

Kasutusjuhend

S*H65*

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

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

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

Muud kaubamärgid peale Samsung Electronicsi omade kuuluvad nende vastavatele omanikele.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
 - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
(nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
 - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
(nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Sisukord

Enne seadme kasutamist

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

Ettevalmistused

Osad	9
Esiküljel olevad nupud	9
Tagakülg	10
Suvandite Brightness ja Contrast seadete muutmine	11
Suvandi Volume seade muutmine	11
Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine	12
Ekraani pööramine	12
Vargusevastane lukk	13
Ettevaatusabinõud monitori teisaldamisel	13
Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine (S24H650GD* / S27H650FD*)	14
Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine (S24H650FD*)	15
Installimine	16
Statiivi kinnitamine (S24H650GD* / S27H650FD*)	16
Statiivi kinnitamine (S24H650FD*)	17
Aluse eemaldamine (S24H650GD* / S27H650FD*)	18
Aluse eemaldamine (S24H650FD*)	19

Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Lugege enne monitori paigaldamist läbi allolev teave.	20
Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine	20
Ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)	20
Ühendamine HDMI-kaabli kaudu	21
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil	21
Ühendamine DP-kaabliga	21
Kõrvaklappide ühendamine	21
Toite ühendamine	22
USB-seadme ühendamine	23
Ühendatud kaablite korrastamine (S24H650GD* / S27H650FD*)	24
Ühendatud kaablite korrastamine (S24H650FD*)	25
Õige asend seadme kasutamisel	26
Draiveri installimine	26
Optimaalse eraldusvõime seadistamine	26

Ekraani seadistamine

SAMSUNG MAGIC Bright	27
Brightness	28
Contrast	28
Sharpness	28
Color	28

SAMSUNG MAGIC Upscale	29
HDMI Black Level	29
Eye Saver Mode	29
Game Mode	29
Response Time	29
Picture Size	30
Screen Adjustment	30

Ekraanimenüü seadete reguleerimine

Transparency	31
Position	31
Language	31
Display Time	31

Seadistamine ja lähtestamine

Smart ECO Saving	32
Off Timer Plus	32
PC/AV Mode	33
Source Detection	33
Key Repeat Time	33

Sisukord

Reset All	33
Information	33

Tarkvara installimine

Easy Setting Box	34
Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid	34
Süsteeminõuded	34

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist	35
Toote testimine	35
Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine	35
Kontrollige järgmist.	35
Küsimused & vastused	37

Tehnilised andmed

Üldandmed	38
Standardsete signaalirežiimide tabel	40

Lisa

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)	43
Toode pole defektne	43
Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül	43
Muu	43
Extended warranty	44

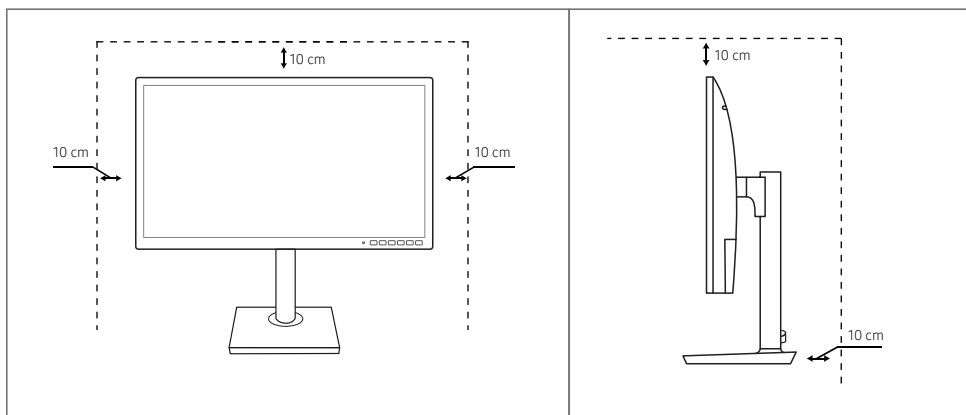
Peatükk 01

Enne seadme kasutamist

Paigaldusruumi korrastamine

Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

— Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel

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 monitori ekraanile käte ega muude esemetega. See võib ekraani kahjustada.

Ettevaatusabinõud

Ettevaatust

ELEKTRILÖÖGI OHT, 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 näitab, et seadme sisemuses on kõrgepinge.

Selle seadme sisemiste osadega kokkupuutumine on ohtlik.

See sümbol teavitab, et seadmega on kaasas tähtsad juhised, mis puudutavad selle kasutamist ja hooldamist.

Sümbolid

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.

Puhastamine

— 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 elektrilööök.

3 Kuvari puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.

– Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

– Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.

4 Seadme välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.

5 Kui olete puhastamise lõpetanud, ühendage toitejuhe seadmega.

6 Lülitage seade ja arvuti sisse.

Elekter ja ohutus

Hoiatus

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

Ettevaatust

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

Installimine

Hoiatus

- Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.
- Ärge 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 või moonutada. Hoidke toode õlireostusest eemal. Ärge installige või kasutage toodet köögis või pliidi lähedal.

Ettevaatust

- Liigutamisel ärge laske seadmel maha kukkuda.
- Ärge asetage seadet selle esiküljele.
- Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.
 - Seade võib kukkuda ning katki minna ja/või põhjustada vigastusi.
 - Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.
- Pange seade ettevaatlikult sobivale pinnale.
 - Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.
- Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse, 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.

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 vööriehasid, 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 vööriehasid, lülitage kindlasti toide välja ja eraldage toitejuhe. Seejärel võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Ettevaatust

- Seisva kujutise jätmise ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.
 - Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või 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.

