

The Samsung logo is located in the top right corner of the page. It consists of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters, set against a dark blue, horizontally-oriented oval background.

E-MANUAL

Täname, et ostate selle Samsungi toote.
Põhjalikuma teeninduse saamiseks registreerige oma
toode aadressil

www.samsung.com/register

Mudeli _____ Seerianumber _____

Muu teave

Kiirjuhend

Smart TV kasutamine

Funktsiooni Hääljuhtimine kasutamine

Funktsiooni Viiepega juhtimine kasutamine

Samsung Smart Controli kasutamine

Jalgpallirežiimi kasutamine

Kasutamine – Multi-Link Screen

Kanalite muutmine

Antenni ja välisseadmete ühendamine

Antenni ühendamine

Videoseadme ühendamine

13 HDMI-ühendus

14 Komponentühendus

15 Välissisendi ühendus

16 SCART-ühendus

Teleri heli väliste kõlarite kaudu

17 HDMI-ühendus (ARC-ühendus)

18 Digitaalse heli (optiline) ühendus

19 Kõrvaklappide ühendamine

20 Heliväljundi ühendamine

Arvutiga ühendamine

22 Ühendamine HDMI-pesa kaudu

23 Ühendamine HDMI-pesa (DVI-pesa) kaudu

24 Ühendamine Samsung Linki kaudu

24 Ühendamine koduvõrgu (DLNA) kaudu

Mobiilsideseadmega ühendamine

26 Mobiilsideseadme ekraan teleris (Ekraani peegeldamine)

26 Mobiilsideseadmete ühendamine traadita ruuteri abita (Otsene Wi-Fi)

27 Ühendamine Samsung Linki kaudu

27 Ühendamine koduvõrgu (DLNA) kaudu

27 Ühendamine, kasutades funktsiooni Nutikas vaade

28 Teleri nimi võrgus

Sisendsignaali valimine

Kaugjuhtimispuldi ja välisseadmete kasutamine

Patareide sisestamine Samsung Smart Controli

29 Kui ekraanil kuvatakse järgmine hoiatusikoon...

Samsung Smart Control – sidumine

30 Samsung Smart Controli uuesti ühendamine

Kasutamine – Samsung Smart Control

31 Nuppude funktsioonid

34 Teleri kasutamine Samsung Smart Controli liigutamise abil

35 Teleri kasutamine puuteplaadi abil

37 Kaugjuhtimispuldi kuvamine ekraanil (virtuaalne kaugjuhtimispult)

Välisseadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga (Universaalpuldi seadistus)

39 Universaalse kaugjuhtimise seadistamine

40 Välisseadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga

Teleri juhtimine klaviatuuriga

42 Klaviatuuri ühendamine

43 Klaviatuuri kasutamine

Teleri juhtimine hiirega

44 Hiire ühendamine

45 Hiire kasutamine

Interneti-ühendus

Traadiga Interneti-ühenduse loomine

- 46 LAN-kaabli ühendamine
- 47 Traadiga Interneti-ühenduse automaatne loomine
- 47 Traadiga Interneti-ühenduse käsitsi loomine

Traadita Interneti-ühenduse loomine

- 49 Traadita Interneti-ühenduse automaatne loomine
- 50 Traadita Interneti-ühenduse käsitsi loomine
- 51 Traadita Interneti-ühenduse loomine WPS-i abil

Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

- 52 Traadiga Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing
- 53 Traadita Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Interneti-ühenduse oleku kontrollimine

SMART-funktsioonid

Mitu funktsiooni ühel ekraanil

- 55 Režiimi Multi-Link Screen käivitamine
- 55 Režiimi Multi-Link Screen kasutamine
- 55 Funktsiooni valimine
- 55 Kanali vahetamine / helitugevuse muutmine
- 56 Sidumine – Bluetoothi kõrvaklapid
- 56 Heliallika ekraani valimine

Smart Hub

- 58 Kasutamine – Smart Hubi õpetus
- 58 Smart Hubi lähtestamine

Smart Hubi kasutamine Samsungi kontoga

- 59 Samsungi konto loomine
- 61 Samsungi kontosse sisselogimine
- 62 Samsungi konto sidumine rakenduste kontodega
- 63 Teabe muutmine ja lisamine – Samsungi konto
- 63 Kõigi Samsungi kontode kustutamine telerist

Paneeli Mängud kasutamine

- 64 Hüpikmenüü funktsioonide kasutamine
- 64 Mängu installimine ja käivitamine
- 66 Allalaaditud või ostetud mängude haldamine

Paneeli SAMSUNG APPS kasutamine

- 68 Hüpikmenüü funktsioonide kasutamine
- 69 Rakenduse installimine
- 70 Vaikerakendused
- 70 Rakenduste ümberjärjestamine ekraanil SAMSUNG APPS
- 71 Rakenduse eemaldamine telerist
- 71 Rakenduse hindamine/arvustamine
- 72 Rakenduse värskendamine
- 72 SAMSUNG APPS – funktsioonid

Paneeli TV kasutamine

- 76 Hüpikmenüü funktsioonide kasutamine
- 76 Üksikasjaliku saateteabe vaatamine
- 77 TV-s seaded – konfigureerimine

Paneeli FILMID JA TV SARJAD kasutamine

- 79 Hüpikmenüü funktsioonide kasutamine
- 80 Filmi/telesaate vaatamine
- 80 Ostetud sisu vaatamise piiramine
- 80 Sisu lisamine loendisse Lemmik
- 81 Ostetud sisu hindamine ja jagamine

Fotode, videote ja muusika esitamine (MULTIMEEDIA)

- 83 Meediumisisu esitamine USB-seadmest
- 84 Arvutisse/mobiilsideseadmesse salvestatud multimeediumisisu esitamine
- 86 Meediumisisu esitamine talletusteenusest
- 87 Fotode vaatamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid
- 88 Video vaatamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid
- 90 Muusika esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid
- 91 Meediumisisu loendi ekraanil saadaolevad funktsioonid

Teleri juhtimine hääle abil

- 92 Funktsiooni Hääljuhtimine aktiveerimine

Teleri juhtimine viibete abil

- 95 Ümbritseva valgustugevuse testimine telerikaamera abil
- 96 Funktsiooni Viiepega juhtimine aktiveerimine
- 99 Funktsiooni Viiepega juhtimine ekraani paigutus

Sisselogimine funktsiooni Näotuvastus abil

- 103 Näo registreerimine Samsungi kontole
- 104 Sisselogimismeetodi muutmine funktsiooni Näotuvastus kasutamiseks
- 104 Samsungi kontosse näo abil sisselogimine

Teleri vaatamis- ja salvestamisfunktsioonid

Digitaaledastuse teabe kiire ülevaade

- 105 Kasutamine – Telekava
- 106 Eetris oleva saate kohta teabe vaatamine
- 106 Edastussignaali muutmine
- 106 Digitaalsignaali teave ja tugevus

Saadete salvestamine

- 107 USB-salvestusseadme loomine
- 109 Saadete salvestamine
- 110 Saate salvestamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid
- 111 Suvandi Salvestamise ajakava loendi haldamine
- 112 Salvestatud saadete vaatamine
- 115 Salvestatud failide haldamine

Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine

- 116 Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine
- 117 Suvandi Vaatamise ajakava loendi haldamine

Kasutamine – Timeshift

Suvandi Kanaliloend kasutamine

Kanalite registreerimine, eemaldamine ja muutmine

- 120 Kanalite registreerimine ja eemaldamine
- 121 Registreeritud kanalite muutmine
- 121 Kanalite paroolikaitse lubamine/keelamine
- 121 Kanalite lukustamine/avamine

