Timer sisse. • Turn Off After: väljalülitustaimerit sätet saab muuta vahemikus 1 kuni 23 tundi. Toode lülitub pärast määratud arvu tundide möödumist automaatselt välja. – See valik on saadaval, kui Off Timer on seatud olekusse „On“. — Teatud piirkondades müüdavatel toodetel on Off Timer seatud automaatselt 4 tunni peale alates toote sisselülitamisest. Selline säte on valitud vastavalt elektritoite määrustele. Kui te ei soovi taimerit kasutada, valige III → System → Off Timer Plus ja sadke Off Timer olekusse „Off“.
	Eco Timer	• Eco Timer: lülitage režiim Eco Timer sisse. • Eco Off After: režiimi Eco Timer saab seada vahemikku 10 kuni 180 minutit. Toode lülitub pärast määratud aja möödumist automaatselt välja. – See valik on saadaval ainult siis, kui Eco Timer on seatud olekusse „On“.
PC/AV Mode		Seadke PC/AV Mode olekusse „AV“. Pilt suureneb. Sellest valikust on kasu filmide vaatamisel. — Toetatakse ainult tooteid, mille kuvasuhe on 16:9 või 16:10.
Source Detection		Võimaldab valida sisendallika tuvastamise meetodiks Auto või Manual .
Key Repeat Time		Võimaldab muuta nuppude reaktsioonikiirust, kui neid vajutatakse. Acceleration, 1 sec või 2 sec. Kui on valitud „No Repeat“, reageerib nupp vajutamisele ainult üks kord.
Power LED On		Võimaldab konfigureerida toote allosas oleva toite LED-i töötamist. • Working: toite LED-indikaator põleb, kui toode on sisse lülitatud. • Stand-by: toite LED-indikaator põleb, kui toode on välja lülitatud.

Tugi

2.	3.	Kirjeldus
Self Diagnosis		Kasutage diagnostikat, kui monitori pildiga esineb probleeme. — Enesediagnostika ajal ärge lülitage toidet välja ega vahetage sisendallikat. Võimalusel proovige diagnoosimist mitte katkestada.
Information		Kuvab kasutatava tarkvara teabe. Juhinduge monitori ekraanile kuvatud andmetest.
Reset All		Võimaldab taastada kõik toote tehasesätteid.

Peatükk 05

Tarkvara installimine

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box võimaldab toodet kasutada sektionideks jagatuna.

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

- Tarkvara ei pruugi korralikult töötada, kui te pärast installimist arvutit ei taaskäivita.
- Sõltuvalt arvutisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugi Easy Setting Boxi ikoon kuvatud olla.
- Kui otseteei kooni ei kuvata, vajutage klahvi F5.

Piirangud ja võimalikud probleemid paigaldamisel

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

Süsteeminõuded

Opsüsteem	Riistvara
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit	• Vähemalt 32 MB mälu • Vähemalt 60 MB vaba kettaruumi

Draiverite installimine

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

- Installides vastavad draiverid saate määrata toote jaoks optimaalse eraldusvõime ja sageduse.

Peatükk 06

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 monitori ekraaniga, käivitage [Self Diagnosis](#), et kontrollida, kas monitor 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

Ettevaatust

Kui toode teeb plaksuvat (praksuvat) heli.

Heli võib põhjustada toote väliste osade või sisemise vooluahela osade kokkutõmbumine või laienemine, mis tuleneb temperatuurimuutusest.

Tegu EI OLE tooterikkega ja see ei mõjuta toote tööiga.

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**, siis vajutage JOG-nuppu, et avada funktsioonide juhendi kuva, ja valige  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **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 38](#)).

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 38](#)) selles juhendis ja menüüst **Information** sellel tootel.

Muutke ekraanimenüüs suvandi **Response Time** olekuks **Faster** või **Standard** olenevalt oma seadmest ja selle kasutusest.

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.

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

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 kõrvaklappide või peakomplekti seisukorda ja/või reguleerige helitugevust.

Kontrollige helitugevust.

Kontrollige, ega toote või allikaseadme 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.

Allikaseadme probleem

Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.

Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

Energiasäästurežiimis olles lülitub arvuti või monitori ekraan sisse klaviatuuri või hiirt puudutamata.