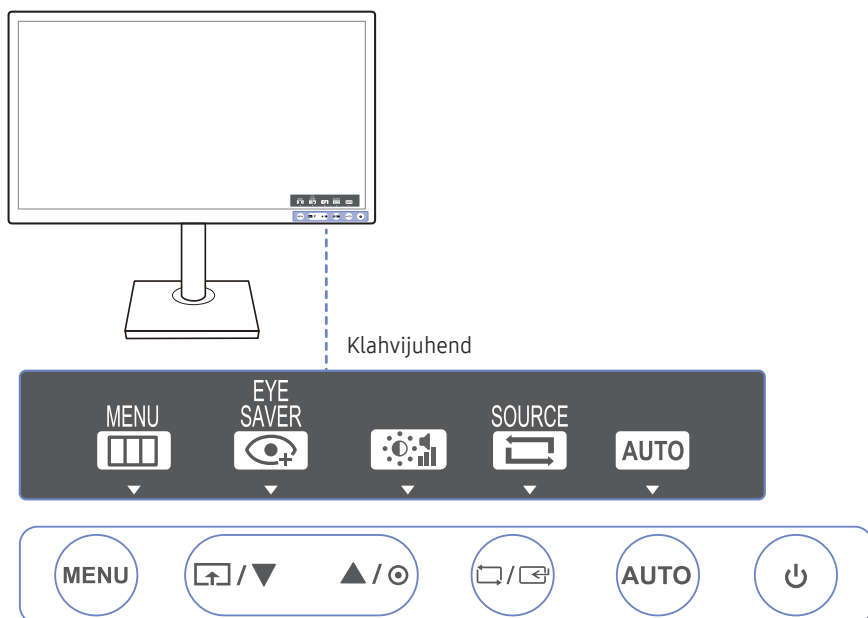
Peatükk 02

Ettevalmistused






Osad

Esiküljel olevad nupud

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







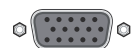



Ikoonid	Kirjeldus
MENU	<p>Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse.</p> <p>Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. Luba: OSD-juhtimise lukustamiseks vajutage ja hoidke 10 sekundi jooksul all nuppu MENU. Keela: Lukustatud OSD-juhtimise avamiseks vajutage ja hoidke kauem kui 10 sekundi jooksul all nuppu MENU.</p> <p>Kui ekraanimenüü juhtimine on lukustatud, saab reguleerida suvandeid Brightness ja Contrast. Eye Saver Mode on saadaval. Võimalik on vaadata suvandit Information.</p> <p>Funktsiooni Eye Saver Mode kasutamiseks vajutage nuppu . (Funktsioon Eye Saver Mode on saadaval ka siis, kui ekraanimenüü on lukus.)</p>
	<p>Vajutage nuppu funktsiooni Eye Saver Mode aktiveerimiseks või inaktiveerimiseks.</p> <p>Kui funktsioon Eye Saver Mode on saadaval, ei ole saadaval järgmised üksused.</p> <ul style="list-style-type: none">Picture → Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright, ColorSystem → Smart ECO Saving
	<p>Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.</p>
	<p>Kasutage seda nuppu helitugevuse või ekraani heleduse ja kontrastsuse muutmiseks.</p>


Ikoonid	Kirjeldus
	<p>Kinnitage menüüvalikut.</p> <p>Kui vajutate nuppu / sel ajal, kui OSD-menüüd ei kuvata, vahetub sisendallikas (Analog / HDMI / DisplayPort). Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu / abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga.</p> <p>— See funktsioon pole saadaval ainult analoogliidesega varustatud toodete korral.</p>
AUTO	<p>Vajutage nuppu AUTO ekraaniseadete automaatseks reguleerimiseks.</p> <p>— Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon Auto Adjustment.</p> <p>— See funktsioon pole saadaval režiimis Analog.</p>
	<p>Lülitage ekraan sisse või välja.</p>
Klahvijuhend	<p>Kui vajutate toote juhtnuppu, kuvatakse enne ekraanimenüü avanemist klahvijuhend. (Juhend näitab vajutatud nupu funktsiooni.)</p> <p>Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat nuppu. Klahvijuhend võib erineda olenevalt funktsioonist või toote mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.</p>

Tagakülg

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

Port	Kirjeldus
<p>POWER IN</p> 	Ühendage monitori toitejuhe monitori tagaküljel asuvasse porti POWER IN .
	Ühenduse loomine USB-seadmega.
<p>(PC IN)</p> 	Ühendage monitori  (PC IN)-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.
<p>DP IN</p> 	Võimaldab ühendada arvuti DP-kaabli abil.
<p>HDMI IN</p> 	Allikaseadme ühendamiseks HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli abil.
<p>RGB IN</p> 	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil.
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.

Suvandite Brightness ja Contrast seadete muutmine

Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi **Brightness** ja **Contrast** reguleerimiseks käivitusekraanil nuppu .



— Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Brightness

— See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGICBright** olekuks on seadistatud **Dynamic Contrast**.

— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Smart Eco Saving**.

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

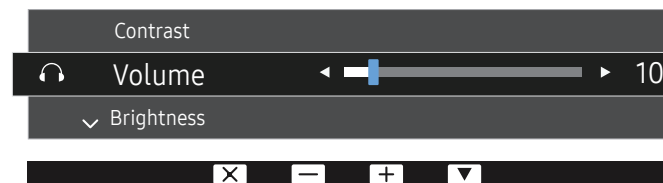
Contrast

— See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGICBright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

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

Suvandi Volume seade muutmine

Reguleerige suvandi **Volume**, vajutades suvandi Nuppude juhend kuvamise ajal nuppu .



— Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

— Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine

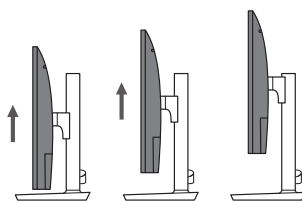
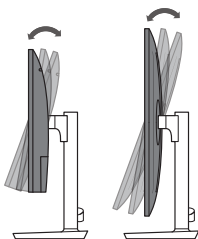
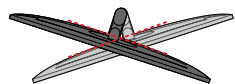
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteaatamiseta muuta.

S24H650GD*

-5,0° (±2,0°) ~ 24,0° (±2,0°)

0 ~ 135,0 mm (±5,0 mm)

-45,0° (±2,0°) ~ 45,0° (±2,0°)

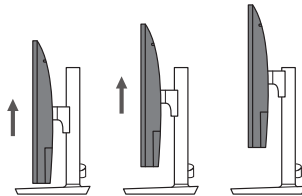
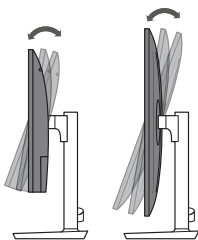
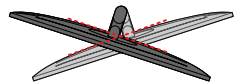


S24H650FD*

-5,0° (±2,0°) ~ 24,0° (±2,0°)

0 ~ 135,0 mm (±5,0 mm)

-45,0° (±2,0°) ~ 45,0° (±2,0°)

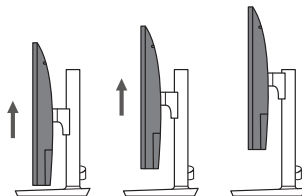
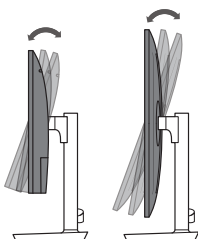
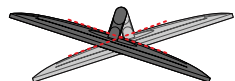


S27H650FD*

-5,0° (±2,0°) ~ 24,0° (±2,0°)

0 ~ 135,0 mm (±5,0 mm)

-45,0° (±2,0°) ~ 45,0° (±2,0°)

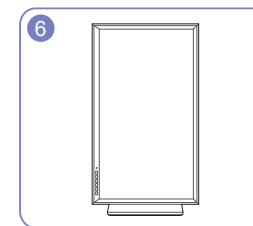
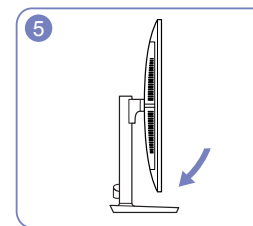
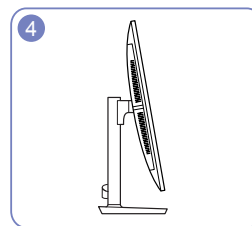
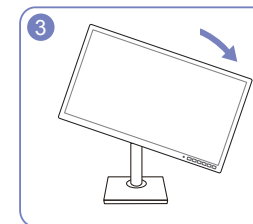
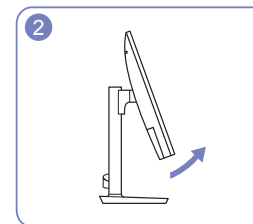
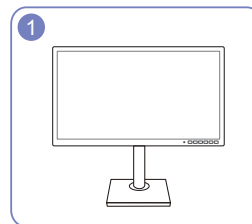


- Monitori kaldenurk ja kõrgus on reguleeritavad.
- Hoidke kinni seadme ülaseri keskelt ja reguleerige kõrgust ettevaatlikult.
- Aluse kõrgust reguleerides võite kuulda heli. See heli tekib, sest aluse sees olev pall liigub aluse kõrguse reguleerimisel. Tegum on tavapärase heliga, mitte vigase tootega.

Ekraani pööramine

Saate ekraani pöörata, nagu näidatud alltoodud joonisel.