Isiklik Lemmikute loend

- 122 Kanali lisamine loendisse Lemmik
- 123 Ainult üksusesse Lemmikute loend lisatud kanalite vaatamine
- 123 Üksuse Lemmikute loend muutmine

Sportiedastuste elutruumateks muutmine

- 126 Suvandi Jalgpallirežiim aktiveerimine
- 126 Esiletõstude automaatne ekstraktimine
- 127 Suvandi Jalgpallirežiim puhul saadaolevad funktsioonid
- 128 Suvandit Jalgpallirežiim kasutades salvestatud spordisündmuse

vaatamine

Telerivaatamist toetavad funktsioonid

- 129 Subtiitrite kuvamine
- 129 Subtiitrite suvandid
- 130 Suvandi Teleteksti keel muutmine
- 130 Edastuste vaatamine pilt pildis (PIP) režiimis
- 131 Saadaolevate kanalite otsimine
- 132 Edastuse helisuvandite valimine
- 132 Heli kirjeldus

Suvandi Kanali sätted kasutamine

- 133 Riik (piirkond)
- 133 Käsitsi häälestamine
- 134 Ekraani peenhäälestamine
- 135 Kanaliloendi edastus
- 135 Kustuta CAM-kasutaja profiil
- 135 Satelliitsüsteem
- 137 Ühisliides

Pildi- ja heliseaded

Pildirežiimi vahetamine ja pildikvaliteedi reguleerimine

- 138 Vaatamiskeskonna jaoks õige pildirežiimi valimine
- 139 Pildirežiimide pildikvaliteedi reguleerimine
- 140 Pildirežiimide peenhäälestamine
- 142 Pildi reguleerimine lihtsamaks vaatamiseks (Pildivalikud)

Vaatamine 3D-s

- 144 3D-režiimi käivitamine
- 145 Suvandi 3D-režiim muutmine
- 146 Suvandi 3D efekt reguleerimine

Pildi tugifunktsioonid

- 147 Edastuste vaatamine pilt pildis (PIP) režiimis
- 148 Suvandite Pildi suurus ja Asend muutmine
- 149 Ainult heli kuulamine väljalülitatud ekraaniga (Pilt välja)
- 149 Suvandi Pildirežiim seadete lähtestamine

Suvandi Helirežiim seadistuse muutmine ja heliefektide

kasutamine

- 150 Keskkonna jaoks õige suvandi Helirežiim seadistuse valimine
- 151 Heliefektide kasutamine

Heli tugifunktsioonid

- 152 Kõlarite valimine
- 152 Teleri paigalduse tüübi määramine
- 152 Teleri heli kuulamine Samsungi Bluetooth-heli kaudu
- 153 Heli lubamine (Lisasätted)
- 154 3D-heli kuulamine 3D-režiim
- 154 Kõigi heliseadete lähtestamine

Üldine

Aja seadistamine ja taimeri kasutamine

- 155 Praeguse kellaaja seadistamine
- 156 Taimerite kasutamine

Ekraani sissepõlemiskaitse ja energiasäästufunktsioonide kasutamine

- 158 Sissepõlemise vältimine
- 158 Energiasäästufunktsioonide kasutamine

Kasutamine – Anynet+ (HDMI-CEC)

- 159 Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) seadistamine
- 160 Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

e-Manuali kasutamine

- 161 e-Manuali avamine
- 161 e-Manuali täiendavad funktsioonid
- 162 e-Manuali värskendamine uusimale versioonile

Tarkvara värskendamine

- 163 Tarkvara värskendamine Interneti kaudu
- 163 Tarkvara värskendamine USB-ühenduse kaudu
- 164 Automaatsete tarkvaravärskenduste lubamine
- 164 Tarkvara värskendamine satelliitkanali kaudu

Teleri kaitsmine häkkimise ja pahatahtliku koodi eest

- 164 Teleri ja sellega ühendatud salvestusmeediumi kontrollimine

- 165 Automaatne skannimine, kui teler on sisse lülitatud

- 165 Pahatahtliku koodi automaatselt blokeeritud üksuste loendisse lisamine

Teiste funktsioonide kasutamine

- 166 Suvandi Hääljuhised lubamine nägemispuudega inimeste jaoks
- 167 Funktsiooni Kõrge kontrastsus lubamine
- 167 Suvandi Men. läbipaistvus reguleerimine
- 168 Smart Hubi fookusala laiendamine
- 168 Suvandi Menüü keel muutmine
- 168 Üksuse Teavitused kontrollimine
- 168 Seadistamine – Parool
- 169 Vanusepiirangu lukk
- 169 Funktsiooni Mängurežiim aktiveerimine
- 169 Rikkalike värvide ja suurepärase pildikvaliteedi nautimine (BD Wise)
- 170 Funktsiooni Heli kaja lubamine/keelamine
- 170 Paneelinuppude lukustamine/avamine
- 170 Samsungi logo kuvamine/peitmine algkäivitamisel
- 171 Teleri registreerimine DivX-i serdiga seadmena (tasuliste DivX-filmide vaatamine)
- 172 Teleri tehaseadete taastamine
- 172 Teleri muutmine reklaamekraaniks (jaekauplustele)

Andmeteenus

- 173 Andmeteenuse automaatkäivitus
- 173 Andmeteenuse kasutamine

HbbTV

Telerivaatamiskaardi pesaga ühendamine

- 175 CI CARD-i ühendamiseks toimige järgmiselt.
- 176 CI CARD-i adapteri ühendamiseks toimige järgmiselt.

Teletekstifunktsioon

Tõrkeotsing

Tugi

180 Tugi funktsiooni Kaughaldus vahendusel

182 Teeninduseks vajaliku teabe leidmine

Probleemid ekraaniga

182 Pildi testimine

Heli pole selgelt kuulda

185 Heli testimine

3D-pilt pole selge.

186 3D-pildi kvaliteedi testimine

Edastusega on probleeme.

Ühenduse loomine arvutiga ei õnnestu.

Internetiga ei saa ühendust luua.

Andmeteenus

Funktsioon Salvestamise ajakava / Timeshift ei tööta.

Anynet+ (HDMI-CEC) ei tööta.

Rakenduste käivitamise/kasutamisega on raskusi.

Minu faili ei saa esitada.

Soovin teleri lähtestada.

