

SAMSUNG

Kasutusjuhend

S24D60* S27D60* S32D60* S24D60*U S27D60*U S32D60*U
S27D70* S32D70* S37D70* S27D80* S32D80* S37D80*
S27D80*U S32D80*U S37D80*U

Värv ja välimus võivad olenevalt tootest erineda ja selle juhendi sisu võib ette teatamata muutuda, et tagada parem jõudlus.

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© Samsung

Samsung on selle juhendi autoriõiguse omanik.

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

Muud kaubamärgid peale Samsung omade kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel.

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

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

Teid teavitatakse haldustasu suurusest enne tehniku visiiti.

Sisukord

Enne seadme kasutamist

Ettevaatusabinõud	4
Elektter ja ohutus	4
Installimine	5
Kasutamine	6
Puhastamine	7
Õige asend seadme kasutamisel	8

Ettevalmistused

Installimine	9
Statiivi kinnitamine	9
Aluse kaela eemaldamine aluse põhja küljest	10
Ettevaatusabinõud seadme teisaldamisel	10
Seadme ümber oleva ruumi kontrollimine	11
Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine	11
Seadme pööramine	13
Vargusevastane lukk	14
Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)	15
Juhtpaneel	16
Suunanupu juhend	17

Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Lugege enne seadme ühendamist läbi alltoodud teave.	18
Pordid	19
Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine	20
Ühendamine HDMI-kaabli abil	20
Ühendamine DP-kaabli abil	20
Kõrvaklappidega ühendamine	20
Toite ühendamine	20
Seadme ühendamine lauaarvutiga	
USB-jaoturina	21
Ühendamine C-tüüpi USB-kaabli abil	22
Välise monitori ühendamine	22
Ühendamine DP-kaabli abil	22
DP Out	23
Funktsiooni DP Out (MST/SST) rakendamine	23
Kaablite korrastamine	26
Optimaalse eraldusvõime seadistamine	26
HDR10-toega graafikakaartide loend	26

Menu

Picture	27
Eye Care	31
PIP/PBP	31
OnScreen Display	33
System	33
Support	36

Tarkvara installimine

Easy Setting Box	38
Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid	38
Süsteeminõuded	38
Draiveri installimine	38

Sisukord

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi	
klienditeeninduskeskusega kontakteerumist	39
Seadme diagnostika (ekraaniprobleem)	39
Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine	39
Kontrollige järgmist.	39
Küsimused ja vastused	42

Tehnilised andmed

Üldandmed	43
Standardsete signaalirežiimide tabel	45

Lisa

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)	48
Toode pole defektne	48
Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül	48
Muu	48
TCO CERTIFIED	49
Tervitage kestlikumat toodet	49
Tootegarantii teave	49
Tarkvaravärskendused	49

Enne seadme kasutamist

Ettevaatusabinõud

Hoiatus

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

Ettevaatust

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

ETTEVAATUST!

ELEKTRILÖÖGIOHT! ÄRGE AVAGE!

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

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

Elekter ja ohutus

Hoiatus

- Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.
- Ärge kasutage ühes seinakontaktis mitut seadet.
- Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.
- Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.
- Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).
- Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Olge ettevaatlik, et toitejuhe ei jääks raskete esemete alla.
- Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.
- Eemaldage tolm 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 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 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.
- Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.
- Värv võib samas seerias suurusest sõltuvalt erineda.

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.
- Ärge kasutage toote läheduses kemikaale sisaldavaid fumigatsioonivahendeid, näiteks sääsetõrjevahendit või õhuvärskendajat.
 - Juhul kui toote pind puutub kokku auruga või aur satub toote sisse, võib see põhjustada plekke või talitlushäireid.

Ettevaatust

- Seisva kujutise jätmise 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 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.
- Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.
 - Sõrmed või käed võivad jääda seadmesse kinni ja viga saada.
 - Kui kallutate seadet liiga suure nurga all, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.
- Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.
 - Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.
- Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.
 - Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

Puhastamine

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

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

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

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

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.

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

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

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

Õige asend seadme kasutamisel



Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

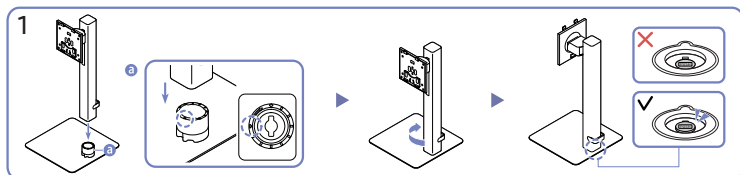
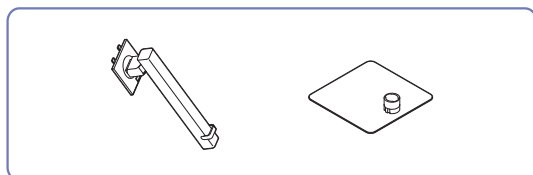
- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.
- Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke 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.

Ettevalmistused

Installimine

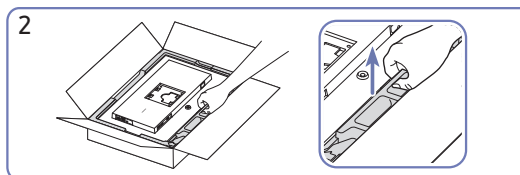
Statiivi kinnitamine

- Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.
- Osadeks võtmine toimub kokkupanemistoimingutele vastupidises järjekorras.

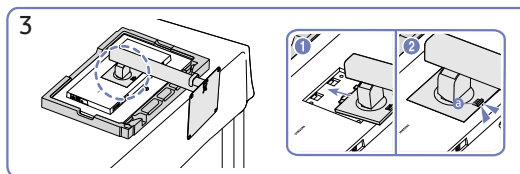


Kontrollige statiivi alusel oleva noole suunda. Joondage aluse alusel oleva noole suund aluse kaela esisuunaga ja seejärel sisestage aluse kael ülalt alla.

Pöörake aluse kaela päripäeva, et see aluse külge kinnitada. Tõstke alust veidi ja kontrollige, kas aluse allosas olev nupp PUSH ulatub välja.

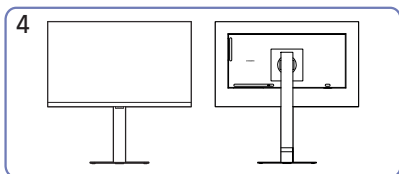


Nagu joonisel näidatud, eemaldage teler ja vahtpehmendus ning seejärel asetage teler lauale, esikülj allapoole.

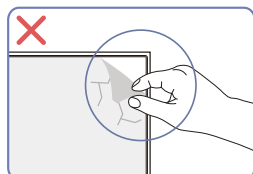


Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.

Veenduge, et jalg oleks tugevasti kinni. Kui **a** pole täielikult alla lastud, siis langetage seda sellest käega kinni hoides.



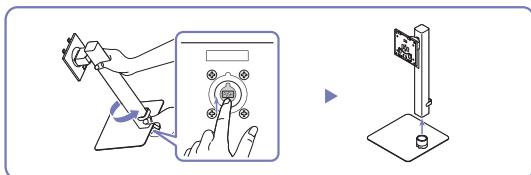
Alus on kokku pandud.



Ettevaatust

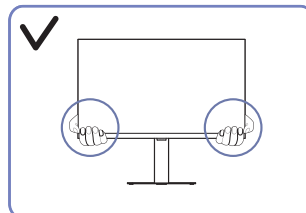
Ärge eemaldage paneeli kilet. Kui seda ei järgita, võib garantiiteenus olla piiratud.

Aluse kaela eemaldamine aluse põhja küljest

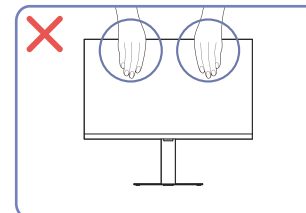


Tõstke kokkupandud alust veidi ja vajutage aluse põhjas olevat PUSH nuppu. Hoides all nuppu PUSH, keerake aluse kaela selle eemaldamiseks vastupäeva.

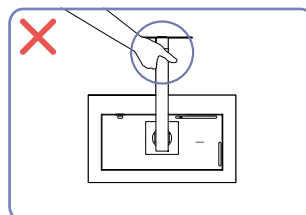
Ettevaatusabinõud seadme teisaldamisel



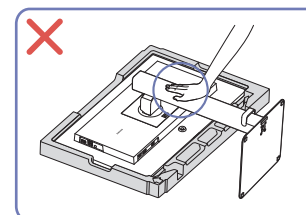
- Hoidke seadme teisaldamisel kinni selle alumistest nurkadest või servadest.



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



- Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.



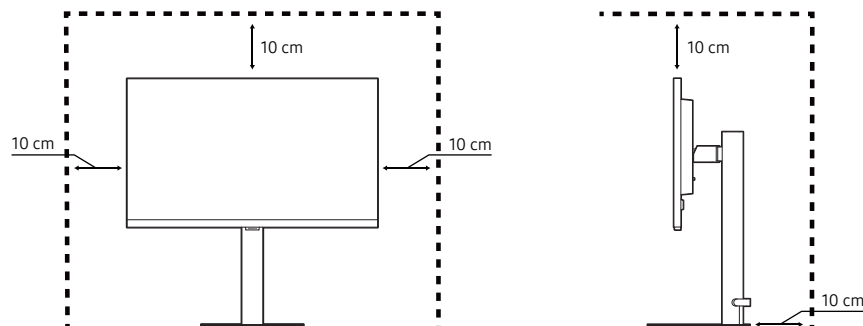
- Ärge vajutage seadet. See võib seadet kahjustada.

Seadme ümber oleva ruumi kontrollimine

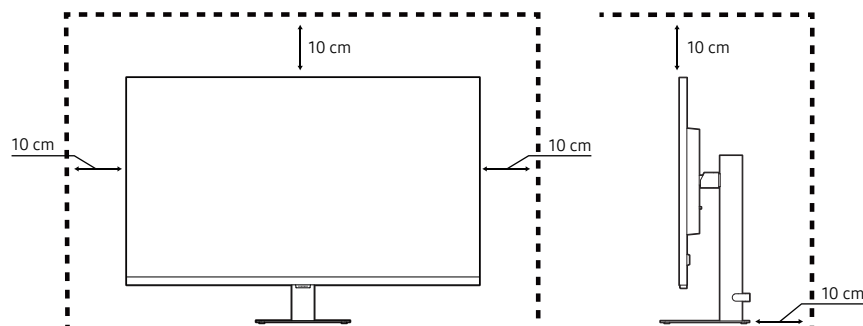
Tagage seadme paigaldamisel, et olete jätnud piisavalt ruumi ventilatsiooniks. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Jätke seadme paigaldamisel selle ümber piisavalt vaba ruumi, nagu on näidatud joonisel.