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

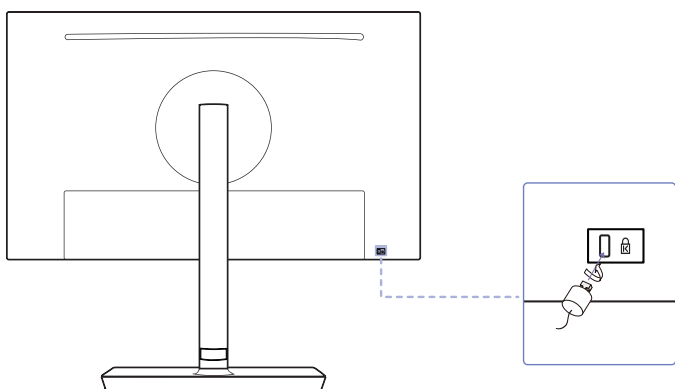


- Enne ekraani pööramist laiendage statiivialust täielikult.
- Kui pöörake ekraani statiivialust täielikult laiendamata, võib ekraani nurk pörandat puudutada ja kahjustuda.
- Ärge pöörake ekraani vastupäeva. Toode võib viga saada.

Vargusevastane lukk

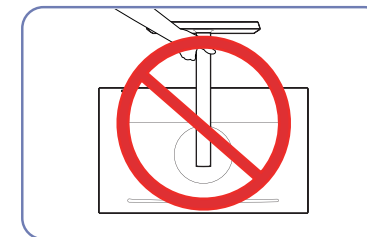
- Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades.
- Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

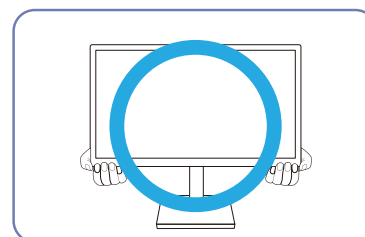


- 1 Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
- 2 Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
- 3 Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pesa.
- 4 Lukustage lukustusseade.
 - Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
 - Vaadake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

Ettevaatusabinõud monitori teisaldamisel

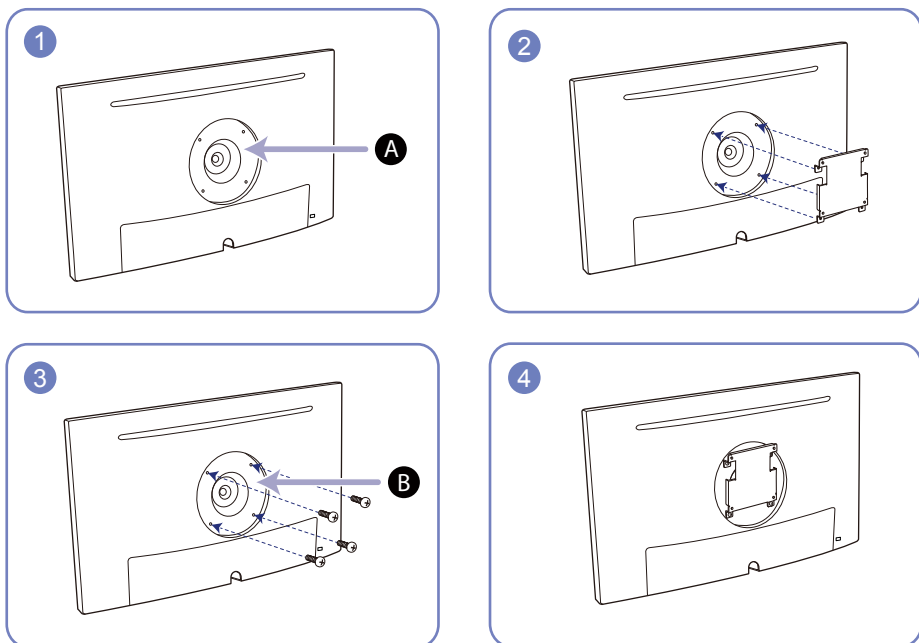


- Ärge suruge otse ekraanile.
- Monitori teisaldamisel ärge hoidke kinni selle ekraanist.
- Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.



- Hoidke monitori teisaldamisel kinni selle alumistest nurkadest.

Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine (S24H650GD* / S27H650FD*)



A Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

B Kronstein (müüakse eraldi)

Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.

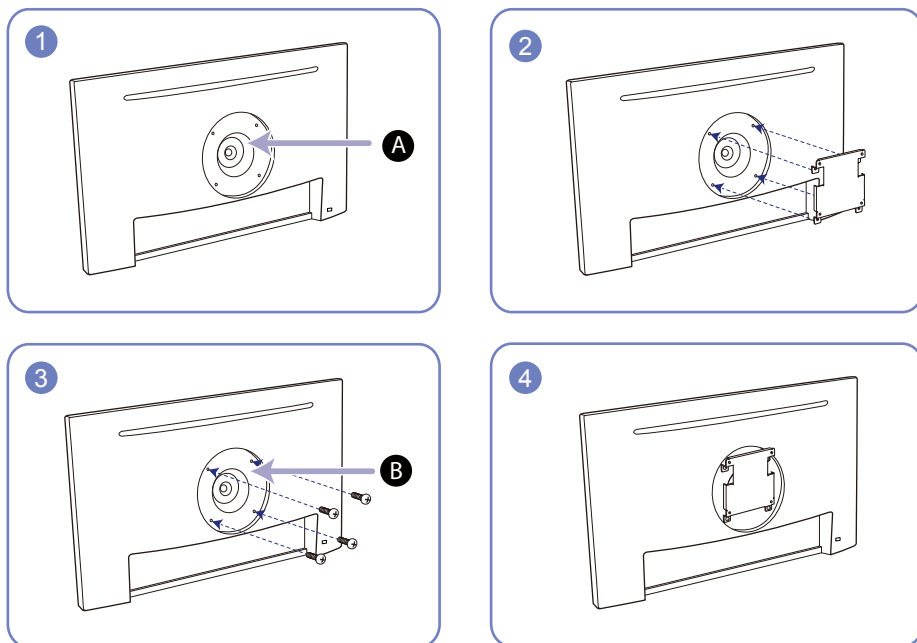
- Märkused
 - Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
 - VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
 - Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
 - Samsung ei võta vastutust määratust erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
 - Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10 cm kaugusele või kaugemale.
 - Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.
 - Monitori paigaldamiseks seinakinnituse abil eemaldage alus monitori küljest.

Ühik: mm

Mudeli nimi	VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	Standardne kruvi	Kogus
S24H650GD* / S27H650FD*	100,0 x 100,0	4,0 mm (Φ), 0,7 (keere) × 10,0 mm (pikkus)	4 tk

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

Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine (S24H650FD*)



A Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

B Kronstein (müüakse eraldi)

Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.

• Märkused

- Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
- VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Samsung ei võta vastutust määratust erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10 cm kaugusele või kaugemale.
- Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.
- Monitori paigaldamiseks seinakinnituse abil eemaldage alus monitori küljest.

Ühik: mm

Mudeli nimi	VESA kruviaukude mõõdud (A * B) millimeetrites	Standardne kruvi	Kogus
S24H650FD*	100,0 x 100,0	4,0 mm (Φ), 0,7 (keere) × 10,0 mm (pikkus)	4 tk

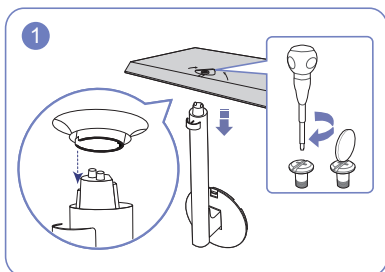
— Ärge paigaldage seinakinnituse komplekti, kui seade on sisse lülitatud. See võib lõppeda elektrilöögi ja inimvigastustega.