Muud probleemid

Märkused ja ettevaatusabinõud

Enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist

194 Enne funktsioonide Salvestamine ja Salvestamise ajakava kasutamist

195 Enne funktsiooni Timeshift kasutamist

S Recommendationi lahtiütlus

196 S Recommendation koos häälsuhtlusega

196 S Recommendation

Enne 3D-vaatamisrežiimi kasutamist

197 Hoiatused 3D kohta

200 3D-režiimide toetatud eraldusvõimed

Lugege enne funktsiooni Häääl, Liikumine või Näotuvastus kasutamist

202 Hääle-, viipe- ja näotuvastuse ettevaatusabinõud

204 Funktsioonide Häääl, Liikumine ja Näotuvastus kasutustingimused

SAMSUNG APPS – lugege enne kasutamist

WebBrowser Piirangud

Foto, Video ja Muusika – failide piirangud

209 Failiedastused mäluseadmete puhul

210 Toetatud välised subtiitrid

210 Toetatud seesmised subtiitrid

211 Toetatud pildivormingud ja eraldusvõimed

211 Toetatud muusikavormingud ja kodekid

212 Toetatud videokodekid

Piirangud

214 Režiimi PIP (pilt pildis) piirangud

Lugege pärast teleri paigaldamist

215 Pildisuurus ja sisendsignaalid

215 Vargusvastase Kensingtoni luku paigaldamine

216 Lugege enne traadita Interneti-ühenduse seadistamist

Arvutiühendust puudutavad hoiatused

217 IBM

217 MAC

218 VESA DMT

219 LED 4500 seeria

219 IBM

219 MAC

219 VESA DMT

Litsents

Sõnastik

Smart TV kasutamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

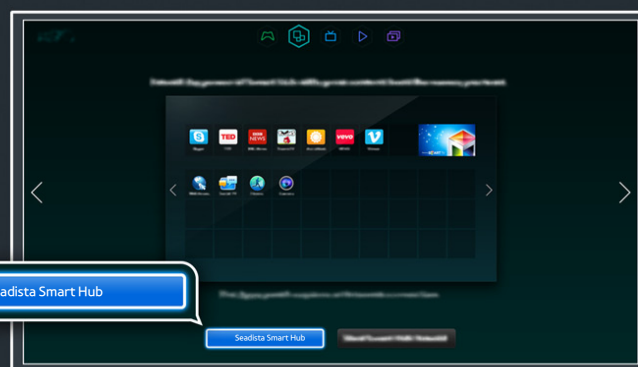
1 Teleri ühendamine Internetiga

1. Ühendage teler Internetiga traadiga või traadita ühenduse kaudu.
2. Seadistage suvand Võrguseaded, avades Võrk > Võrguseaded.



2 Seadistamine – Smart Hub

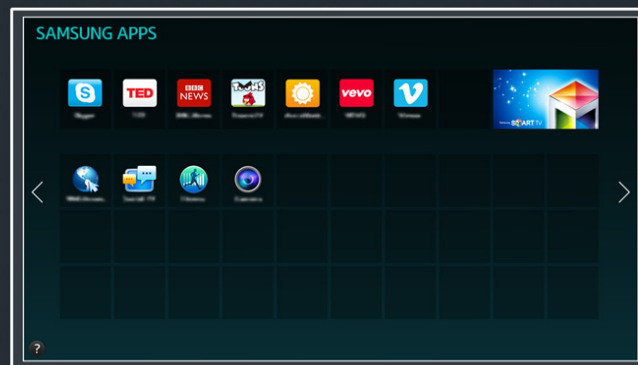
Smart Hubi esmakordsel käivitamisel peate selle seadistama. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid.



3

Kasutamine – Smart Hub

Avage Smart Hub > Rakendused ja laadige Samsungi Smart TV kaudu rakendusi alla.



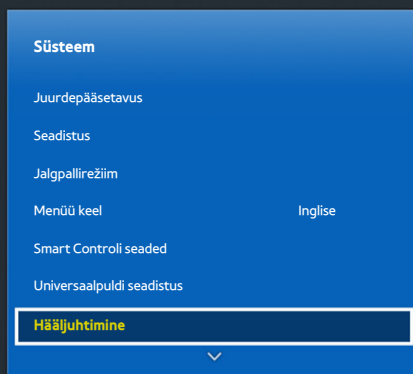
 Lisateavet vaadake jaotisest „Smart Hub”.

Funktsiooni Hääljuhtimine kasutamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

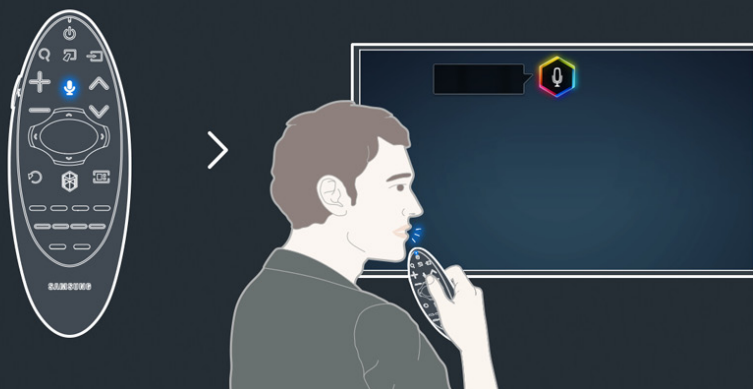
1 Seadistamine – Hääljuhtimine

Seadistage soovitud väärtus, avades Süsteem > Hääljuhtimine.



2 Kasutamine – Hääljuhtimine

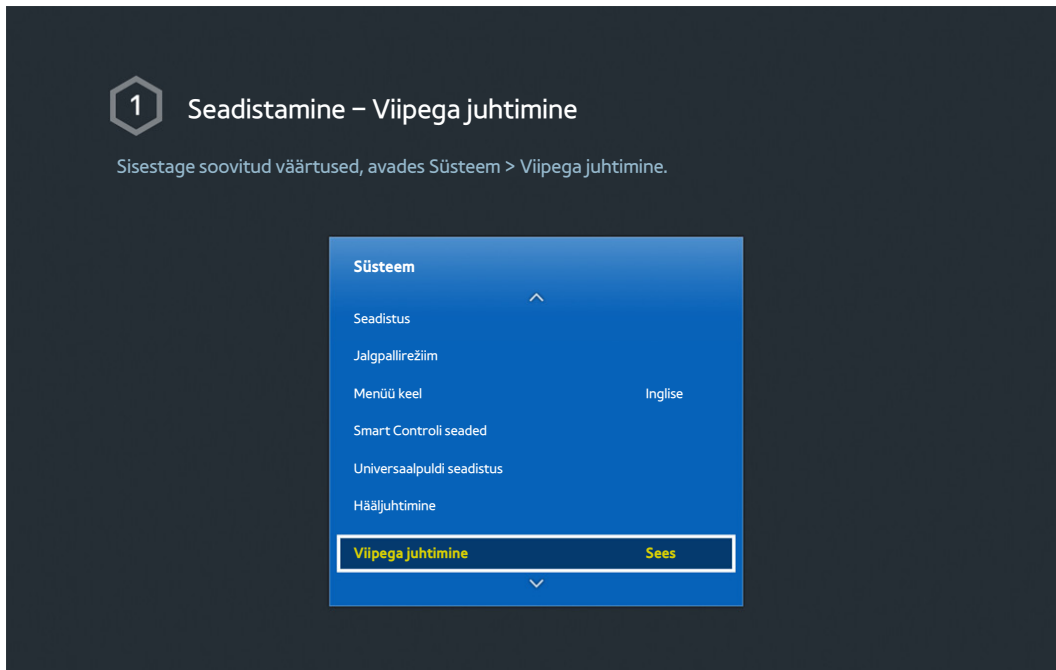
Vajutage VOICEil nuppu Samsung Smart Control ja seejärel öelge soovitud käsklused.



 Lisateavet vaadake jaotisest „Teleri juhtimine hääle abil”.

Funktsiooni Viiepega juhtimine kasutamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.



 Funktsiooni Viiepega juhtimine kasutamiseks peab olema ühendatud telerikaamera (müüakse eraldi).

 Lisateavet vaadake jaotisest „Teleri juhtimine viibete abil”.