— Välimus võib olenevalt tootest erineda.

S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U



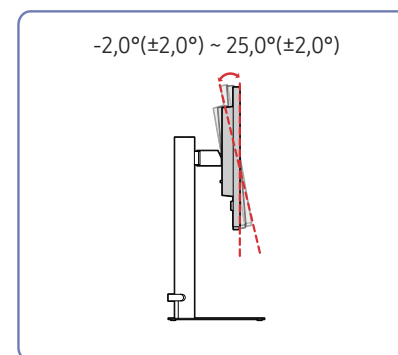
S27D70* / S32D70* / S37D70*



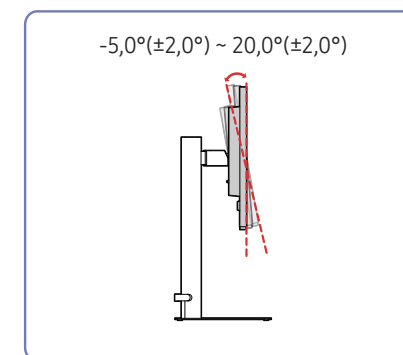
Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine

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

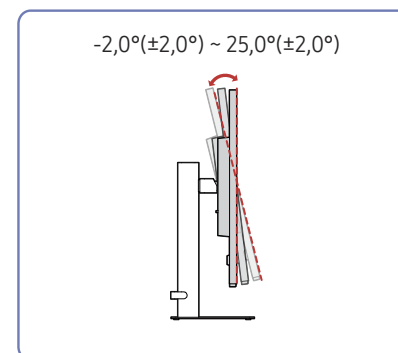
S24D60* / S27D60* / S32D60* /
S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U /
S27D80* / S32D80* /
S27D80*U / S32D80*U



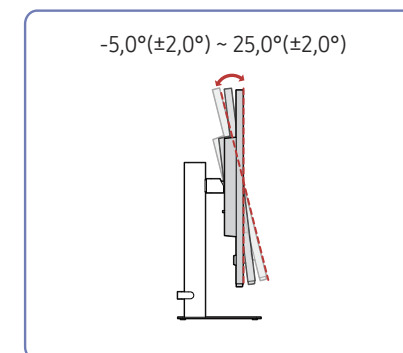
S37D80* / S37D80*U



S27D70* / S32D70*

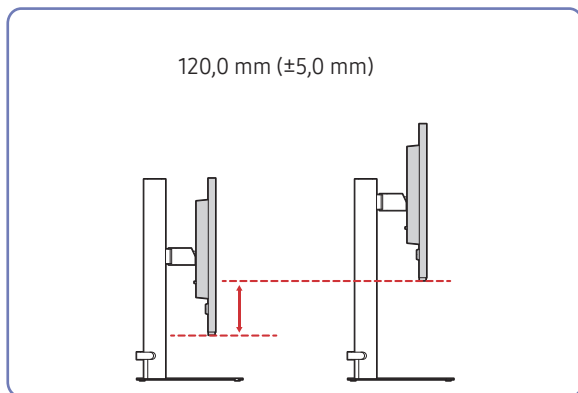


S37D70*



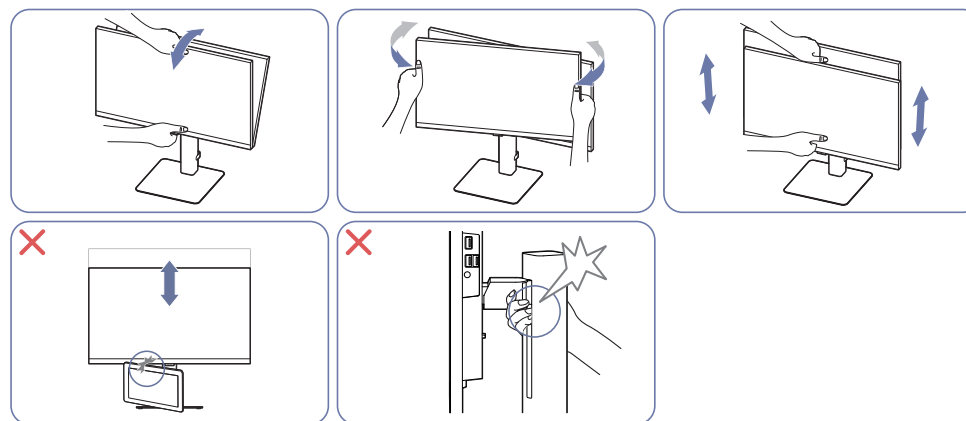
- Seadme kaldenurka saab reguleerida.
- Hoidke toodet alumisest osast ja reguleerige ettevaatlikult kallet.

S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U



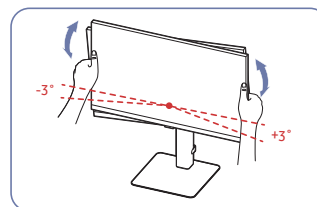
- Seadme kaldenurk ja kõrgus on reguleeritavad.
- Hoidke kinni seadme ülaserva keskelt ja reguleerige kõrgust ettevaatlikult.
- Aluse kõrgust reguleerides võite kuulda heli. See heli tekib, sest aluse sees olev pall liigub aluse kõrguse reguleerimisel. Tegu on tavapärase heliga, mitte toote rikkega.

Ettevaatust



- Võtke monitori vasakust ja paremast servast kinni ning pöörake seda.
- Hoidke monitori keskelt kinni ja reguleerige kõrgust.
- Monitori kõrguse reguleerimisel ÄRGE hoidke kinni aluse liikuvast osast. Vastasel juhul võite vigastada kätt.
- Ärge asetage asju toote alumise osa ümber. Vastasel juhul võivad toode või seda ümbritsevad asjad toote kõrguse reguleerimisel kahjustada saada.

Kui ekraan pole pärast toote kalde ja kõrguse reguleerimist loodis, tehke järgmist.



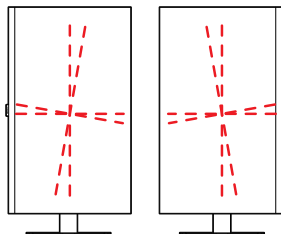
- Hoidke raami mõlemast servast ja reguleerige monitori nurka, kuni ekraan on loodis. (Olge ettevaatlik, et te ei hoiaks otse LCD-ekraanist.)
- Monitori nurka saab reguleerida vahemikus -3° kuni $+3^{\circ}$. (Ainult mudelitel S27D70* / S32D70* / S37D70* / S37D80* / S37D80*U.)

Seadme pööramine

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

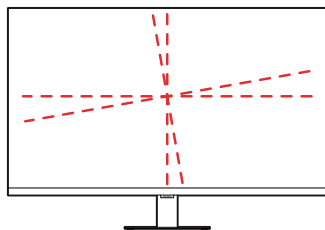
S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80* / S32D80* / S27D80*U / S32D80*U

$-92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 92,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$



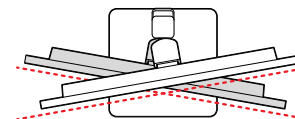
S27D70* / S32D70* / S37D70* / S37D80* / S37D80*U

$-3,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 3,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

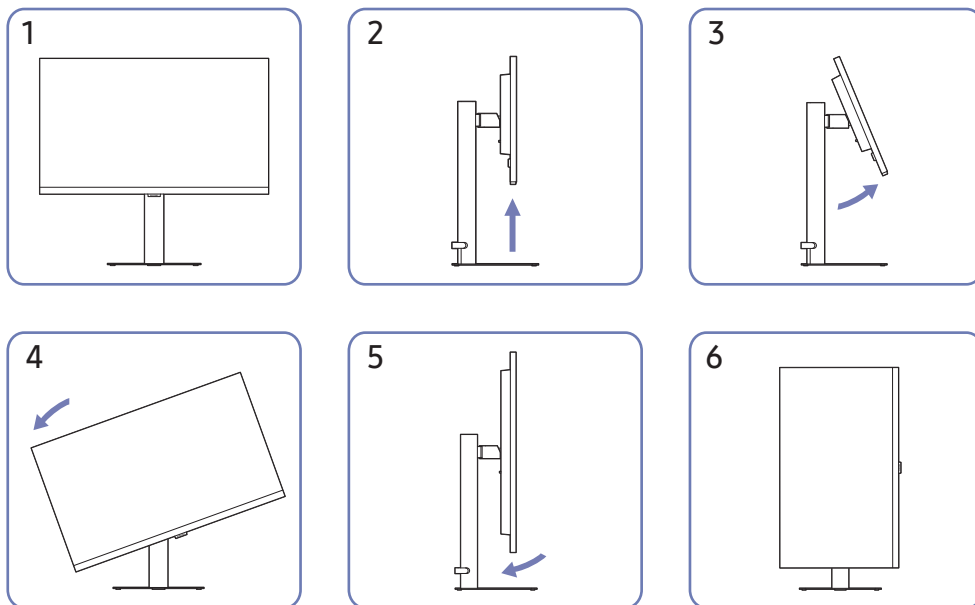


S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U

$-30,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ}) \sim 30,0^{\circ} (\pm 3,0^{\circ})$



Saate seadet pöörata, nagu näidatud alltoodud joonisel.

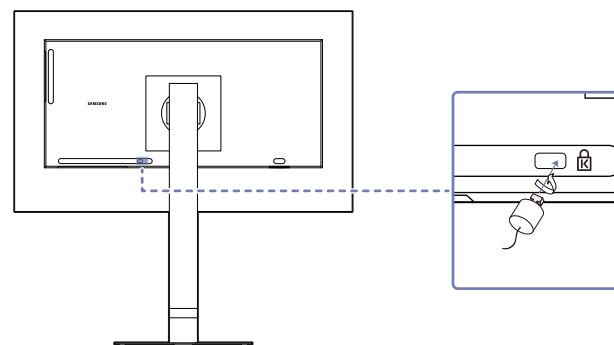


- Enne seadme pööramist laiendage statiivialust täielikult.
- Kui pöörate seadet statiivialust täielikult laiendamata, võib seadme nurk pörandat puudutada ja kahjustuda.
- Olge seadme pööramisel ettevaatlik, et see ei läheks mõne eseme või aluse pihta.