Installimine

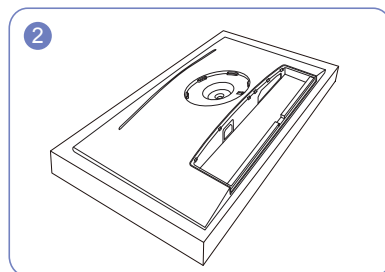
Statiivi kinnitamine (S24H650GD* / S27H650FD*)

— Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.

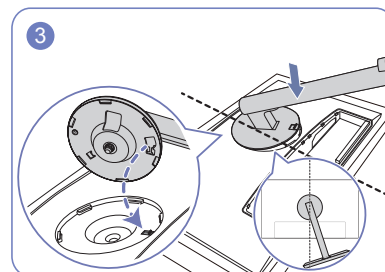
— Välimus võib olenevalt tootest erineda.



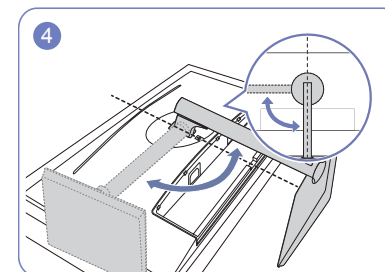
Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse. Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



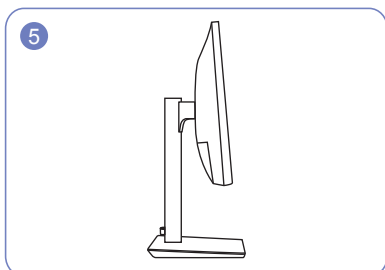
Pange pakendis sisalduv kaitsev stürovaht (pehmdendus) pörandale ja asetage toode sellele nii, et ekraan jääks allapoole, nagu pildil näidatud. Kui stürovahtu pole, kasutage paksu istumisalust.



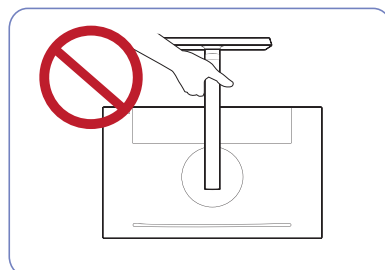
Paigaldage aluse kael ekraani külge, nagu on näidatud joonisel. Aluse kaela paigaldamisel veenduge, et ekraanil oleva tõstetud nupu saaks sisestada aluse kaela soonde.



Keerake ekraani aluse jalga 90° veendumaks, et see on paigale kinnitunud.



Alus on kokku pandud.



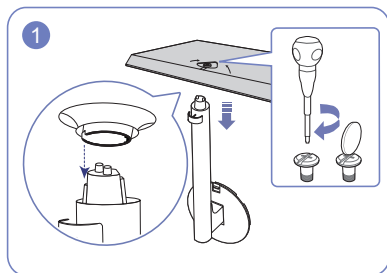
- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

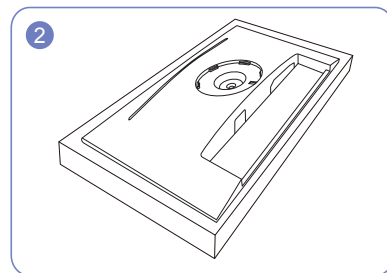
Statiivi kinnitamine (S24H650FD*)

— Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.

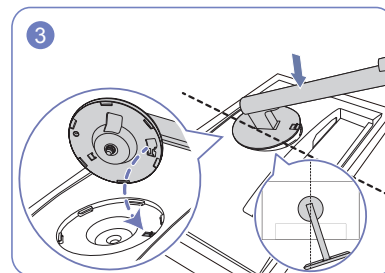
— Välimus võib olenevalt tootest erineda.



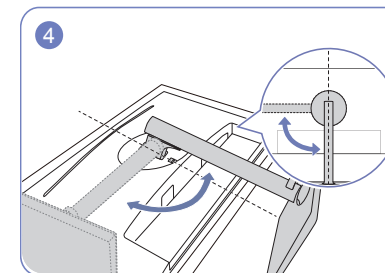
Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse. Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



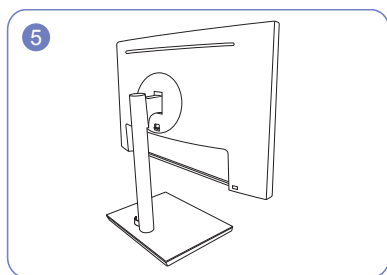
Pange pakendis sisalduv kaitsev stürovaht (pehmdendus) põrandale ja asetage toode sellele nii, et ekraan jääks allapoole, nagu pildil näidatud. Kui stürovahtu pole, kasutage paksu istumisalust.



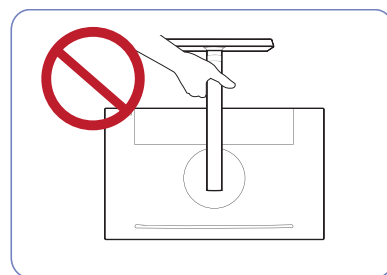
Paigaldage aluse kael ekraani külge, nagu on näidatud joonisel. Aluse kaela paigaldamisel veenduge, et ekraanil oleva tõstetud nupu saaks sisestada aluse kaela soonde.



Keerake ekraani aluse jalga 90° veendumaks, et see on paigale kinnitunud.



Alus on kokku pandud.



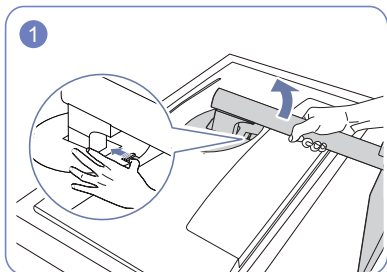
- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

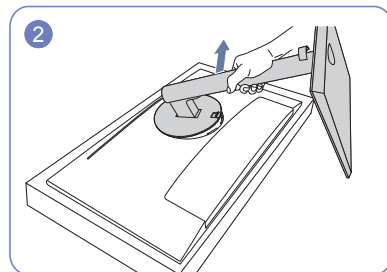
Aluse eemaldamine (S24H650GD* / S27H650FD*)

— Enne aluse eemaldamist monitori küljest asetage monitor tasasele ja kindlale pinnale, nii et ekraan on allpool.

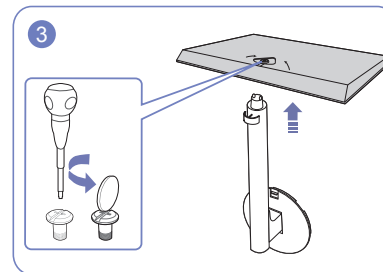
— Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Pange toode puhtale ja tasasele põrandale, nagu on näidatud joonisel. Lükake nupp üles ja hoidke nii. Keerake ekraani aluse kaela vastupäeva 10°.



Tõstke aluse kaela noole suunas, et see ekraani küljest eemaldada.

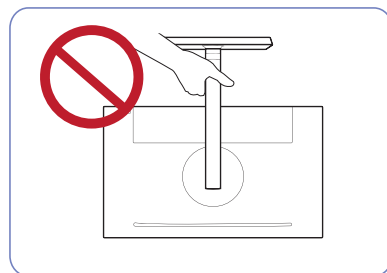


Keerake lahti aluse põhja alaosas olev ühenduskruvi ja seejärel eemaldage aluse kael aluse põhja küljest, tõmmates seda noole suunas, nagu on näidatud joonisel.