Samsung Smart Controli kasutamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

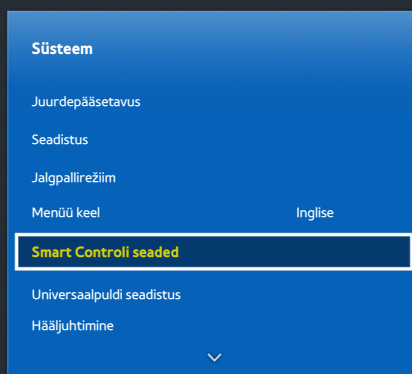
1 Teleri ühendamine

Vajutage samaaegselt nuppe RETURN ja GUIDE ning hoidke neid kolm sekundit vajutatuna..



2 Seadistamine – Samsung Smart Control

Seadistage suvand Smart Controli seaded, avades Süsteem > Smart Controli seaded.



3

Kasutamine – Samsung Smart Control

Toimingute teostamiseks kasutage nuppe.



Fookuse nihutamiseks liigutage Samsung Smart Controli, puudutades samal ajal puuteplaati.



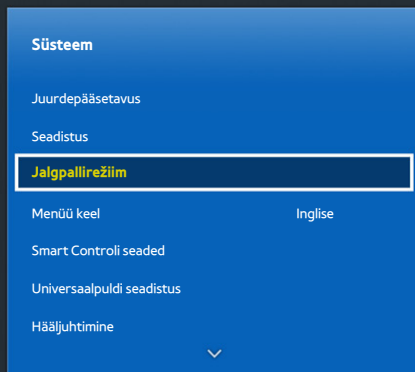
 Lisateavet vaadake jaotisest „Kasutamine – Samsung Smart Control”.

Jalgpallirežiimi kasutamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

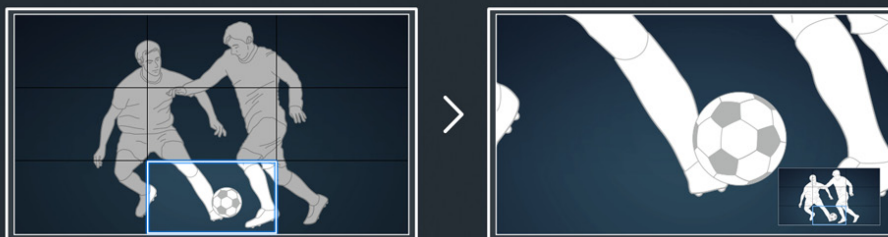
1 Aktiveerimine – Jalgpallirežiim

Sportmängu salvestamiseks ühendage USB-seade teleriga ja avage Süsteem > Jalgpallirežiim. Valige suvandi Jalgpallirežiim seadeks Sees.



2 Kasutamine – Jalgpallirežiim

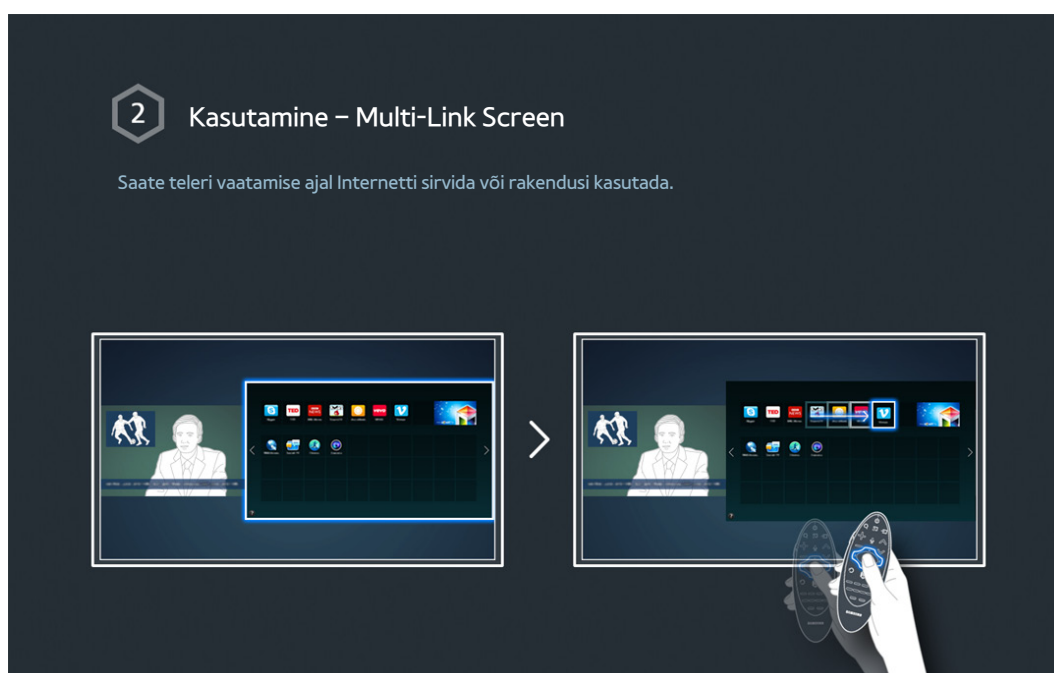
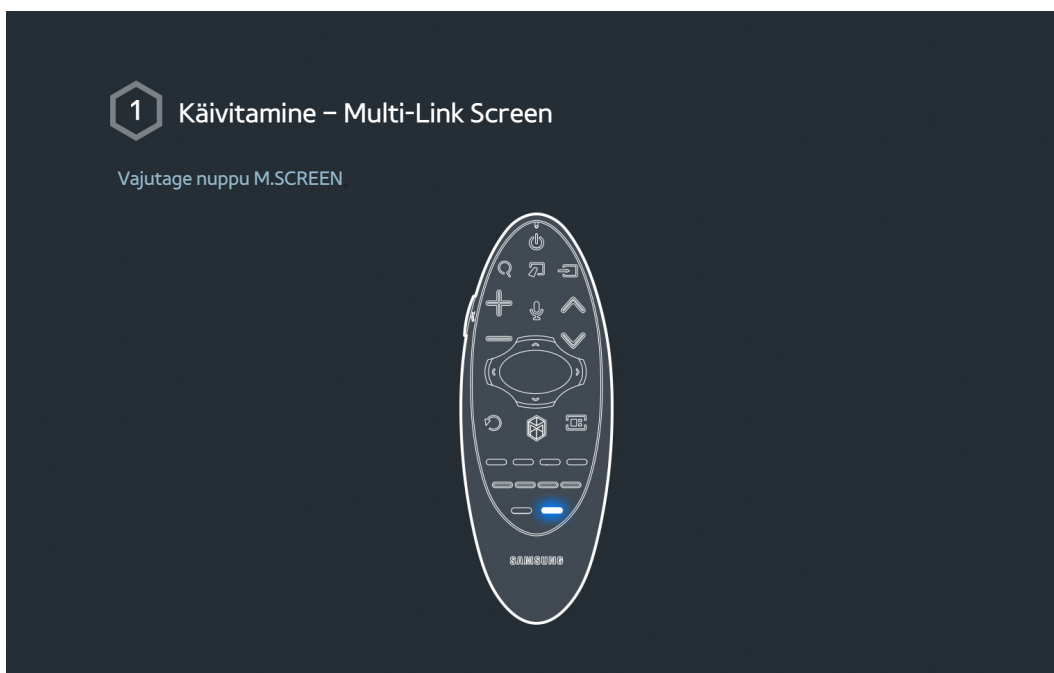
Vajutage sportmängu vaatamise ajal sisestusnuppu ja seejärel vajutage ekraanil soovitud nuppu. Salvestage, kasutage suhtlusvõrke, suumige ning salvestage ja vaadake esiletõste.



 Lisateavet vaadake jaotisest „Spordiedastuste elutruumateks muutmine”.