Vargusevastane lukk

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

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

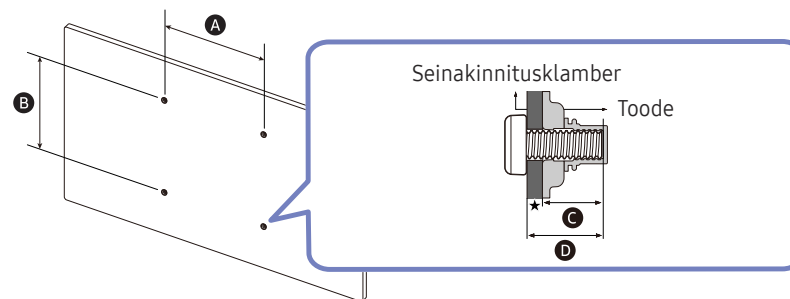


- 1 Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
- 2 Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
- 3 Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
- 4 Lukustage lukustusseade.
 - Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
 - Vaadake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

Seinakinnituse komplekti tehnilised andmed (VESA)

— Paigaldage seinakinnitus kindlale seinal püstloodis põrandaga. Enne seinakinnituse paigaldamist kipsplaadi sarnastele pindadele, võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga. Kui paigaldada seadme kaldus seinal, võib seade kukkuda ning tekitada inimestele tõsiseid vigastusi. Samsungi seinakinnituse komplektid sisaldavad üksikasjalikku paigalduse juhendit ning kõiki osasid, mida on vaja kokkupanemisel.

- Ärge kasutage kruvisid, mis on standardsetest pikemad või mis ei vasta VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele. Liiga pikad kruvid võivad põhjustada kahjustusi seadme sisemusele.
- VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele mittevastavate seinakinnituste puhul võivad kruvide pikkused erineda sõltuvalt seinakinnituse tehnilistest andmetest.
- Ärge kinnitage kruvisid liiga tugevalt. See võib kahjustada seadet või põhjustada seadme kukkumise, mis võib tekitada inimvigastusi. Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta seadme kahjustuste või inimvigastuste eest, kui kasutatakse mitte-VESA või määratlemata seinakinnitust või ei täideta seadme paigaldamise juhiseid.
- Ärge kinnitage seadet üle 15-kraadise kaldenurga all.
- Seinakinnituse komplektide standardsed mõõdud on toodud järgnevas tabelis.

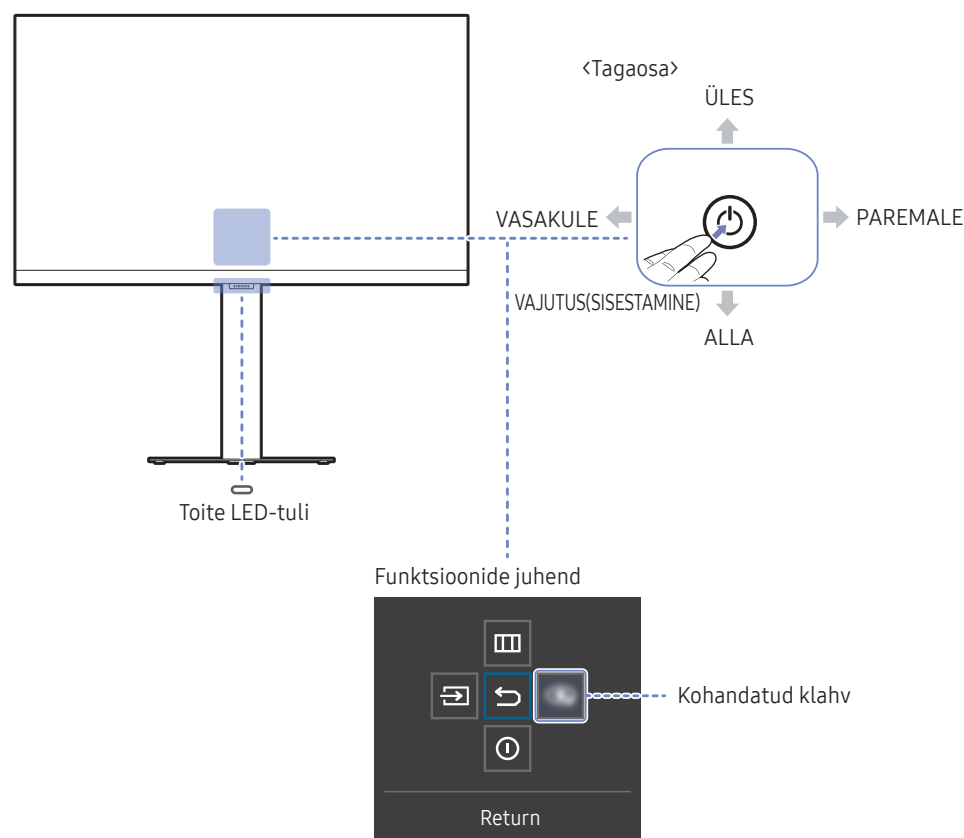


Mudeli nimi	VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	C	D	Standardne kruvi	Kogus
S24D60* / S24D60*U S27D60* / S27D60*U S32D60* / S32D60*U S27D70* / S32D70* S37D70* S27D80* / S27D80*U S32D80* / S32D80*U S37D80* / S37D80*U	100,0 x 100,0	6,8 ~ 8,8 mm	C + ★	M4	4

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

Juhtpaneel

- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.
- Toote saate sisse lülitada nupust  ja seejärel kasutage funktsioonide juhendit. Funktsioonide juhend ilmub, kui sisselülitatud tootel vajutatakse nuppu .

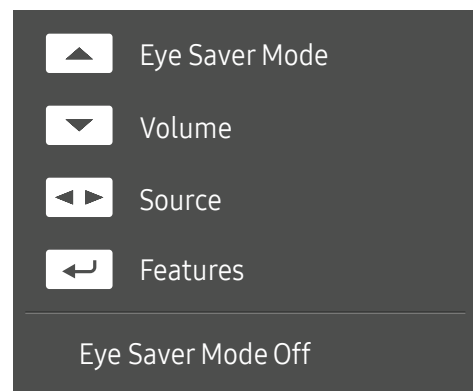


Osad	Kirjeldus
	Kasutage seda suunanuppu toite sisselülitamiseks või menüüdes liikumiseks.
Toite LED-tuli	See LED-tuli näitab toite olekut. Saate toite LED-tule menüükuval lubada või keelata. ( → System → Power LED On)
Funktsioonide juhend	Kui funktsioonide juhend on sisse lülitatud, vajutage nuppu  , kui ekraan on sisse lülitunud.
Kohandatud klahv	- Kohandatud klahvi kasutatakse jaotises Setup Custom Key määratud funktsioonile otse juurdepääsemiseks. Setup Custom Key Avage  → System → Setup Custom Key ja muutke kohandatud klahvi.
 Source	Saate muuta sisendallikat. Kui sisendallikas on muudetud, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade.
 Menu	kuvatakse põhiekraanimenüü. Menüüluku lubamiseks või keelamiseks liikuge järgmise etapi juurde (liigutage nuppu  paremale), kui kuvatud on menüü, ja seejärel hoidke nuppu  10 sekundit vasakule vajutatuna, kuni menüükuva kaob. Kui menüülukk on lubatud, on saadaval suvandid Brightness, Contrast, Eye Saver Mode, Volume ja Information.
 Power Off	Lülitab toote välja.
 Return	Väljub menüülehel.

Suunanupu juhend

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

S24D60* / S27D60* / S32D60* / S27D70* / S32D70* / S37D70* / S27D80* / S32D80* / S37D80*

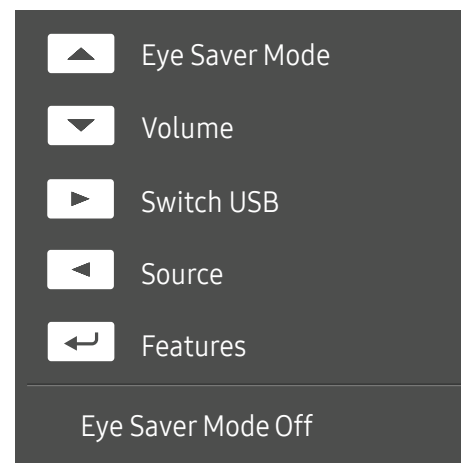


— Režiimi **Eye Saver Mode** lubamisel kuvatakse suunanupu juhendi kuva. (**Off, Low, High**)

— Kui seadmes ei ole kuvatud ekraanimenüüd, saate kasutada nuppu , nagu on selgitatud allpool.

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

S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U



— Režiimi **Eye Saver Mode** lubamisel kuvatakse suunanupu juhendi kuva. (**Off, Low, High**)

— Kui seadmes ei ole kuvatud ekraanimenüüd, saate kasutada nuppu , nagu on selgitatud allpool.

- ÜLES: suvandi **Brightness, Contrast, Eye Saver Mode** reguleerimine.
- ALLA: suvandi **Volume, Mute** reguleerimine.
- PAREMALE: Saate vahetada USB allikat.
- VASAKULE: suvandi **Source** reguleerimine.
- VAJUTUS(SISESTAMINE): kuvatakse funktsioonide juhend.

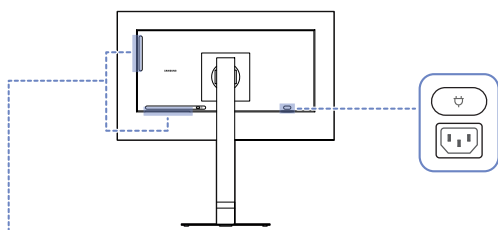
Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Lugege enne seadme ühendamist läbi alltoodud teave.