- Ettevaatust

Ärge suruge monitorile. Nii võite monitori kahjustada.



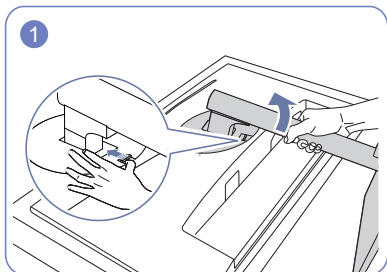
- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

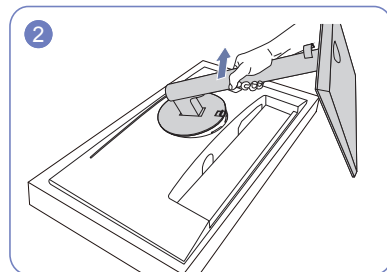
Aluse eemaldamine (S24H650FD*)

— Enne aluse eemaldamist monitori küljest asetage monitor tasasele ja kindlale pinnale, nii et ekraan on allpool.

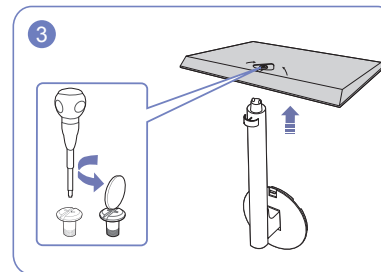
— Välimus võib olenevalt tootest erineda.



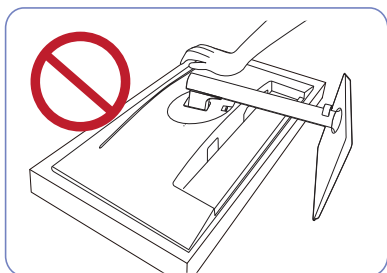
Pange toode puhtale ja tasasele põrandale, nagu on näidatud joonisel. Lükake nupp üles ja hoidke nii. Keerake ekraani aluse kaela vastupäeva 10°.



Tõstke aluse kaela noole suunas, et see ekraani küljest eemaldada.

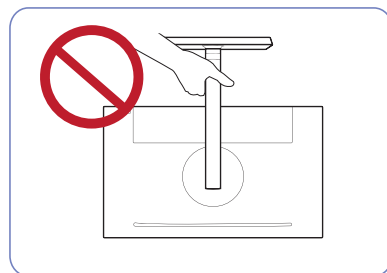


Keerake lahti aluse põhja alaosas olev ühenduskruvi ja seejärel eemaldage aluse kael aluse põhja küljest, tõmmates seda noole suunas, nagu on näidatud joonisel.



- Ettevaatust

Ärge suruge monitorile. Nii võite monitori kahjustada.



- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

Peatükk 03

Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

Lugege enne monitori paigaldamist läbi allolev teave.

- 1 Kontrollige monitoriga kaasas olnud kaablite mõlema otsa kuju ning monitori ja välisseadmete vastavate pesade kujusid ja asukohti.
- 2 Enne signaalikaablite ühendamist lahutage monitori ja välisseadmete toitekaablid pistikupesast, et vältida seadme kahjustamist lühise või liigvoolu tõttu.
- 3 Pärast kõigi signaalikaablite ühendamist ühendage monitori ja välisseadmete toitekaablid pistikupesasse.
- 4 Enne paigaldatud monitori kasutamist lugege kasutusjuhendit, et tutvuda monitori funktsioonide, ettevaatusabinõude ja nõuetekohase kasutamisega.

Lauaarvuti ühendamine ja kasutamine

Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

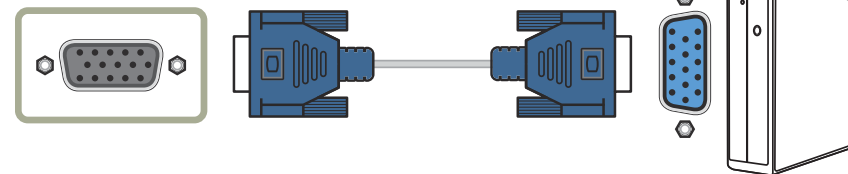
- Ühendusosad võivad toodetel erineda.
- Pordid võivad erineda sõltuvalt tootest.

Ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)




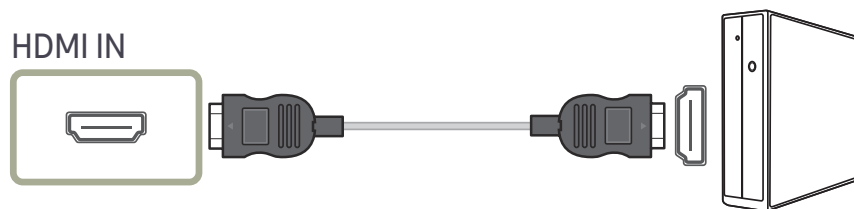
Veenduge, et monitori ja välisseadmete, nagu arvutid ja digiboksid, toitekaablid poleks pistikupesasse ühendatud.

RGB IN




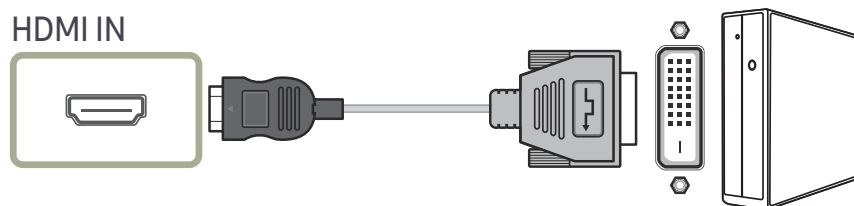
Ühendamine HDMI-kaabli kaudu

 Veenduge, et monitori ja välisseadmete, nagu arvutid ja digiboksid, toitekaablid poleks pistikupessa ühendatud.




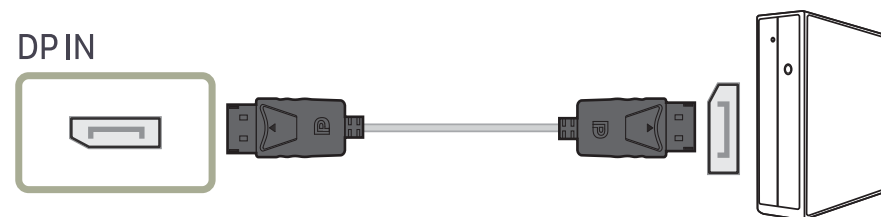
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

 Veenduge, et monitori ja välisseadmete, nagu arvutid ja digiboksid, toitekaablid poleks pistikupessa ühendatud.



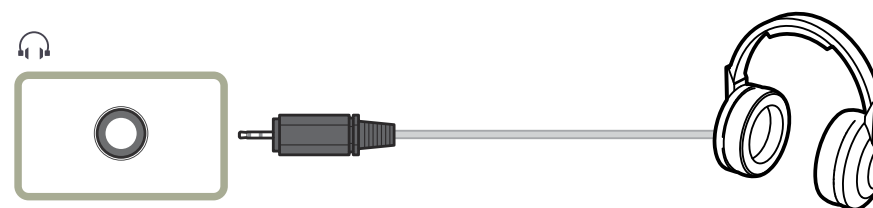
Ühendamine DP-kaabliga

 Veenduge, et monitori ja välisseadmete, nagu arvutid ja digiboksid, toitekaablid poleks pistikupessa ühendatud.