Kasutamine – Multi-Link Screen

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.



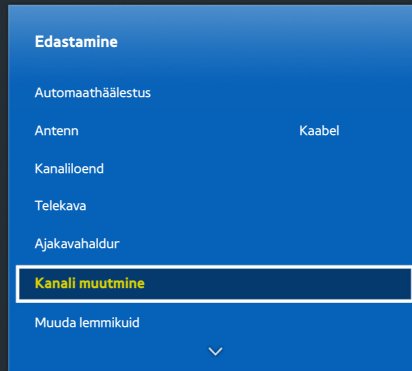
 Lisateavet vaadake jaotisest „Mitu funktsiooni ühel ekraanil”.

Kanalite muutmine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

1 Funktsiooni Editing Channel (Kanali muutmine) käivitamine

Käivitage funktsioon Kanali muutmine ja avage Edastamine > Kanali muutmine.



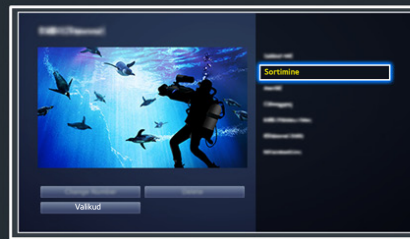
2 Kanaliumbri või -nime muutmine

Valige suvand Numbri muutmine ja seejärel muutke loendis olevate kanalite järjestust.



3 Kanaliloendi sortimine

1. Valige loendis olev digitaalkanal ja seejärel valige Valikud > Sortimine.
2. Valige soovitud viis loendi sortimiseks.



Antenni ühendamine

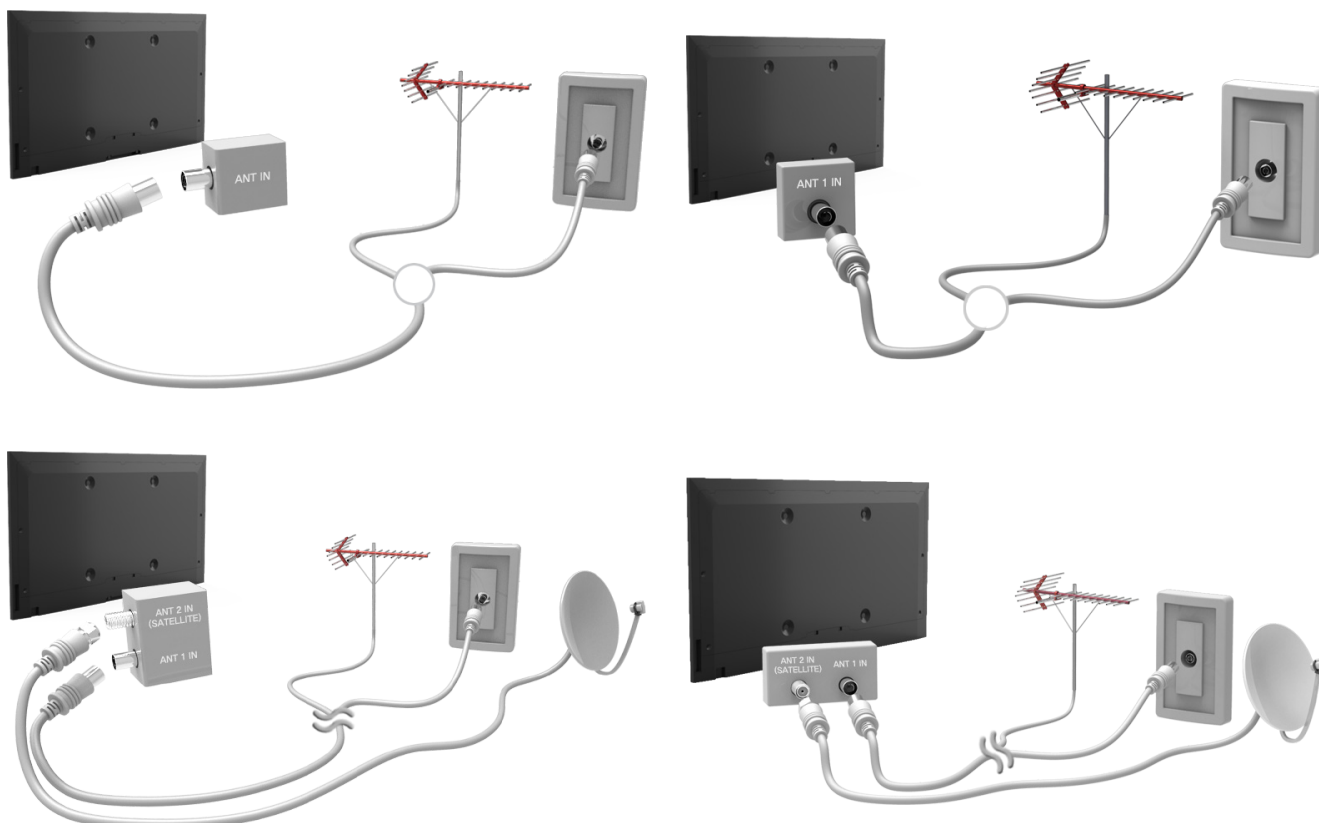
 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Enne mis tahes välisseadmete ja kaablite teleriga ühendamist kontrollige mudelinumbrit. Mudelinumbriega kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

Edastussignaali vastuvõtuks tuleb ühendada teleriga antenn.

 Antenniühendus pole vajalik, kui kasutatakse kaabel- või satelliitvastuvõtjat.

Ühendage õige antennikaabel vastavalt vaatamiskeskonnale teleri antennipessa, nagu näidatud joonisel.



Videoseadme ühendamine


 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Teie teleril on lai valik pesasid videosisendi jaoks välisseadmetest, nagu kaabel- ja satelliitvastuvõtjad, Blu-ray-mängijad, DVD-mängijad, videokaamerad või mängukonsoolid. Allpool on loetletud soovitatud pesad pildikvaliteedi kahanevas järjekorras.

- HDMI
- Komponent
- Välissisend

Parima pildikvaliteedi tagamiseks ühendage videoseade teleriga HDMI-pesa kaudu. Kui seadmel pole HDMI-pesa, proovige parima võimaliku pildikvaliteedi saavutamiseks komponentpesa.

 Pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.

 Välisseadme ühendamisel teleriga vaadake selle kasutusjuhendit. Välisseadme pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt tootjast erineda.

HDMI-ühendus

Enne mis tahes välisseadme või kaabli teleriga ühendamist kontrollige teleri mudelinumbrit. Mudelinumbri kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

Soovitatakse kasutada järgmist tüüpi HDMI-kaableid.

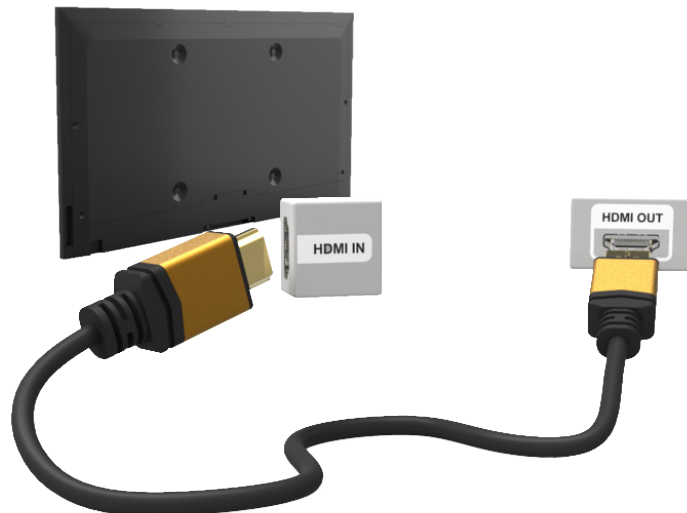
- Kiire HDMI-kaabel
- Kiire HDMI-kaabel koos Ethernetiga

HDMI-kaablite puhul tuleb võtta arvesse järgmist.