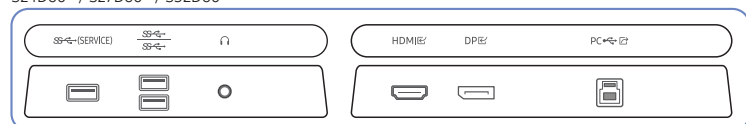
- 1 Kontrollige enne seadme ühendamist komplekti kuuluvate signaalkaablite mõlema pistiku kuju ning pesade kuju ja asukohta seadmel ning välisseadmel.
 - 2 Enne seadme ühendamist eemaldage nii seadme kui ka välisseadme küljest toitejuhe, et seadmel ei tekiks lühise või liigpinge tõttu kahjustusi.
 -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

Pordid

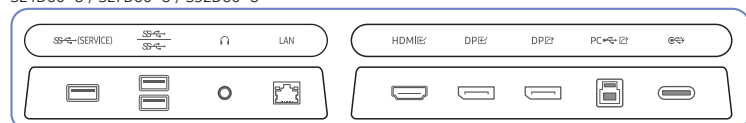
- Saadaolevad funktsioonid võivad sõltuvalt mudelist erineda. Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta. Vaadake tegelikku mudelit.



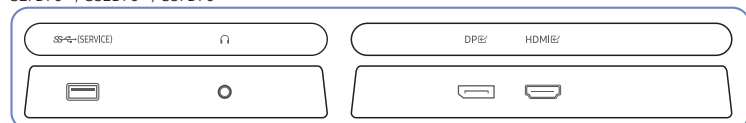
S24D60* / S27D60* / S32D60*



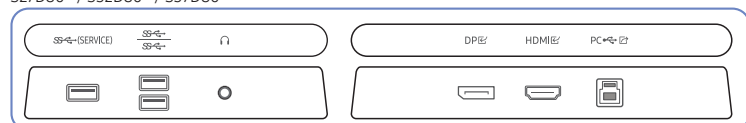
S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U



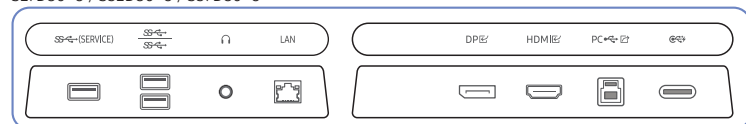
S27D70* / S32D70* / S37D70*



S27D80* / S32D80* / S37D80*



S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U



Port	Kirjeldus
(SERVICE)	- Ühenduse loomine USB-seadmega. - Kasutatakse tarkvara värskendamiseks.
	- Ühenduse loomine USB-seadmega. Need pordid on lubatud, kui arvuti on ühendatud pessa B-tüüpi USB-kaabli abil. - Ainult mudelitel S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U. - Need pordid on lubatud, kui arvuti on ühendatud pessa C-tüüpi USB-kaabli abil. - Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.
LAN	Kui arvuti on ühendatud monitoriga USB Type-C-kaabli abil, saate arvutis võrguühenduse luua, ühendades LAN-kaabli sellesse porti. — Kasutage ühendamiseks kaablit Cat 7 (*STP-tüüpi). (10/100 Mbps) *Shielded Twisted Pair — Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.
HDMI	Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil.
DP	Võimaldab ühendada arvuti DP-kaabli abil.
DP	Võimaldab ühendada teise seadme DP-kaabli abil. — Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U.
	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga USB-kaabli abil. — Seda porti saab ühendada ainult lauaarvutiga. — Ainult mudelitel S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.
	- Ühendab lähteseadmega C-tüüpi USB-kaabli abil. Ühildub USB-kaabli versiooniga 3.0. - USB Type-C-porti saab laadimiseks sülearvuti või mobiilseadmega ühendada. - Mobiiliseadme tehnilistest andmetest olenevalt ei pruugi mõne mobiiliseadme laadimine USB Type-C pordi kaudu olla toetatud. - Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.
	Ühendage monitori toitekaabel.

Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine

Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

- Kui ühendate lähteseadme, kasutades üleminekuotsakut, ei pruugi toode korralikult töötada, see oleneb üleminekuotsaku omadustest.
- Saadaolevad funktsioonid võivad sõltuvalt mudelist erineda. Iga toote pordi spetsifikatsioonid leiate lehelt [Pordid](#).

Ühendamine HDMI-kaabli abil

HDMI



- Soovitav on kasutada komponendina kaasasolevat HDMI-kaablit. Kui seda pole komplektis, kasutage HDMI-kaabliühenduste jaoks kindlasti heakskiidetud kaablit. Kui kasutate heakskiiduta HDMI-kaablit, võib pildikvaliteet halveneda.

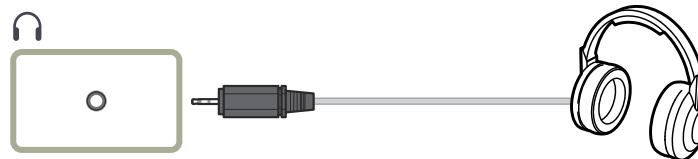
Ühendamine DP-kaabli abil

DP



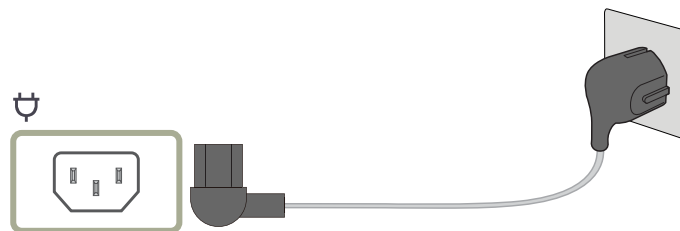
- Soovitav on kasutada tarvikuna kaasas olevat DP-kaablit. Kui seda pole tootega kaasas, kasutage kindlasti DP-kaablit, mille pikkus ei ületa 1,5 m.
- Kasutage VESA sertifikaadiga DP-kaablit, mille versioon on 1.2 või kõrgem.

Kõrvaklappidega ühendamine



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

Toite ühendamine



Toote kasutamiseks ühendage toitejuhe pistikupessa ja toote -porti.

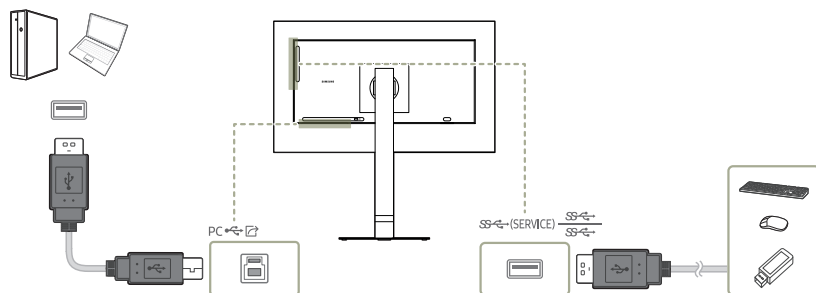
- Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-jaoturina

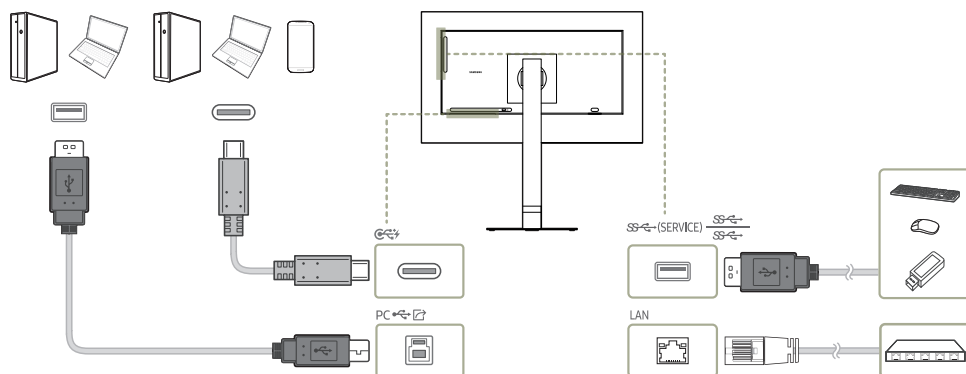
Kui kasutate seadet jaoturina, saate ühendada ja kasutada seadmega samal ajal eri lähteseadmeid.

— Portide nimed või nende arv võib olenevalt mudelist erineda.

S24D60* / S27D60* / S32D60* / S27D80* / S32D80* / S37D80*



S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U



Saate toodet kasutada sõlmena arvuti ühendamiseks mitmesuguste seadmete või võrkudega.

— LAN-i kaudu võrguühenduse loomine on toetatud. (Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U)

— Mõne arvuti puhul ei pruugita võrguühendust kohtvõrgu kaudu toetada.

Kui kasutate seadet jaoturina, saate ühendada ja kasutada seadmega samal ajal eri lähteseadmeid.

— USB-seadme kiiremini tuvastamiseks ja käivitamiseks ühendage USB-seade toote porti **SS** (SERVICE), **SS**. USB-seade ja teie arvuti mõjutavad lugemis- ja kirjutamiskiirust.

— USB-ga seotud probleemide korral, mille põhjuseks on operatsioonisüsteem, draivi programmid või tarkvara, võtke ühendust vastavate tarnijatega.

— Kuna turule on toodud palju erinevaid USB-seadmeid, ei saa me tagada oma toodete ühilduvust kõikide USB-seadmetega.

— Ühendage väline massälukõvaketas, mis vajab välist toitevarustust, kindlasti toiteallikaga.

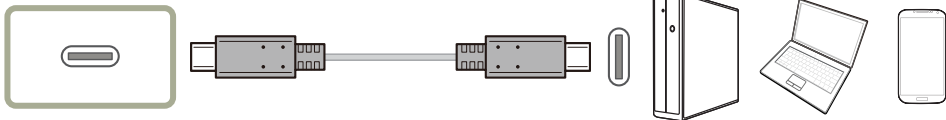
— Ettevõtte ei vastuta probleemide või kahjustuste eest, mis on põhjustatud ühenduse jaoks sobimatu kaabli kasutamisest.

— Mõned tooted ei vasta USB-standardile ja see võib tekitada seadme töös häireid.

— Mobiiliseadme tehnilistest andmetest olenevalt ei pruugi mõne mobiiliseadme laadimine USB Type-C pordi kaudu olla toetatud.