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

Kõrvaklappide ühendamine



Toite ühendamine


POWER IN



Toote kasutamiseks ühendage toitejuhe pistikupessa ja toote POWER IN-porti.

— Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

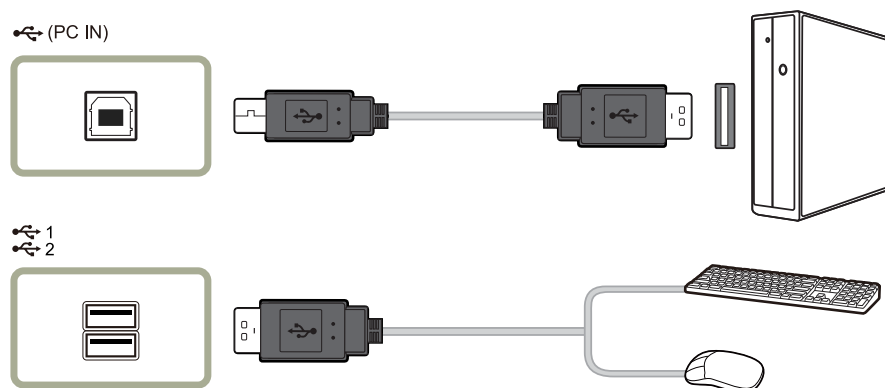
USB-seadme ühendamine

— Saate kasutada USB-seadet, nagu hiir, klaviatuur, mälupulk või väline kõvaketas (HDD), ühendades selle otse monitori porti . Te ei pea seda ühendama arvutiga.

Ühendage väline massmälukõvaketas, mis vajab välist toitevarustust, kindlasti toiteallikaga.

Monitori  USB-port toetab suure kiiruse jaoks sertifitseeritud USB 2.0.

	Suur kiirus	Täiskiirus	Madal kiirus
Edastuskiirus	480 mbit/s	12 mbit/s	1,5 mbit/s
Energiatarve	2,5 W(Maks., iga port)	2,5 W(Maks., iga port)	2,5 W(Maks., iga port)




1 Ühendage monitori  (PC IN)-port ja arvuti USB-port USB-kaabli abil.

— Et kasutada -porti, tuleb ühendada UP (ülesvooluport) arvutiga.

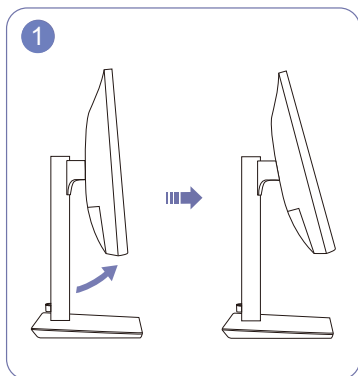
— Monitori  (PC IN)-pordi ja arvuti USB-pordi ühendamiseks tuleb kindlasti kasutada monitori juurde kuuluvat USB-kaablit.

2 Ühendage USB-seade USB-kaabli abil monitori porti .

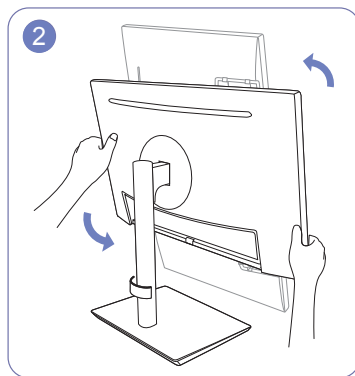
3 Kasutustoimingud on samad, mis välisseadme ja arvuti ühendamisel.

- Te võite ühendada ja kasutada klaviatuuri ja hiirt.
 - Te võite taasesitada meediumiseadmete faile. (Meediumiseadmed on näiteks: MP3- mängija, digitaalkaamera jne.)
 - Käivitada, teislaldada, kopeerida või kustutada saate ka salvestusseadmete faile. (Salvestusseadmed on näiteks: välismäluseadmed, mälukaardid, mälukaardilugejad, HDD-tüüpi MP3-mängijad jne.)
 - Teil on võimalik kasutada ka muid USB-seadmeid, mida saab arvutiga ühendada.
- Ühendades seadme monitori -porti, kasutage selleks seadmega sobivat kaablit.
- Kaabli ja välisseadmete ostmise kohta saate teavet vastava toote teeninduskeskusest.
- 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.
- Kui seadme töös on häireid ka pärast selle arvutiga ühendamist, siis võtke ühendust seadme/arvuti teeninduskeskusega.
- Kuna turule on toodud palju erinevaid USB-seadmeid, ei saa me tagada oma toodete ühilduvust kõikide USB-seadmetega.

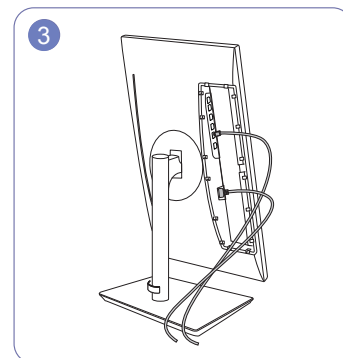
Ühendatud kaablite korrastamine (S24H650GD* / S27H650FD*)



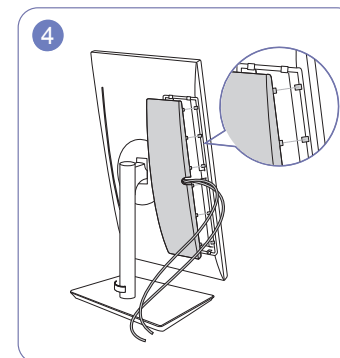
Kallutage ekraani, nagu on näidatud joonisel.



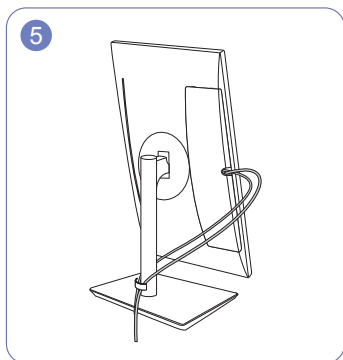
Keerake seade kõrgeimasse vertikaalasendisse.



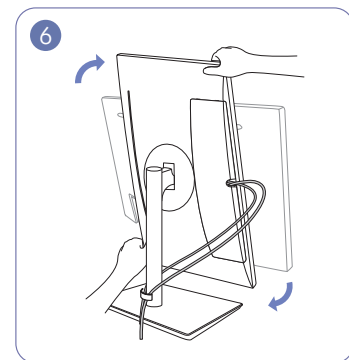
Ühendage vastavad kaablid.



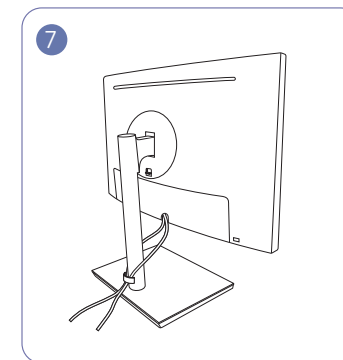
Juhtige kaablid läbi TAGAKATTE soone ja seejärel kinnitage TAGAOSA ALUMINE KATE. TAGAOSA ALUMISE KATTE kinnitamisel seadke kõigepealt TAGAOSA ALUMISE KATTE kuus ribi TAGAKATTE alaservas olevatesse avadesse.



Juhtige kaks kaablit läbi ALUSE KAABLIKATTE kummagi poole, nagu on näidatud joonisel.