- ✎ Kasutage HDMI-kaablit, mille paksus ei ületa 14 mm.
- ✎ Sertifitseerimata HDMI-kaabli kasutamise tagajärjeks võib olla tühi ekraan või ühendustõrge.
- ✎ Mõned HDMI-kaablid ja seadmed ei pruugi ühilduda teleriga erinevate HDMI spetsifikatsioonide tõttu.
- ✎ See teler ei toeta HDMI Etherneti-kanalit. Ethernet on IEEE standarditud koaksiaalkaablist koosnev LAN (kohtvõrk).

Vaadake joonist ja ühendage HDMI-kaabel videoseadme HDMI-väljundpesa ja teleri HDMI-sisendpesaga.

- ✎ Pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.



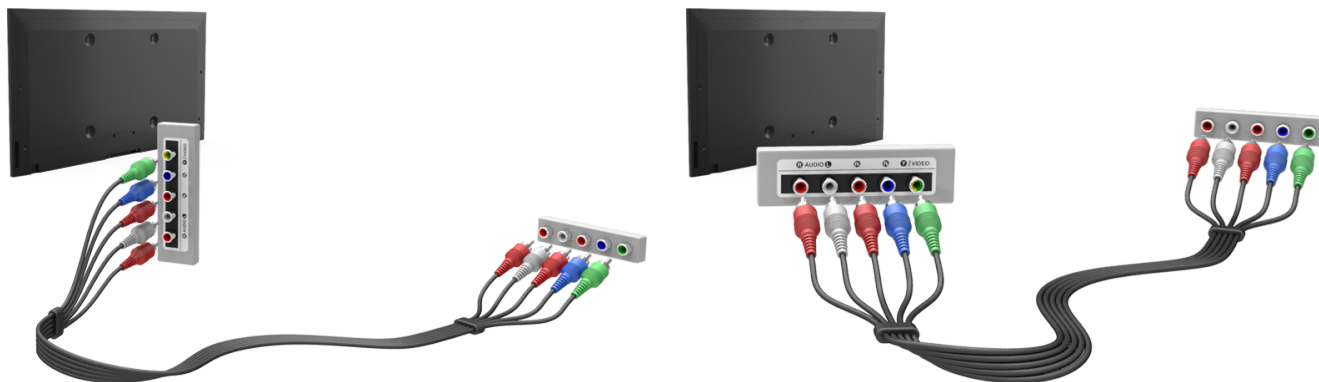
Kui ühendus on loodud, saate valida ühendatud välisseadme nupu **SOURCE** abil.

Komponentühendus

Enne mis tahes välisseadmete ja kaablite teleriga ühendamist kontrollige ostetud teleri mudelinumbrit. Mudelinumbri kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

Vaadake joonist ja ühendage komponentkaabel teleri komponent-sisendpesade ja seadme komponent-väljundpesadega.

Veenduge, et kaabli värvid vastavad pesa värvidele.



Kui ühendus on loodud, saate valida ühendatud välisseadme nupu **SOURCE** abil.

Välissisendi ühendus

Enne mis tahes välisseadme või kaabli teleriga ühendamist kontrollige teleri mudelinumbrit. Mudelinumbri kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

Vaadake joonist ja ühendage AV-kaabel teleri AV-sisendpesade ja seadme AV-väljundpesadega.

Kui kasutate teleri AV-sisendpesasid, ühendage videokaabel pesa Y. Mõnel mudelil on ka videopesa. Sel juhul ühendage kaabel videopessa.




Kui ühendus on loodud, saate valida ühendatud välisseadme nupu **SOURCE** abil.

SCART-ühendus

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Enne mis tahes välisseadmete ja kaablite teleriga ühendamist kontrollige ostetud teleri mudelinumbrit. Mudelinumbri alla kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

Ühendage teleri SCART-sisendpesa SCART-kaabli abil seadme SCART-väljundpesaga. Täiendavat heliühendust pole vaja, kuna SCART edastab ka heli.

 SCART suudab edastada üksnes tavaeraldusega videot.



Teleri heli väliste kõlarite kaudu

Teie teleril on lai valik pesasid helisisendi jaoks, näiteks Blu-ray- ja DVD-mängijatest, ning heliväljundi jaoks, näiteks võimendisse. Pesad on loetletud alljärgnevalt.

- ARC (helitagastuskanal)
- Digitaalheli (optiline)

Helisisendi kasutamisel tuleb võtta arvesse järgmist.

- Parema helikvaliteedi saavutamiseks on mõistlik kasutada AV-vastuvõtjat.
- Pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.
- Välisseadme ühendamisel teleriga vaadake selle kasutusjuhendit. Välisseadme pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt tootjast erineda.

HDMI-ühendus (ARC-ühendus)

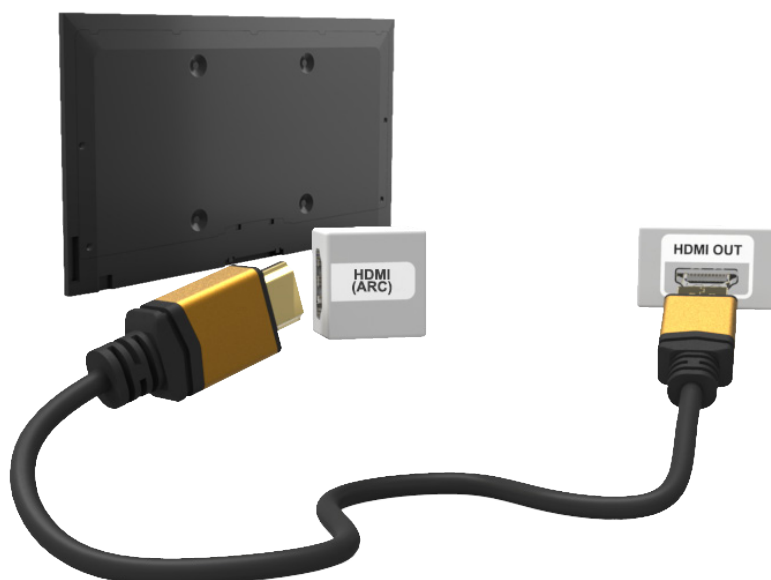
 Mõned mudelid ei pruugi ARC-d toetada.

Enne mis tahes välisseadmete ja kaablite teleriga ühendamist kontrollige ostetud teleri mudelinumbrit. Mudelinumbriga kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

ARC (helitagastuskanal) pakub digitaalset heliväljundit ainult HDMI-kaablit kasutades. ARC on saadaval ainult HDMI-pesa (ARC-pesa) kaudu ja üksnes juhul, kui teler on ühendatud ARC-funktsiooni toetava AV-vastuvõtjaga.

 Pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.

Ühendage HDMI-kaabel teleri HDMI-pesa (ARC-pesa) ja seadme HDMI-väljundpesaga.



Digitaalse heli (optiline) ühendus


 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Enne mis tahes välisseadme või kaabli teleriga ühendamist kontrollige teleri mudelinumbrit. Mudelinumbriega kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

AV-vastuvõtja ühendamine teleriga digitaalse helipesa (optiline) kaudu võimaldab kuulata digitaalheli.