Ühendamine C-tüüpi USB-kaabli abil

S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U



- Kontrollige oma USB Type-C-kaabli ribalaiust, kas see on saadaval. Sõltuvalt kaabli spetsifikatsioonist ja seisukorrast ei pruugi väljund olla piisav.
- Ärge ühendage või lahutage ühenduspistikut ja toitekaablit kiiresti, kuna see vajab veidi aega.
- Ühilduvusprobleemi tõttu ei pruugi funktsioon olla saadaval, kui kaabli abil ühendatakse mis tahes Thunderbolt-seade.
- USB Type-C kaabliga laadides võib olenevalt seadme tüübist tekkida tõrge. Sellisel juhul kasutage kaasasolevat laadijat või pöörduge seadme tootja poole.
- Mobiiliseadme tehnilistest andmetest olenevalt ei pruugi mõne mobiilseadme laadimine USB Type-C pordi kaudu olla toetatud.

Välise monitori ühendamine

Ühendamine DP-kaabli abil

S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U



DP Out

— Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U.

Valige järgmise monitori väljastatav sisendsignaali ja väljundrežiimi hõlbustamiseks kuvaseadmete ühendamist ja juhtimist.

— Enne kui valite suvandi **DP Out** jaoks režiimi MST, veenduge, et seade toetaks funktsiooni MST (jadaahel) / HBR3 (kõrge bitikiirus). Valed seaded võivad põhjustada musta ekraani või ebaühtlust tegeliku ja valitud väljundrežiimi vahel. Musta ekraani ilmumisel muutke **DP Out** väljundrežiimi.

— MST ühendus tagab kuni kahe monitori normaalse töö, samas kui SST ühendus aga kuni nelja monitori normaalse töö.

— DP Out (MST/SST) ühendus toetab ainult järgmisi mudeleid: S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U. Kui teised monitorimudelid on ühendatud DP Out (MST/SST) abil, ei pruugi need monitorid normaalselt töötada.

- MST/SST: mitmevooliste kuvasignaali ühendamiseks ja juhtimiseks kasutatav tehnoloogia.
 - MST: Multi-Stream Transport (mitmevooline ülekanne). Suudab kanda üle mitut video- ja helivoolu, kuid vajab nii graafikakaardi kettamahu kui ka monitori eraldusvõime tuge.
 - SST: Single Stream Transport (ühevooline ülekanne). Saab üle kanda ainult ühe videovoo ja ühe helivoo kombinatsiooni.

- Režiim **DP Out**: 4 režiimi

USB Type-C:MST

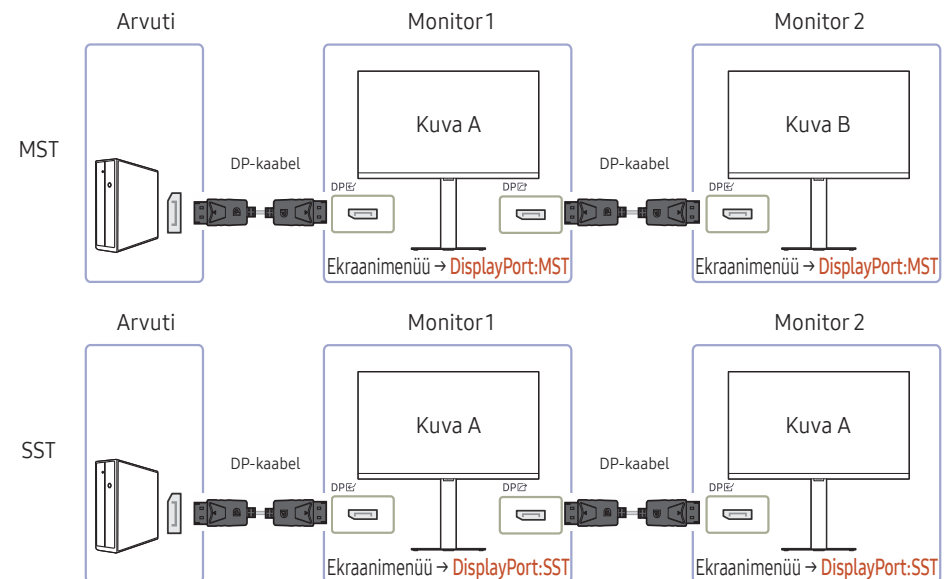
USB Type-C:SST

DisplayPort:MST

DisplayPort:SST

Funktsiooni DP Out (MST/SST) rakendamine

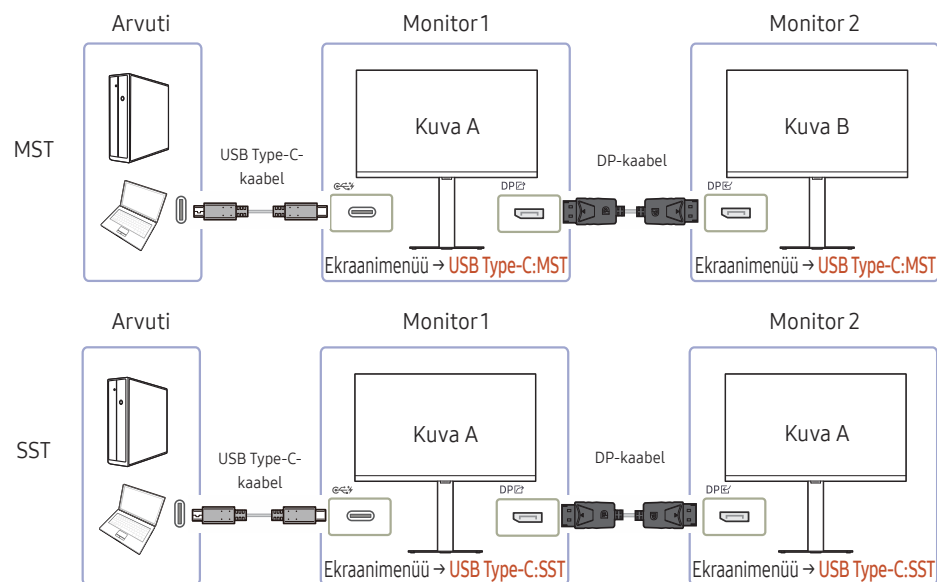
Arvuti ühendamine DisplayPorti kaudu



- Veenduge, et graafikakaart toetaks MST-funktsiooni (pärgühendus). Selle kontrollimiseks külastage graafikakaardi tootja veebisaiti.
- Režiimi **DP Out** väljundrežiim erineb olenevalt suvandi DisplayPort Ver. seadetest. Kui suvandi **DisplayPort Ver.** seadeks on valitud **1.1**, toetab **DP Out** ainult režiimi SST.
- Arvuti ühendamisel DP-kaabliga peate valida ekraanimenüüs režiimi DP Out seadeks DisplayPort: MST (SST). (Ekraanimenüü – **System** – **DP Out** – **DisplayPort:MST/DisplayPort:SST**)
- DisplayPort Ver. 1.4 ribalaiuse piirangu tõttu saab ühendada ja kasutada kuni kaht 2560 x 1440 100Hz monitori. See näitaja võib siiski erineda olenevalt kasutatavast kaablist ja graafikakaardi jõudlusest.

- Kui see funktsioon on saadaval, võib esineda järgmist: ekraani vilkumist või musta ekraani, mis oleneb eelmise kasutatud seadme tüübist ja kasutatava kaabli kvaliteedist. Proovige kasutada Samsungi kaubamärgiga kaablit ja külastage graafikakaardi tootja veebisaiti, et kontrollida selle draiverit ja värskendada see uusimale versioonile.
 - Soovitav on kasutada kaubamärgi Samsung kaablit.
 - Funktsiooni **DP Out** kasutamiseks seadke kõik monitorid samasse režiimi (nt monitor1: SST – monitor2: SST / monitor1: MST – monitor2: MST).
 - HDR-i funktsiooni ei toetata MST režiimis.
- Enne MST režiimi sisenemist lülitage HDR-i funktsioon välja.

Arvuti ühendamine C-tüüpi USB-pordi kaudu



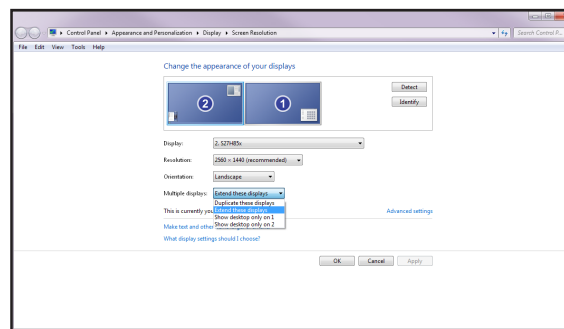
- Veenduge, et graafikakaart toetaks MST-funktsiooni (pärgühendus). Selle kontrollimiseks külastage graafikakaardi tootja veebisaiti.
 - Arvuti ühendamisel C-tüüpi USB-kaabliga peate valima ekraanimenüüs režiimi DP Out seadeks USB Type-C: MST (SST). (Ekraanimenüü – **System** – **DP Out** - **USB Type-C:MST/USB Type-C:SST**)
- Saadaval olevate monitoride kogus võib olenevalt kasutatavast kaablist ja graafikakaardi jõudlusest erineda.
- Kui see funktsioon on saadaval, võib esineda järgmist: ekraani vilkumist või musta ekraani, mis oleneb eelmise kasutatud seadme tüübist ja kasutatava kaabli kvaliteedist. Proovige kasutada Samsungi kaubamärgiga kaablit ja külastage graafikakaardi tootja veebisaiti, et kontrollida selle draiverit ja värskendada see uusimale versioonile.
 - Soovitav on kasutada kaubamärgi Samsung kaablit.

- Funktsiooni **DP Out** kasutamiseks seadke kõik monitorid samasse režiimi (nt monitor1: SST – monitor2: SST / monitor1: MST – monitor2: MST).
- HDR-i funktsiooni ei toetata MST režiimis.
 - Enne MST režiimi sisenemist lülitage HDR-i funktsioon välja.