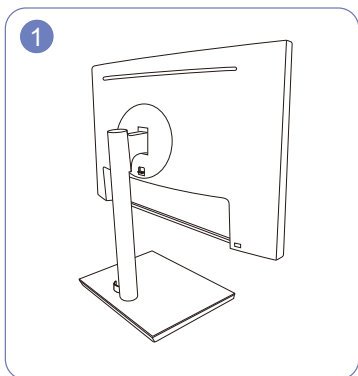


Keerake seade horisontaalasendisse.

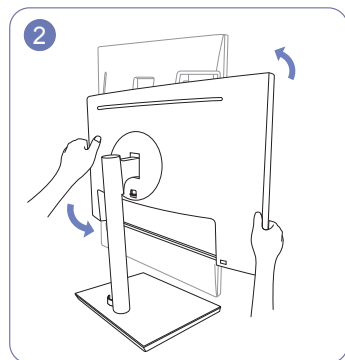


Kokkupanek on lõppenud.

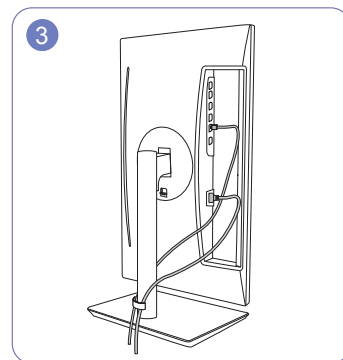
Ühendatud kaablite korrastamine (S24H650FD*)



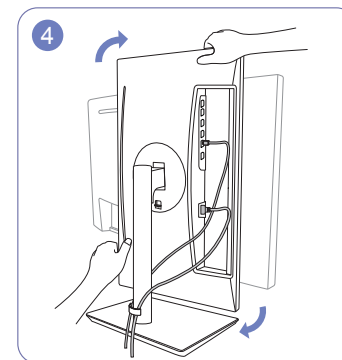
1 Alus on kokku pandud.



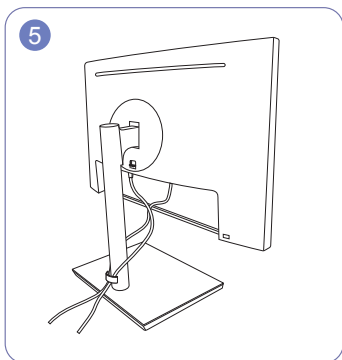
2 Keerake seade kõrgeimasse vertikaalasendisse.



3 Ühendage kaablid õigete portidega ja seejärel juhtige kaks kaablit läbi ALUSE KAABLIKATTE kummagi poole, nagu on näidatud joonisel.

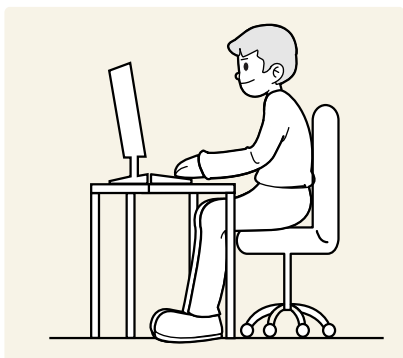


4 Keerake seade horisontaalasendisse.



5 Kokkupanek on lõppenud.

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.

Draiveri installimine

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

Optimaalse eraldusvõime seadistamine

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

Valige toote keel ja määrake 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.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti Juhtpaneelil.

Peatükk 04

Ekraani seadistamine

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledust.

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

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

SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

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

Toote heledust saate vastavalt soovile reguleerida.

Režiimis PC

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

Režiimis AV

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

- **Dynamic:** Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamalt kujutist kui režiimis **Standard**.
- **Standard:** Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. Ühtlasi võimaldab see ka terava kujutise.
- **Movie:** Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära.
- **Custom:** Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.

Brightness

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

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGICBright** olekuks on seadistatud **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Smart ECO Saving**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

Contrast

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

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

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

Sharpness

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

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **SAMSUNG MAGICBright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGICUpscale** on režiimis **Mode1** või **Mode2**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.

Color

Saate reguleerida ekraani värvitooni.

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

- **Red**: võimaldab reguleerida punase värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv.
- **Green**: võimaldab reguleerida roheline värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv.
- **Blue**: võimaldab reguleerida sinise värvi küllastuse taset. Mida suurem on väärtus (kuni 100), seda intensiivsem on värv.
- **Color Tone**: valige värvitoon, mis vastab teie vaatamisvajadustele.
 - **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
 - **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
 - **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
 - **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
 - **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
 - **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.
- Kui välissisend on ühendatud HDMI/DP kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **Color Tone** neli värvitemperatuuri sätet (**Cool**, **Normal**, **Warm** ja **Custom**).
- **Gamma**: võimaldab reguleerida heleduse keskmist taset.
 - **Mode1 / Mode2 / Mode3**

SAMSUNG MAGIC Upscale

Funktsioon **SAMSUNG MAGIC Upscale** parendab pildikihtide detailsust ja eredust.

Funktsiooni efektid on paremini tajutavad madala eraldusvõimega pildidel.

— See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGIC Bright** olekuks on seadistatud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

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

- **Off / Mode1 / Mode2**

— Võrreldes režiimiga **Mode1**, on režiimil **Mode2** tugevam efekt.

HDMI Black Level

Kui DVD-mängija või digiboks ühendatakse tootega HDMI kaudu, võib pildikvaliteet olenevalt ühendatud allikaseadmest halveneda (kontrastsus, värvide halvenemine, musta värvi tase jne). Sellisel juhul võib pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada funktsiooni **HDMI Black Level**.

Sellisel juhul parandage halvenenud pildikvaliteeti suvandi **HDMI Black Level** abil.

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

- **Normal**: valige see režiim, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.
- **Low**: valige see režiim musta värvi taseme vähendamiseks ja valge värvi tasandi suurendamiseks, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.

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

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

Eye Saver Mode

Saate määrata silmade lõõgastumiseks kõige sobivama pildikvaliteedi.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” on sertifikaat toodetele, mis vastavad madalama sinise valguse tasemete nõuetele. Kui režiim **Eye Saver Mode** on seatud olekusse **On**, langeb sinine valgus lainepikkusel umbes 400 nm ja see kindlustab silmade lõõgastumiseks vajaliku optimaalse pildikvaliteedi. Samas on sinise valguse tase vaikeseadetest madalam. Seda on testinud TÜV Rheinland ja see vastab TÜV Rheinlandi sertifikaadi „Low Blue Light Content” nõuetele.

Game Mode

Konfigureerige toote ekraaniseaded mängurežiimile.

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

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

— See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Smart ECO Saving**.

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

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

Response Time

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

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

Picture Size

Saate muuta pildi suurust.

Režiimis PC

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

Režiimis AV

- **4:3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16:9**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16 : 9. (S24H650FD*/S27H650FD*)
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest. (S24H650GD*)
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

— Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.

— Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.

— Digitaalne väljundseade on ühendatud HDMI/DP-kaabli abil.

— Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale.).

— Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI/DP-pesa kaudu ja režiim **PC/AV Mode** on olekus **AV**.

Screen Adjustment

— See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Picture Size** olekuks on režiimis **AV** seadistatud **Screen Fit**. Kui režiimis **AV** määratakse sisendsignaalsiks 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt, valige **Screen Fit**, et reguleerida horisontaalasendi taset 0–6.

Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

Suvandi Coarse konfigureerimine

Saate reguleerida ekraani sagedust.