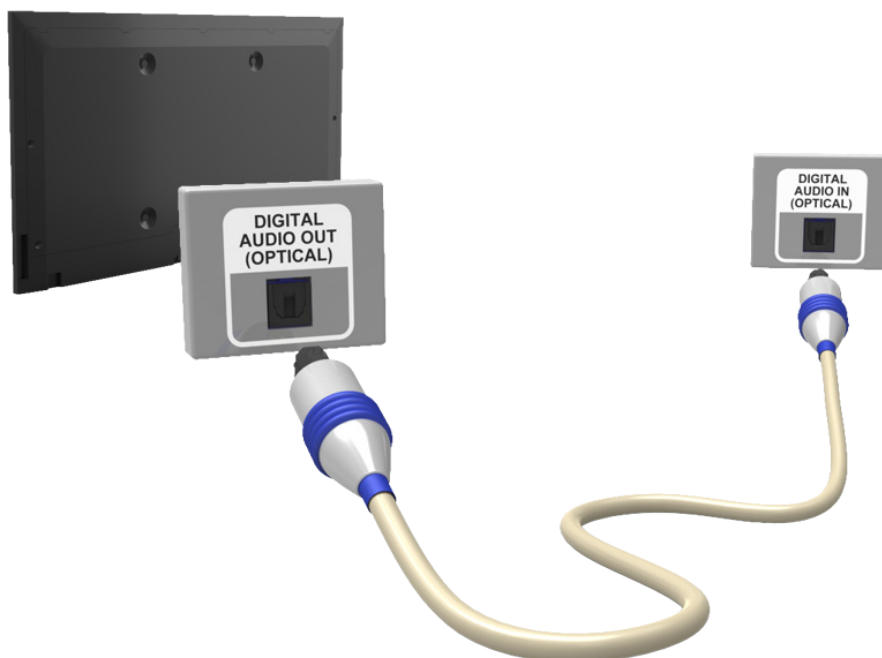
Seadme ühendamine optilise kaabli abil ei lülita teleri kõlareid automaatselt välja. Teleri kõlarite väljalülitamiseks valige suvandi **Teleri heliväljund (Heli > Kõlari seaded > Teleri heliväljund)** seadeks midagi muud kui TV kõlar.

Reguleerige heliseadme helitugevust selle seadme kaugjuhtimispuldi abil.

 Heliseadme ebaõige kasutamine võib põhjustada heliseadme probleeme. Sellisel juhul paluge abi heliseadme tootjalt.

 Digitaalheli on saadaval ainult 5.1 kanaliga edastuste puhul.

Vaadake joonist ning ühendage optiline kaabel teleri digitaalse heli väljundpesa ja seadme digitaalse heli sisendpesaga.



Kõrvaklappide ühendamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Enne mis tahes välisseadme või kaabli teleriga ühendamist kontrollige teleri mudelinumbrit. Mudelinumbri kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

Vaadake joonist ja ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide väljundpesaga. Kasutage ainult kolmeviigulise stereopistikuga kõrvaklappi. Kõrvaklappide ja teleri helitugevust reguleeritakse eraldi. Kui kõrvaklapid on ühendatud, on teleri kõlarid vaigistatud ja suvandi **Heli** teatud seaded inaktiveeritud.


 Olenevalt mudelist ei pruugita neid pesasid toetada.



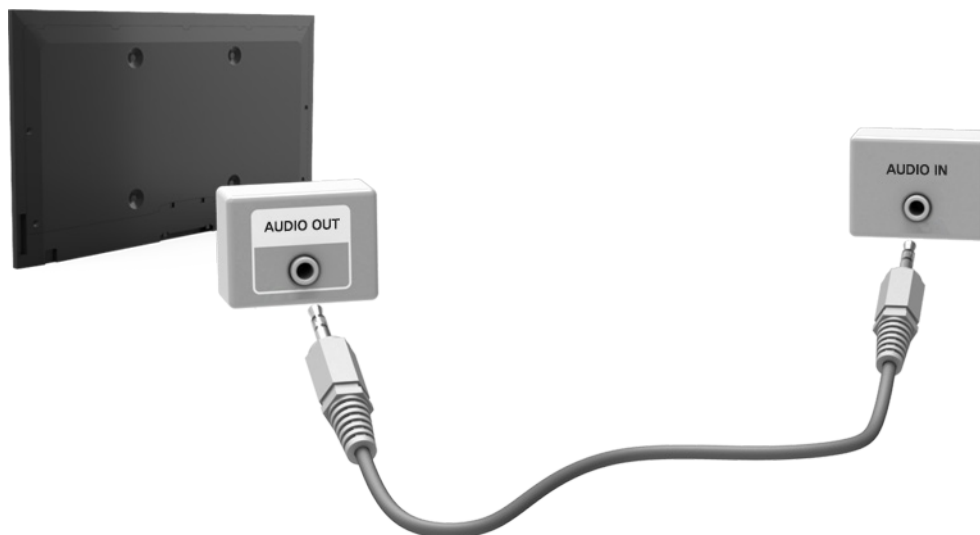
Heliväljundi ühendamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Enne mis tahes välisseadme või kaabli teleriga ühendamist kontrollige teleri mudelinumbrit. Mudelinumbri kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

 Pesade nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.

Vaadake joonist ja ühendage helikaabel teleri heliväljundi pesa ja seadme helisisendi pesaga.



Arvutiga ühendamine

Saate ühendada arvuti otse teleri või võrguga, et vaadata arvuti ekraani või sisu teleri vahendusel. Saate ühendada arvuti teleriga järgmiselt.

- **Ühendamine HDMI-pesa kaudu**

Saate ühendada arvuti teleriga HDMI-kaabli abil, et kuvada arvuti ekraani teleri vahendusel.

- **Ühendamine HDMI-pesa (DVI-pesa) kaudu**

Saate ühendada arvuti teleriga, ühendades arvuti DVI-pesa DVI-HDMI-kaabli abil teleri HDMI-pesaga, et kuvada arvuti ekraani teleri vahendusel.

- **Ühendamine Samsung Linki kaudu**

Foto-, video- ja muusikafailidele, mis on salvestatud arvutisse, kuhu on installitud Samsung Linki tarkvara, pääsete kiiresti juurde isegi siis, kui te telerit otse arvutiga ei ühenda.





- **Ühendamine koduvõrgu (DLNA) kaudu**

Arvutisse salvestatud foto-, video- ja muusikafailidele pääsete kiiresti juurde, kui ühendate teleri ja arvuti sama ruuteri või pääsupunktiga.

Ühendamine HDMI-pesa kaudu

Enne mis tahes välisseadme või kaabli teleriga ühendamist kontrollige teleri mudelinumbrit. Mudelinumbri kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

HDMI-ühenduse puhul on soovitatav kasutada ühte järgmistest HDMI-kaabli tüüpidest.

- Kiire HDMI-kaabel
 - Kiire HDMI-kaabel koos Ethernetiga
-  Kasutage HDMI-kaablit, mille paksus ei ületa 14 mm. Sertifitseerimata HDMI-kaabli kasutamise tagajärjeks võib olla tühi ekraan või ühendustõrge.
-  Mõned HDMI-kaablid ja seadmed ei pruugi ühilduda teleriga erinevate HDMI spetsifikatsioonide tõttu.
-  See teler ei toeta HDMI Etherneti-kanalit. Ethernet on IEEE standardiseeritud koaksiaalkaablist koosnev LAN (kohtvõrk).
-  Olenevalt arvuti graafikaadapteri tehnilistest andmetest ei pruugi mõni arvuti HDMI-liidest toetada. Sellisel juhul kasutage arvuti teleriga ühendamiseks DVI-HDMI-kaablit.