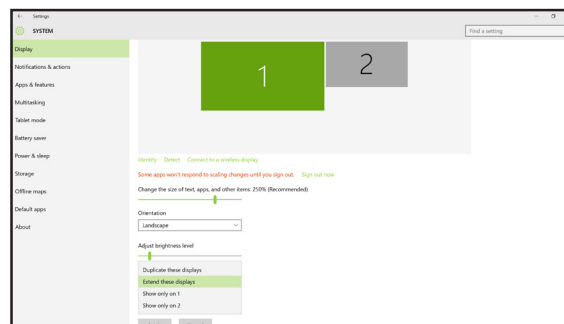
Kui MST-funktsioon ei ole toetatud

- Veenduge, et kaabel oleks korralikult ühendatud ja režiim DP Out oleks ekraanimenüüs õigesti seadistatud. Vaadake jaotist [Funktsiooni DP Out \(MST/SST\) rakendamine](#).
- Veenduge, et graafikakaart toetaks MST-funktsiooni (pärgühendus). Selle kontrollimiseks külastage graafikakaardi tootja veebisaiti.
- Kui suvandi DisplayPort Ver. seadeks on valitud 1.1, toetab DP Out DP-allika puhul ainult SST-d.
- Tagage, et valitud oleks järgmine seadistus: Paremklõpsake **Windowsi töölaual** → klõpsake suvandil **Ekraani eraldusvõime** (või suvandil **Kuvasätted** Windows 10 puhul). Veenduge, et MST oleks lubatud, tehke järgmist: Kontrollige, kas loendi Mitu kuvarit puhul on valitud **Laienda need** kuvad. Kui valitud on mõni muu väärtus, valige **Laienda need** kuvad.

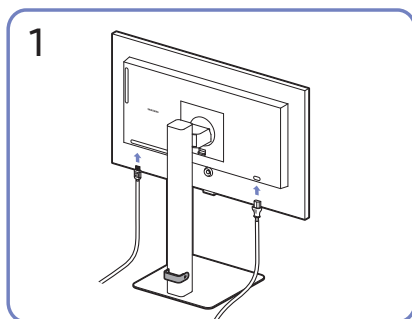
Windows 7



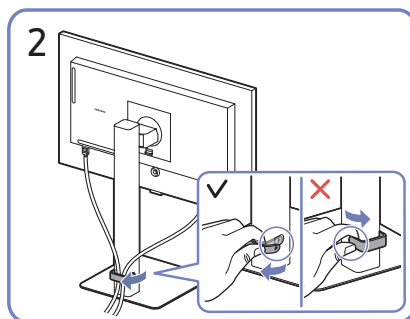
Windows 10



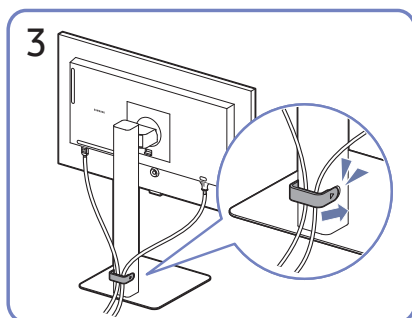
Kaablite korrastamine



Ühendage vastavad kaablid.



Tõmmake ALUSE KAABLIHOIDIKU paremast küljest, et see aluse küljest vabastada. Kui tõmbate ALUSE KAABLIHOIDIKU vasakut külge jõuga, võib see saada kahjustada.



Kaablite korrastamiseks pange mõlemad kaablid alusel olevasse kaablihooidikusse (ALUSE KAABLIHOIDIK), nagu joonisel näidatud.

Kokkupanek on lõppenud.

Optimaalse eraldusvõime seadistamine

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

Valige teabesõnumis keel ja seejärel valige arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Kui soovite määrata arvuti jaoks optimaalse eraldusvõime. vaadake jaotist (K&V) → „[Kuidas saab muuta eraldusvõimet?](#)”

HDR10-toega graafikakaartide loend

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

- NVIDIA GeForce 1000 series või parem
- AMD Radeon™ RX 400 series või parem
- Intel UHD Graphics 600 series või parem

- Soovitatav on kasutada graafikakaarte, mis toetavad riistvaralise kiirendusega 10-bitist video dekodeerimist HDR-video koodekite jaoks.

Menu

Funktsioonide juhend → 

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

Picture

2.	Kirjeldus
Picture Mode	See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode. Režiimis PC • Entertain: Värvitäiustus tagab kvaliteetse, selge ja erksa pildi. • Graphic: saate pildisisu kvaliteedi tagada ilma värvitäiustusega. • Eco: See kuva esitatakse energia säästmiseks. • Game Standard: Saate mängude mängimiseks sobiliku pildikvaliteedi.

2.	Kirjeldus
Picture Mode	• RPG: see režiim on optimeeritud 3D-graafika ja kiirsõnumside jaoks RPG (Role Playing Game)-mängu kuval. • RTS: saate suurendada värvitemperatuuri ja kontrastsussuhet, et parandada RTS (Real-Time Strategy)-kuva ja minikaardi nähtavust. • FPS: saate suurendada FPS (First-Person Shooter)-mängu kuva tumedamate alade heledust. See režiim suurendab vaenlaste nähtavust FPS (First-Person Shooter)-mängu ajal. • Sports: Hankige spordisisu nautimiseks sobivate monitoride heledus ja teravus. • Original: Saate sisu puhta pildikvaliteedi tagada ilma värvitäiustusega. • Custom: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.

2.	Kirjeldus
Picture Mode	Režiimis AV Kui väline sisend on ühendatud HDMI, DP, USB Type-C kaudu ja PC/AV Mode on seatud väärtusele AV, pakub Picture Mode 11 automaatset pildisätet (Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, FPS, RTS, RPG, Sports, Original and Custom), mis on tehases eelseadistatud. Saate aktiveerida valiku Dynamic, Standard, Eco, Movie, Game Standard, FPS, RTS, RPG, Sports, Original või Custom. Valikuga Custom saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted. — Toetatud pordid võivad tootest olenevalt erineda. • Dynamic: Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamalt kujutist kui režiimis Standard. • Standard: Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. • Eco: See kuva esitatakse energia säästmiseks. • Movie: Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära. • Game Standard: Saate mängude mängimiseks sobiliku pildikvaliteedi. • RPG: see režiim on optimeeritud 3D-graafika ja kiirsõnumside jaoks RPG (Role Playing Game)-mängu kuval.

2.	Kirjeldus
Picture Mode	• RTS: saate suurendada värvitemperatuuri ja kontrastsussuhet, et parandada RTS (Real-Time Strategy)-kuva ja minikaardi nähtavust. • FPS: saate suurendada FPS (First-Person Shooter)-mängu kuva tumedamate alade heledust. See režiim suurendab vaenlaste nähtavust FPS (First-Person Shooter)-mängu ajal. • Sports: Hankige spordisisu nautimiseks sobivate monitoride heledus ja teravus. • Original: Saate sisu puhta pildikvaliteedi tagada ilma värvitüristusega. • Custom: Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada. — Sisendallikas on 480p, 576p, 720p või 1080p ja seade kuvab pilti tavapäraselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale).
Brightness	Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~50) Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode.
Contrast	Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~50) Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.

2.	Kirjeldus
Sharpness	Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~20) Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
Color	Saate kohandada värvide küllastuse taset. Värvide küllastus muutub intensiivsemaks, kui väärtus läheneb 50-le. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
Tint (G/R)	Saate kohandada rohelisest punaseni toonitasemete suhtarvu. Väärtuste suurendamine muudab punaste ja roheliste värvide küllastust intensiivsemaks. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
Contrast Enhancer	Saate kontrastsust automaatselt tasakaalustada, et vältida suuri erinevusi heledate ja tumedate alade vahel. • Off / Low / High — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
HDR Tone Mapping	Reguleerib heledust HDR-i sisuteabe kohase toonivastendustöötusega automaatselt. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.

2.	Kirjeldus
Color Tone	valige värvitoon, mis vastab teie vaatamisvajadustele. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
White Balance	Pildi värvitemperatuuri reguleerimine, et valged asjad paistaks heledamatena. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
Red	võimaldab reguleerida punase värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 50), seda intensiivsem on värv.
Green	võimaldab reguleerida rohelise värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 50), seda intensiivsem on värv.
Blue	võimaldab reguleerida sinise värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 50), seda intensiivsem on värv.
Reset	Saate taastada valge tasakaalu sätted vaikeväärtustele.
Gamma	võimaldab reguleerida heleduse keskmist taset. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.

2.	Kirjeldus
Shadow Detail	Saate reguleerida tumedate piltide heledust. Tume detailsus suureneb, kui väärtus läheneb viiele. - See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. - See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
Color Space	- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon Eye Saver Mode. - See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode. Color Space Saate konfigurereida värviruumi sätteid, et täiustada ekraanil värvispektrit.
Black Level	Optimeerige HDMI pildi heledust ja kontrastsust, reguleerides videosignaali musta taset. Sellisel juhul võib pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada funktsiooni Black Level. Auto / Normal / Low - See funktsioon pole saadaval režiimis HDMI. - See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode. Black Level ei pruugi ühilduda osade lähteseadmetega. - Funktsioon Black Level aktiveerub ainult teatud AV eraldusvõime puhul, nt 480p sagedusel 60 Hz, 576p sagedusel 50 Hz, 720p sagedusel 60 Hz ja 1080p sagedusel 60 Hz.

2.	Kirjeldus
Response Time	Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks. - Kui te ei vaata videot ega mängi mängu, kasutage režiimi Standard. - See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
Screen Ratio	Saate seadistada ekraanil kuvatava pildi suuruse ja kuvasuhte. Režiimis PC Auto / Wide Režiimis AV 4:3 / 16:9 / Screen Fit - 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, USB Type-C-pesa kaudu ja režiim PC/AV Mode on olekus AV. - Toetatud pordid võivad tootest olenevalt erineda.

2.	Kirjeldus
Screen Adjustment	Saate reguleerida kuva asendit või tõsta pildikvaliteeti. • H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale. • V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla. — Ühendamine HDMI, DP, USB Type-C-kaabli abil. — Toetatud pordid võivad tootest olenevalt erineda. — 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 toode kuvab pilti tavapäraselt, valige Screen Fit, et reguleerida horisontaal- ja vertikaaltasandi taset vahemikus 0–6. — See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon PIP/PBP Mode.
Picture Reset	Saate kõik pildisätteid tehase vaikeväärtustele lähtestada.