— Saadaval ainult režiimis **Analog**.

Suvandi Fine konfigureerimine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

— Saadaval ainult režiimis **Analog**.

Peatükk 05

Ekraanimenüü seadete reguleerimine

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

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

Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

Position

Saate reguleerida menüü asendit.

Language

Saate valida menüükeele.

- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

Peatükk 06

Seadistamine ja lähtestamine

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

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

Smart ECO Saving

Funktsioon **Smart ECO Saving** vähendab energiatarbimist, reguleerides monitoripaneeli kasutatavat elektrivoolu.

- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- **Game Mode** lülitub automaatselt välja, kui lubatud on **Smart ECO Saving**
- **Off**: Funktsiooni **Smart ECO Saving** deaktiveerimine.
- **On**: energiakulu vähendatakse automaatselt umbes 10% võrra hetkeseadistusest. (Energiakulu vähendamise hulk sõltub ekraani heledusest.)

Off Timer Plus

Suvandi Off Timer konfigureerimine

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

Turn Off After: Väljalülitustaimer vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

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

Suvandi Eco Timer konfigureerimine

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

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

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

PC/AV Mode

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

See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

- Valige „**PC**”, kui monitor on ühendatud arvutiga.
- Valige „**AV**”, kui monitor on ühendatud audio-videoseadmega.

— Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10).

— Kui monitor (kui olekuks on seatud **HDMI/DisplayPort**) on energiasäästurežiimil või sellel kuvatakse teade **Check Signal Cable** (Kontrollige signaalkaablit), siis vajutage ekraanimenüü (OSD) kuvamiseks nuppu **MENU**.
Saate valida suvandi **PC** või **AV**.

Source Detection

Saate valida sisendsignaali tuvastamise meetodiks **Auto** või **Manual**.

Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

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

Reset All

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

Information

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

Peatükk 07

Tarkvara installimine

Easy Setting Box



Rakendus Easy Setting Box võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

Easy Setting Boxi uusima versiooni installimiseks laadige see alla Samsung Electronicsi veebisaidilt aadressil <http://www.samsung.com>.

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

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid

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

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem

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

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

Peatükk 08

Tõrkeotsingu juhend

Nõuded enne Samsungi klienditeeninduskeskusega kontakteerumist

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

Toote testimine

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

- 1 Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
- 2 Eraldage kaabel seadme küljest.
- 3 Toote sisselülitamine.
- 4 Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.

— Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki [Standardsete signaalirežiimide tabel](#)), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

— Kuvatav eraldusvõime võib olenevalt arvuti süsteemiseadetest ja kaablitest varieeruda.

Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)

Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.

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

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

Tühi ruum ekraani servades ei sõltu seadmest.

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

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

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

Ekraaniprobleem

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

Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud.

Kuvatakse teade **Check Signal Cable.**

Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud.

Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.

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 40](#)).

Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.

Kontrollige toote kaabliühendust.

Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.

Reguleerige suvandit **Coarse** ja **Fine**.

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

Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.

Reguleerige suvandit **Brightness** ja **Contrast**.

Ekraani värv on ebapüsiv.

Muutke suvandi **Color** sätteid.

Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.

Muutke suvandi **Color** sätteid.

Valge ei ole päris valge.

Muutke suvandi **Color** sätteid.

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

Toode on energiasäästurežiimis.

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

Tekst on hägune.

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

Video taasesitus on katkendlik.

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

Proovige esitada faili mõne teise videomängijaga.

Heliprobleem

Heli puudub.

Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.

Kontrollige helitugevust.

Helitugevus on liiga madal.

Reguleerige helitugevust.

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

Video on saadaval, kuid heli pole.

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

Kasutage seadme ühendamisel HDMI- või DP-kaablit.

Allikaseadme probleem

Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.

Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

— Toote raamil paiknevad LED-tuled võivad sõltuvalt kasutaja vaatamisnurgast nähtavad olla. Need tuled on kahjutud ja ei mõjuta toote omadusi ega jõudlust. Toote kasutamine on ohutu.

Küsimused & vastused

— Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

Kuidas muuta sagedust?

Määrake sagedus oma graafikakaardil.

- Windows XP: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ja reguleerige suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.
- Windows ME/2000: Minge lehele **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ja kohandage suvandit **Värskendussagedus** **Kuvari sättedi** alt.
- Windows Vista: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ja muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.
- Windows 7: Avage suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ja muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Avage suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **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 kohandage jaotises **Kuvari sätted** suvandit **Ekraani värskendussagedus**.

Kuidas saab muuta eraldusvõimet?

- Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet.
- Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet.
- Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet.
- Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
- Windows 8 (Windows 8.1): valige suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
- Windows 10: avage suvandid **Sätted** → **Süsteem** → **Kuvamine** → **Täpsemad kuvasätted** ja kohandage eraldusvõimet.

Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?

- Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted** → **Toitesuvandid**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.
 - Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted** → **Toitesuvandid** või avades arvuti BIOS SETUP-i.
 - Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärasta** → **Ekraanisäästja sätted** → **Toitesuvandid** või avades arvuti BIOS SETUP-i.
 - Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärasta** → **Ekraanisäästja sätted** → **Toitesuvandid** või avades arvuti BIOS SETUP-i.
 - Windows 8 (Windows 8.1): seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärasta** → **Ekraanisäästja sätted** → **Toitesuvandid** või avades arvuti BIOS SETUP-i.
 - Windows 10: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Sätted** → **Isikupärastamine** → **Lukustuskuva** → **Ekraani ajalõpu sätted** → **Toide ja unerežiim** või avades arvuti BIOS SETUP-i.
-

Peatükk 09

Tehnilised andmed

Üldandmed

Mudeli nimi	S24H650GD*	S24H650FD*	S27H650FD*
Suurus	Klass 24 (24,0 tolli / 61,1 cm)	Klass 24 (23,8 tolli / 60,4 cm)	Klass 27 (27,0 tolli / 68,6 cm)
Ekraani mõõtmed	518,4 mm (H) x 324 mm (V)	527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
Piksli samm	0,27 mm (H) x 0,27 mm (V)	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Maksimaalne pikslisagedus	154 MHz	148,5 MHz	148,5 MHz
Toiteallikas	AC 100 - 240 V – (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.		
Signaalikonnektorid	D-SUB, HDMI, DP		
Keskkonnatingimused	Kasutamine Temperatuur: 10–40 °C (50–104 °F) Õhuniiskus: 10–80%, mittekindenseeruv		
	Hoiustamine Temperatuur: -20–45 °C (-4–113 °F) Õhuniiskus: 5–95%, mittekindenseeruv		

— Plug-and-Play

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

— Paneelipunktid (pikslid)

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

— Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

— See seade on B-klassi digitaalseade.

— Seadme täpsemate tehniliste andmete vaatamiseks külastage ettevõtte Samsung Electronics veebilehte.

Standardsete signaalirežiimide tabel

Mudeli nimi		S24H650GD*	S24H650FD*/S27H650FD*
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz	30–81 kHz
	Vertikaalsagedus	50 – 65 Hz	50 – 75 Hz
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1200 sagedusel 60 Hz	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1200 sagedusel 60 Hz	1920 x 1080 sagedusel 60 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.

S24H650GD*

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	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 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

S24H650FD*/S27H650FD*

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
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	+/+
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	+/+
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	+/+

S24H650FD*/S27H650FD*

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

— Horisontaalsagedus

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

— Vertikaalsagedus

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

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

Peatükk 10

Lisa

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

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

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib 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 kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- 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 pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

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

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

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.