Probleem ilmneb siis, kui arvuti funktsioon Wake On Lan (WOL) on sisse lülitatud ja see ei tähenda tooteprobleemi.

Kui arvutis töötab Windows (nt Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 või Windows 10), valige Control Panel → Network and Internet → Network Properties (Configuration) ja seadke Wake On Lan (WOL)-iga seotud valik olekusse „Ärge kasutage“.

Küsimused ja vastused

— Edasisi reguleerimisjuhiseid vaadake arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

— Sätete asukoht sõltub installitud opsüsteemist.

Kuidas saab muuta sagedust?

Seadke graafikakaardi väljundsagedus.

- Windows 7: avage „Juhtpaneel → Välimus ja isikupärastamine → Ekraan → Ekraani eraldusvõime → Täpsemad sätted → Monitor“ ja reguleerige jaotises Monitori sätted ekraani värskendussagedust.
- Windows 8 (Windows 8.1): Avage „Sätted → Juhtpaneel → Välimus ja isikupärastamine → Ekraan → Ekraani eraldusvõime → Täpsemad sätted → Monitor“ ja reguleerige jaotises Monitori sätted suvandit Värskendussagedus.
- Windows 10: Avage „Sätted → Süsteem → Ekraan → Täpsemad kuvasätted → Kuvaadapteri atribuudid → Monitor“ ja reguleerige jaotises Monitori sätted Ekraani värskendussagedust.

Kuidas muuta eraldusvõimet?

- Windows 7: Avage „Juhtpaneel → Välimus ja isikupärastamine → Ekraan → Ekraani eraldusvõime → Eraldusvõime reguleerimine“.
- Windows 8 (Windows 8.1): Avage „Sätted → Juhtpaneel → Välimus ja isikupärastamine → Ekraan → Eraldusvõime reguleerimine“ ja reguleerige eraldusvõimet.
- Windows 10: Avage „Sätted → Süsteem → Ekraan → Ekraani täpsemad sätted“ ja reguleerige eraldusvõimet.

Kuidas aktiveerida energiasäästurežiimi?

- Windows 7: Avage arvutis „Juhtpaneel → Välimus ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted → Toite suvandid“ või „BIOS SETUP“.
 - Windows 8 (Windows 8.1): Avage arvutis „Sätted → Juhtpaneel → Välimus ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted → Toite suvandid“ või „BIOS SETUP“.
 - Windows 10: Avage arvutis „Sätted → Isikupärastamine → Lukustuskuva → Ekraani väljalülituse sätted → Toide ja unerežiim“ või „BIOS SETUP“.
-

Peatükk 07

Tehnilised andmed

Üldist

Mudel	S24C36*	S27C36*
Suurus	Klass 24 (23.5 tolli / 59.8 cm)	Klass 27 (27.0 tolli / 68.5 cm)
Kuvamisala	521,40 mm (K) x 293,28 mm (V)	596,736 mm (K) x 335,664 mm (V)
Pikslisamm	0,27156 mm (K) x 0,27156 mm (V)	0,3114 mm (K) x 0,3114 mm (V)
Maksimaalne pikslisagedus	174,5 MHz	174,5 MHz
Elektritoide	AC100-240V~ 50/60Hz Toiteploki vahelduvvoolu pinge järgi. Teavet toote alalisvoolu pinge kohta vaadake toote andmesildilt.	
Signaalipesad	HDMI, D-SUB	
Keskkonnatingimused	Kasutamine	
	Temperatuur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)	
	Õhuniiskus: 10 – 80 %, kondenseerumiseta	
	Kasutamine	
	Temperatuur: –20 °C – 45 °C (–4 °F – 113 °F)	
	Õhuniiskus: 5 – 95 %, kondenseerumiseta	

- Plug-and-Play

Seda toodet saab installida ja kasutada kõigi Plug-and-Playga ühilduvate süsteemidega. Kahesuunaline andmevahetus toote ja arvuti vahel optimeerib toote sätteid. Toode installitakse automaatselt. Soovi korral saate installisätteid muuta.

- Kuvapaneeli punktid (pikslid)

Toote valmistamisviisi tõttu võib umbes üks vedelkristallpaneeli piksel miljonist (1 ppm) olla teistest heledam või tumedam. See ei mõjuta toote toimimist.

- Ülaloodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamata muuta.

- Vaadake seadme üksikasjalikke tehnilisi andmeid Samsungi veebisaidilt.

- (Ainult Euroopas)

Juurdepääsuks toote energiamärgistuse teabele Euroopa energiamärgistuse registris (EPREL) minge aadressile https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** (kus on ***** toote EPREL-i registreerimisnumber). Registreerimisnumbri leiate toote andmesildilt.

- Värelusvaba

Seadmel ei esine nähtavat ega nähtamatut värelust.

Standardised signaaližhiimid

Mudel		S24C36*	S27C36*
Sünkroonimine (paneeli spetsifikatsioon)	Horisontaalne sagedus	54 ~ 83 kHz	54.69 ~ 83 kHz
	Vertikaalne sagedus	48 ~ 75 Hz	48 ~ 75 Hz
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 75Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60Hz (D-SUB)	

Kui arvuti edastab signaal, mis vastab järgmistele standardsetele signaaližhiimidele, reguleeritakse ekraanikuva automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei vasta standardsetele signaaližhiimidele, võib ekraanikuva olla tühi, kuigi toite LED-indikaator põleb. Sellisel juhul muutke sätteid järgmise tabeli järgi, järgides graafikakaardi kasutusjuhendit.

Eraldusvõime	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (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	+/+

Eraldusvõime	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
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	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-

Horizontal Frequency

The time required to scan a single line from the left to the right side of the screen is called a horizontal cycle. The reciprocal number of a horizontal cycle is called horizontal frequency. Horizontal frequency is measured in kHz.

Vertical Frequency

Repeating the same picture dozens of times per second allows you to view natural pictures. The repeat frequency is called "vertical frequency" or "refresh rate" and is indicated in Hz.

This product can be set to only one resolution for each screen size to obtain the optimum picture quality due to the nature of the panel. Using a resolution other than the specified resolution may degrade the picture quality. To avoid this, it is recommended that you select the optimum resolution specified for your product.

Some resolutions listed in the table above may not be available depending on graphics card specifications.

Peatükk 08

Lisa

Vastutus tasulise teenuse eest (hind kliendile)

— Selle teenuse tellimisel võime vaatamata garantiile teilt nõuda järgmistel juhtudel teenustasu.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne.

- Hooldustehnikult soovitakse saada juhiseid toote kasutamiseks või reguleerimiseks ilma toodet lahti võtmata.
- Defekt on põhjustatud välistest keskkonnateguritest (internet, antenn, kaablisignaal jne)
- Toode paigaldatakse või seadmed ühendatakse pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist uuesti.
- Toode paigaldatakse uuesti teise ruumi või hoonesse kolimisel.
- Klient küsib juhiseid muu ettevõtte toote kasutamiseks.
- Klient küsib juhiseid võrgu või muu ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Klient palub toote tarkvara installida ja konfigureerida.
- Hooldustehnik eemaldab/puhastab toote seest tolmu või võõrkehade.
- Klient soovib saada tele- või veebipoest ostetud tootele täiendavalt paigaldusteenust.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Toote kahjustuse põhjustas:

- väline löök või kukkumine;
- selliste tarvikute või eraldi müüdava toote kasutamine mida Samsung pole ette näinud;
- parandamine isiku poolt, kes ei ole ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. Partner ametliku teenindustevõtte tehnik või partner;
- toote modifitseerimine või parandamine kliendi poolt;
- toote kasutamine vale pingega või heakskiiduta elektriühendustega;
- kasutusjuhendis toodud ettevaatusabinõude mittejärgimine.

Muud põhjused

- Toote rike loodusõnnetuse tõttu (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)
- Tarvikute lõppemine (aku, tooner, luminofoorlambid, pea, vibraator, lamp, filter, lint jne)

— Kui klient soovib teenust juhul, kui tootel pole defekte, võidakse nõuda teenustasu. Seetõttu lugege kõigepealt 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 seadistamiseetodi kohta teabe saamiseks vt jaotist **Küsimused ja vastused** → **Kuidas muuta sagedust?**

- Funktsiooni **FreeSync** saab kasutada ainult režiimis **HDMI** mode.
Funktsiooni **FreeSync** kasutamise korral kasutage tootja HDMI 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 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) |