Eye Care

2.	Kirjeldus
Adaptive Picture	Optimeerib heledust ja tagab reaajas parima pildikvaliteedi vastavalt valgusoludele ja sisule, mida vaatate.
Minimum Brightness	Saate määrata monitori ekraani minimaalse heleduse. See funktsioon toimib ainult juhul, kui väärtus on madalam kui menüü Picture suvandis Backlight määratud säte. — See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni Adaptive Picture olekuks on määratud On.
Eye Saver Mode	Saate määrata silmade lõõgastumiseks kõige sobivama pildikvaliteedi. Kui režiim Eye Saver Mode on seatud olekusse On, langeb sinine valgus lainepikkusel umbes 400 nm ja see kindlustab silmade lõõgastumiseks vajaliku optimaalse pildikvaliteedi.

PIP/PBP

— Kui seadme puhul on seadistatud mitteühilduv eraldusvõime, võib seadme ekraan olla ebaharilik või tühi. Valige toetatud eraldusvõime, vaadates viiteks standardsete signaalirežiimide tabelit.

2.	Kirjeldus
PIP/PBP Mode	Saate PIP/PBP-režiimi sisse või välja lülitada.
Mode Type	Valige alamekraani suurus ja kuvasuhe. •  8:9  8:9 /  PIP

2.	Kirjeldus
Screen Size	Saate valida alamkuva suuruse.  /  — Ainult mudelitel S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U.  /  /  — Ainult mudelitel S27D70* / S32D70* / S37D70* / S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U. — See suvand on saadaval, kui suvandi Mode Type olekuks on seadistatud PIP.
Screen Position	Valige saadaolevate suvandite seast alamekraani asukoht.  /  /  /  — See suvand on saadaval, kui suvandi Mode Type olekuks on seadistatud PIP.
Source	Valige mõlema ekraani jaoks allikas.
Sound Source	Valige, millise ekraani heli soovite kuulda. PIP-režiimis  /  PBP-režiimis  / 

2.	Kirjeldus
Switch USB	Saate vahetada USB allikat režiimis PIP/PBP. — Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.
Screen Ratio	Saate seadistada ekraanil kuvatava pildi suuruse ja kuvasuhte. Režiimis PC Auto / Wide Režiimis AV 4:3 / 16:9 / Screen Fit — 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, USB Type-C-pesa kaudu ja režiim PC/AV Mode on olekus AV. — Toetatud pordid võivad tootest olenevalt erineda.
Contrast	Saate reguleerida kontrastsuse taset. Väärtusele 50 lähemal olevad väärtused tähendavad suuremat heleda/tumeda kontrastsust.

OnScreen Display

2.	Kirjeldus
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	Saate määrata, kui kauaks jääb menüüaken kuvale, kui seda ei kasutata.
Display Time Info	Saate vaadata, kui kaua aja pärast menüüaken kaob. Menüü kuvamise aja saab määrata menüü sätetes.
Enlarge	Saate menüüala suurendada.

System

2.	Kirjeldus
Save Energy	Saate vähendada energiatarbimist, reguleerides heleduse sätteid.
DP Out	Valige ekraanile väljastamiseks sisendallikas. Olenevalt videokaardist ei pruugita MST-d toetada. USB Type-C(MST): Kuvab C-tüüpi USB-sisendiga ekraani DisplayPort-väljundpordis laiendusekraanina. USB Type-C(SST): Kuvab C-tüüpi USB-sisendiga ekraani DisplayPort-väljundpordis topeltekraanina. DisplayPort(MST): Kuvab DisplayPort-sisendiga ekraani DisplayPort-väljundpordis laiendusekraanina. DisplayPort(SST): Kuvab DisplayPort-sisendiga ekraani DisplayPort-väljundpordis topeltekraanina. — Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U.
 Volume	saate muuta suvandi Volume sätet.
USB Source Setup	Saate seadistada videoallikale määratud USB-pordi. — Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.

2.	Kirjeldus
Off Timer Plus	Off Timer • 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 Off → System → Off Timer Plus ning lülitage funktsioon Off Timer olekusse Off.
	Eco Timer • 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. — Toetatud on ainult seadmed, mille mõõtmed on 16:9 või 16:10.

2.	Kirjeldus
DisplayPort Ver.	Valige DisplayPorti versioon, mida kasutada. — Valed seaded võivad põhjustada ekraanipildi kadumist. Kui see juhtub, kontrollige seadme tehnilisi andmeid.
Input Port Ver.	Valige HDMI versioon. — Toetatav seade ja eraldusvõime võivad olenevalt selle versioonist erineda. — Kui versiooni muudetakse, võib kuva vilkuda. — Kui valite suvandi HDMI Mode seadeks 1.4, ei pruugita kõiki kõrgeid eraldusvõimeid HDMI 1.4 protokollriibalaiuse piirangu tõttu toetada. — Kui seadistus pole sobiv, võidakse kuvada tühi ekraan. Sellisel juhul kontrollige seadme tehnilisi andmeid. — Valige suvandi HDMI Mode sätteks 1.4, kui monitor on ühendatud HDMI-seadmega, kuid sisu ei kuvata korralikult, kuva on tühi või heli ei esitata.

2.	Kirjeldus
Auto Source Switch+	Selle aktiveerimisel kuvatakse uus ühendatud allikas automaatselt. — Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada. Auto Source Switch+ Selle aktiveerimisel kuvatakse uus ühendatud allikas automaatselt. USB-C Switch Kui signaal puudub, lülitub kuva automaatselt äsja porti USB-C ühendatud seadmele. — Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.
Key Repeat Time	Saate juhtida nupu reageerimisega, kui seda vajutatakse. Valikud on Acceleration, 1 sec või 2 sec. Kui valite No Repeat, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.
Power LED On	Konfigureerige sätteid, 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.

2.	Kirjeldus
Accessibility	Saate konfigureerida hõlbustusfunktsioonide suvandeid. • SeeColors Mode: Võimaldab värvipimedal kasutajal nautida rikkalikke värve. Lubage see funktsioon, et kohandada värve oma vaatamisolude järgi ning nautida ekraanil rikkalikumaid värve. — Mõned menüüd pole saadaval, kui kasutusel on SeeColors Mode. — Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt mudelist toetada. • High Contrast: suurendab seadete menüü teksti ja tausta vahelist kontrastsust. • Grayscale: Ekraani värvitunnetuse muutmine mustvalgeks. • Color Inversion: Saate värvid sätete menüüs ümber pöörata. Valgest saab must, mustast saab valge ja teised värvid pööratakse ümber vastavalt RGB värviväärtustele.

2.	Kirjeldus
USB-C Preference	Saate valida suure eraldusvõime ja andmeedastuskiiruse vahel. Kui muudate sätteid andmeedastuse ajal, võidakse edastus tühistada või andmed võivad saada rikutud. High Resolution: Kui valitud on High Resolution, on USB-C sisendi jaoks saadaval 3440 x 1440 @ 100 Hz. LAN-i ja  portide jõudlus võib olla piiratud.  port toimib USB 2.0-ina. High-Speed Data: Kui valitud on High-Speed Data, pole 3440 x 1440 @ 100 Hz USB-C sisendi jaoks saadaval.  port toimib USB 3.0-ina. — Ainult mudelitel S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.
Setup Custom Key	Määrake kohandatud klahv, et teie valitud funktsiooni saaks otse seadistada.
Best Brightness	Optimeerib heledust reaajas vastavalt teie valgusoludele. — See suvand pole saadaval, kui suvandi Adaptive Picture sätteks on valitud On.
Minimum Brightness	Saate määrata monitori ekraani minimaalse heleduse. See funktsioon toimib ainult juhul, kui väärtus on madalam kui menüü Picture suvandis Backlight määratud säte. — See suvand on saadaval ainult juhul, kui funktsiooni Best Brightness olekuks on määratud On.
Max. Power Saving	Kui see on sisse lülitatud, lülitatakse Ethernet energia säästmiseks välja. Kui see on välja lülitatud, saab USB-C kaudu ühendatud laua- või sülearvuti äratada LAN-i abil. — Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.

Support

2.	Kirjeldus
Self Diagnosis	Sooritage see test, kui teil esineb probleeme monitori pildiga. — Ärge lülitage enesediagnostika ajal toidet mitte kunagi välja ega vahetage sisendallikat. Kui vähegi võimalik, ärge katkestage testimist.
Software Update	Värskendage tarkvara, kasutades USB-seadmes olevat värskendusfaili. - Salvestage Samsungi veebisaidilt (http://www.samsung.com) alla laaditud värskendusfail (vormingus .img) USB-mäluseadmesse. - Ühendage USB-seade monitori pesaga  (SERVICE). Valige  → Support → Software Update. - Järgige värskendamise jätkamiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid. - Teie toode lülitab ennast värskendamise järel ise automaatselt välja ja sisse, seejärel lülitage toode välja. - Lahutage toitejuhe pistikupesast ja ühendage see pärast väljalülitamist uuesti. — Tarkvara värskendamiseks USB-mäluseadmega vormindage esmalt USB-seade süsteemis FAT32. — Kui kasutate värskendamiseks USB-mäluseadet, siis veenduge, et selle versioon oleks USB 3.0 või madalam. — Veenduge värskendamise ajal, et juurkataloogi oleks salvestatud ainult üks IMG-fail (.img). — Kui kuvatakse teade No USB devices detected. Please check and try again., on põhjus tõenäoliselt järgmine.

2.

Kirjeldus

Software Update

- USB-mäluseade ei ole ühendatud pesaga  (SERVICE).
- Ühendatud USB-mäluseadmes olevad failid ei ole ühilduvas vormingus.
- Ühendatud USB-mäluseadmest ei leitud sobivaid värskendusfaile. (Seadmesse pole salvestatud ühtegi värskendusfaili või failide nimed on valed.)
- Värskendamist ei alustata, kui alla laaditud tarkvara ei vasta monitori installitud tarkvarale. Tarkvara sobivuse kontrollimiseks valige  → **Support** → **Information**.
- Ärge lülitage toodet välja enne, kui värskendamine on lõpule jõudnud. Ühtlasi püüdke takistada värskendamise katkemist. Üldiselt ennistatakse seadme puhul eelmine versioon, kui värskendamine katkeb.
- Ekraanil olev värv võib USB-seadme värskendamise ajal muutuda või vilkuda, kuid see ei tähenda kuvariga seotud probleemi. Kuna tarkvara värskendatakse normaalselt, oodake, kuni värskendamine on lõpule jõudnud.

Register Product

- Uurige, kuidas enda toodet registreerida.
- Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt mudelist toetada.

Information

Saate vaadata teavet tarkvara kohta. Vaadake tegelikku monitoriekraani.

Reset All

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

Tarkvara installimine

Easy Setting Box



Easy Setting Box võimaldab jagada seadme ekraani mitmeks osaks.

Easy Setting Boxi uusima versiooni installimiseks laadige see alla Samsungi veebisaidilt.

(<http://www.samsung.com>)

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

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid

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

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem	Riistvara
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit • Windows 11 32Bit/64Bit	• Vähemalt 32 MB muutmälu • Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

Draiveri installimine

Seadme draiveri uusima versiooni installimiseks laadige see alla Samsungi veebisaidilt.

(<http://www.samsung.com>)

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

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist

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

Seadme diagnostika (ekraaniprobleem)

Kui probleeme on 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.

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.

Installimisprobleem

Kui seade ja arvuti on ühendatud HDMI-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 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 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.

Kontrollige režiimi **PC/AV Mode** olekut. (□□□ → **System** → **PC/AV Mode** → **DisplayPort, HDMI, USB Type-C** → **PC** või **AV**.)

Määrake ühendatud **HDMI** või **DisplayPorti** versioon. (**HDMI**: □□□ → **System** → **Input Port Ver.** → **1.4** või **2.0**, **DisplayPort**: □□□ → **System** → **DisplayPort Ver.** → **1.1** või **1.4** (S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U) / **1.1** või **1.2↑** (S27D70* / S32D70* / S37D70* / S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U))

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 45](#)).

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

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

— Saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt mudelist erineda.

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.

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

Toode on energiasäästurežiimis.

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.

PIP ekraani suuruse seadistamisel ei sobi ekraan PIP suurusega.

Olenevalt graafikakaardist või graafikakaardi draiverist ei pruugi see olla seatud automaatselt kasutama optimaalset eraldusvõimet. Kui te selle esimest korda korralikult seadistate, siis edaspidi probleeme ei teki.

Heliprobleem

Heli puudub.

Kontrollige uuesti ühendatud kõrvaklappide või peakomplekti seisukorda 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 PC-arvuti helikaardi või tarkvara helitugevust.

Video on saadaval, kuid heli pole.

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

Tehnilised andmed

Üldandmed

Mudeli nimi	S24D60* / S24D60*U	S27D60* / S27D60*U	S32D60* / S32D60*U
Suurus	Klass 24 (23,8 tolli / 60,4 cm)	Klass 27 (26,9 tolli / 68,4 cm)	Klass 32 (31,5 tolli / 80,1 cm)
Ekraani mõõtmed	526,848 mm (H) x 296,352 mm (V)	596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)	698,112 mm (H) x 392,688 mm (V)
Piksli samm	0,2058 mm (H) x 0,2058 mm (V)	0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)	0,2727 mm (H) x 0,2727 mm (V)
Maksimaalne pikslisagedus	410,5 MHz	410,5 MHz	410,5 MHz

Mudeli nimi	S27D70*	S32D70*	S37D70*
Suurus	Klass 27 (26,9 tolli / 68,4 cm)	Klass 32 (31,5 tolli / 80,0 cm)	Klass 37 (36,5 tolli / 92,7 cm)
Ekraani mõõtmed	596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)	697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)	808,0128 mm (H) x 454,5072 mm (V)
Piksli samm	0,1554 mm (H) x 0,1554 mm (V)	0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)	0,07014 mm (H) x 0,21042 mm (V)
Maksimaalne pikslisagedus	597,08 MHz	597,08 MHz	597,08 MHz

Mudeli nimi	S27D80* / S27D80*U	S32D80* / S32D80*U	S37D80* / S37D80*U
Suurus	Klass 27 (26,9 tolli / 68,4 cm)	Klass 32 (31,5 tolli / 80,0 cm)	Klass 37 (36,5 tolli / 92,7 cm)
Ekraani mõõtmed	596,736 mm (H) x 335,664 mm (V)	697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)	808,0128 mm (H) x 454,5072 mm (V)
Piksli samm	0,1554 mm (H) x 0,1554 mm (V)	0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)	0,07014 mm (H) x 0,21042 mm (V)
Maksimaalne pikslisagedus	597,08 MHz	597,08 MHz	597,08 MHz

Toiteallikas	AC100-240V~ 50/60Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.
Signaalikonnektorid	HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Ainult mudelitel S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U.)
Keskkonnatingimused	Kasutamine Temperatuur: 10 °C kuni 40 °C (50 °F kuni 104 °F) Õhuniiskus: 10 kuni 80 %, mitte kondenseeruv
	Hoiustamine Temperatuur: -20 °C kuni 45 °C (-4 °F kuni 113 °F) Õhuniiskus: 5 kuni 95 %, mitte kondenseeruv

- Plug-and-Play
Seda seadet saab kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus seadme ja arvutisüsteemi vahel optimeerib seadme sätteid. Seadme installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.
- Paneelipunktid (pikslid)
Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.
- Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks ette teatamata muuta.
- Seadme täpsemate tehniliste andmete vaatamiseks külastage ettevõtte Samsung veebilehte.
- Selle toote energiamärgise teabe nägemiseks Euroopa energiamärgisega toodete andmebaasis (EPREL) minge veebilehele https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****, kus ***** on toote EPREL-i registreerimisnumber. Registreerimisnumbri leiate oma toote nimiandmete sildilt.
- Open Source Licence Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Standardsete signaalirežiimide tabel

Mudeli nimi		S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U	S27D70* / S32D70* / S37D70*	S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30 ~ 151 kHz	30~135 kHz	30~135 kHz
	Vertikaalsagedus	48 ~ 100 Hz	60 Hz	60 Hz
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	2560 x 1440 sagedusel 60 Hz	3840 x 2160 sagedusel 60 Hz	3840 x 2160 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	2560 x 1440 sagedusel 100 Hz		

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide 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.

S24D60* / S27D60* / S32D60* / S24D60*U / S27D60*U / S32D60*U

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
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	+/+
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, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 2560 x 1440RB	150,919	99,946	410,500	+/-
CEA, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-
CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-
CEA, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+
CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
CEA, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+
CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,003	297,000	+/+

S27D70* / S32D70* / S37D70* / S27D80* / S32D80* / S37D80* / S27D80*U / S32D80*U / S37D80*U

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikell (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)	Port	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	0
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-	0	0

— USB Type-C-d toetavad ainult mudelid S27D80*U ja S32D80*U ja S37D80*U.

— 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.

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

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

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

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

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti 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 pingega või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

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

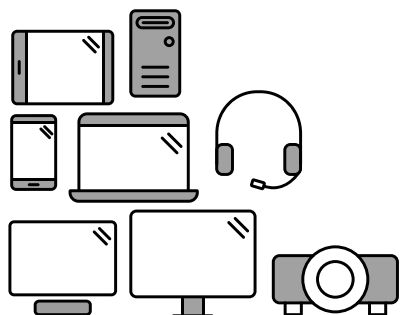
— Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

TCO CERTIFIED

- Kolmanda osapoole sertifikaat standardi ISO 14024 kohaselt
- Kehtib ainult TCO-certified mudelitele.



Kestlike IT-toodete poole



Tervitage kestlikumat toodet

IT-tooted on kogu elutsükli jooksul seotud paljude kestlikkusohtudega. Inimõiguste rikkumised on tehastes tavalised. Kahjulikke aineid kasutatakse nii toodetes kui ka nende valmistamisel. Toodete eluiga võib sageli olla lühike kehva ergonoomika, madala kvaliteedi ja selle tõttu, et neid ei saa parandada või täiendada.

See toode on parem valik. See vastab kõikidele TCO Certified kriteeriumidele, mis on maailma kõige põhjalikum IT-toodete kestlikkussertifikaat. Täname teid vastutustundliku tootevaliku eest, mis aitab kaasa kestlikuma tuleviku suunas liikumisele.

TCO Certified'i kriteeriumid lähtuvad olulusringi perspektiivist ning tasakaalustavad keskkonna- ja sotsiaalset vastutust. Vastavust kontrollivad sõltumatud ja heakskiidetud tõendajad, kes on spetsialiseerunud IT-toodetele, sotsiaalsele vastutusele või muudele kestlikkusega seotud küsimustele. Kontrollimine toimub nii enne kui ka pärast sertifikaadi väljastamist, hõlmates kogu kehtivusperioodi. Protsess hõlmab ka selle tagamist, et parandusmeetmeid rakendatakse kõikide tehase mittevastavuste korral. Ja lõpuks, sertifitseerimise ja sõltumatu kontrollimise täpsuse tagamiseks vaadatakse nii TCO Certified kui ka tõendajaid korrapäraselt üle.

Kas soovite rohkem teada?

Lugege teavet TCO Certified, täielike kriteeriumide dokumentide, uudiste ja värskenduste kohta aadressil tcocertified.com. Veebisaidilt leiate ka meie tooteotsija, mis pakub täielikku ja otsitavat sertifitseeritud toodete loendit.

Tootegarantii teave

- Minimaalne lisatud tootegarantii: 1~3 aastat
- Minimaalne ostetav pikendatud garantii: 2~4 aastat
- Kogu saadaolev garantii (tasuta + pikendatud): 5 aastat
- Pikendatud garantii maksimaalne kulu aastas: alla 15% toote maksumusest

— Garantiiperiood võib piirkonniti ja mudeliti erineda.

Tarkvaravärskendused

Samsung garanteerib operatsioonisüsteemi tasuta turvavärskenduste, parandusvärskenduste ja funktsionaalsuse värskenduste kättesaadavuse vähemalt 5 aasta jooksul pärast turuleviimise lõppu. Tarkvara uusima versiooni saate alla laadida [Samsung.com](https://samsung.com) tugiteenuste lehelt.