Vaadake joonist ja ühendage HDMI-kaabel välise videoseadme HDMI-väljundpesa ja teleri HDMI-sisendpesaga.



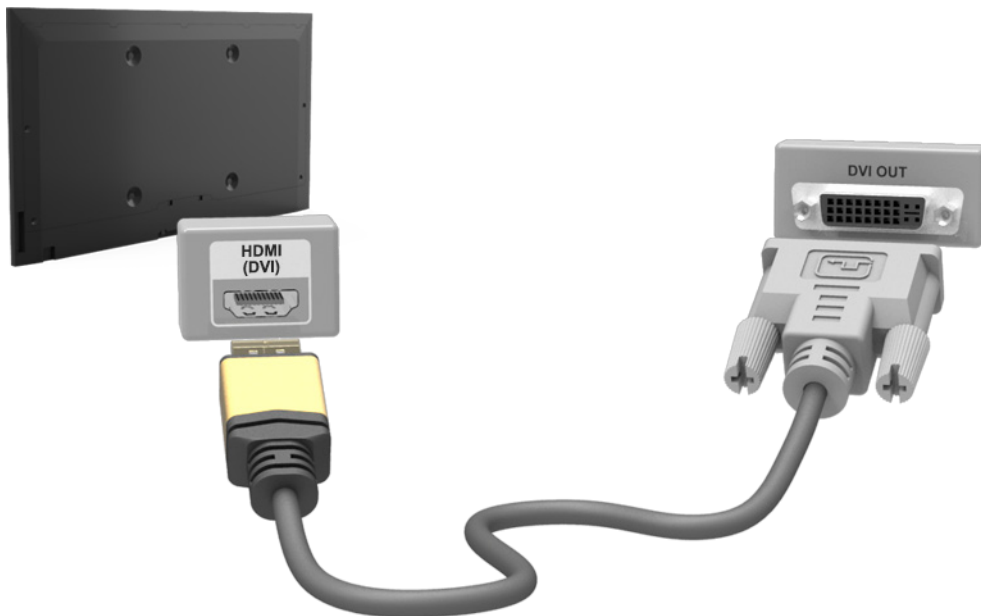
Kui ühendus on loodud, saate valida ühendatud välisseadme nupu **SOURCE** abil.

Ühendamine HDMI-pesa (DVI-pesa) kaudu

Kui teie arvuti graafikaadapter ei toeta HDMI-liidest, ühendage arvuti teleriga DVI-HDMI-kaabli abil. DVI-HDMI-ühendust toetab ainult DVI jaoks mõeldud HDMI-pesa ning see ei toeta helisignaali edastamist. Arvutiheli kuulamiseks ühendage väline kõlar arvuti heliväljundiga.

 Teavet teleri toetatud eraldusvõimete kohta vaadake jaotisest „Arvutiühendust puudutavad hoiatused”.



Vaadake joonist ja ühendage DVI-HDMI-kaabel teleri HDMI-pesa (DVI-pesa) ja arvuti DVI-väljundpesaga.



Kui ühendus on loodud, saate valida ühendatud välisseadme nupu **SOURCE** abil.




Ühendamine Samsung Linki kaudu

Päasete kiiresti juurde foto-, video- ja muusikafailidele, mis on salvestatud arvutisse, kuhu on installitud Samsung Linki tarkvara. Ühtlasi saate kasutada Samsung Linki, et esitada ja vaadata Samsung Linkis teie Samsungi kontole registreeritud arvutis olevat sisu isegi siis, kui arvuti ja teler ei ole ühendatud sama ruuteri või pääsupunktiga.

1. Külastage arvutis Samsungi sisu ja teenuste portaali (<http://link.samsung.com>) ja logige oma Samsungi kontosse sisse.
 -  Samsung Linki arvutitarkvara installimiseks peate esmalt oma Samsungi kontosse sisse logima. Kui teil ei ole Samsungi kontot, siis kõigepealt looge see.
2. Installige Samsung Linki arvutitarkvara. Kui installimine on lõppenud, registreeritakse arvuti Samsung Linkis.
3. Määrake kaust, mille soovite teleriga siduda. Saate määratud kaustas olevaid foto-, video- ja muusikafaile teleri ekraanil vaadata ja esitada.
 -  Samsung Linki arvutitarkvara kohta lisateabe saamiseks vaadake tarkvara spikrijaotist.

Ühendamine koduvõrgu (DLNA) kaudu

Päasete kiiresti juurde arvutis olevatele foto-, video- ja muusikafailidele ning saate neid teleri ekraanil vaadata ja esitada.

1. Ühendage teler ja arvuti sama ruuteri või pääsupunktiga. Kui mõlemad ühendused on loodud, konfigureeritakse koduvõrk.
 -  Koduvõrk (DLNA) võimaldab sama traadita või traadiga ruuteriga ühendatud teleri, arvutite ja mobiilsideseadmete vahel sisu jagada.
2. Valige arvutis suvandid [Control Panel (Juhtpaneel)] > [Network and Internet (Võrk ja Internet)] > [Network and Sharing Centre (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus)] > [Change advanced sharing settings (Muuda ühiskasutuse täpsemaid sätteid)] ning seejärel valige meediumi voogesituse aktiveerimiseks suvand [Choose media streaming options... (Valige meediumi voogesituse suvandid...)].
3. Valige loendist teleri seadeks [Allowed (Lubatud)].
4. Käivitage arvutis Windows Media Player, valige suvandid [Settings (Sätteid)] > [Library Management (Teegi haldus)] ning seejärel lisage failide teleri ekraanil vaatamiseks ja esitamiseks asukoht, kuhu foto-, video- ja muusikafailid on salvestatud.
 -  Ekraanil saab vaadata/esitada Windows Media Playeri vaikekausta teisaldatud faile.
 -  Kui failide jagamine on aktiveeritud, võidakse lubada volitamata juurdepääsu. Kui juurdepääsu andmetele ei ole vaja, keelake failide jagamine.

Mobiilsideseadmega ühendamine

Ühendage mobiilsideseade (nt nutitelefon või tahvelarvuti) teleriga otse või jagatud võrgu kaudu ning kuvage mobiilsideseadme ekraani või sisu teleri ekraanil. Saate ühendada mobiilsideseadme teleriga järgmiselt.

- **Mobiilsideseadme ekraan teleris (Ekraani peegeldamine)**

Ühendage teler mobiilsideseadmega traadita ühenduse kaudu, kasutades peegeldamise funktsiooni, et vaadata mobiilsideseadme ekraani teleri vahendusel.



See suvand on saadaval ainult nende mobiilsideseadmete puhul, mis toetavad peegeldamist.

- **Mobiilsideseadmete ühendamine traadita ruuteri abita (Otsene Wi-Fi)**

Wi-Fi Direct võimaldab ühendada teleri mobiilsideseadmega ilma ruuteri või pääsupunktita. Pääsete kiiresti juurde ühendatud mobiilsideseadmes olevatele foto-, video- ja muusikafailidele ning saate neid teleri ekraanil esitada.



See suvand on saadaval ainult nende mobiilsideseadmete puhul, mis toetavad Wi-Fi Directi.

- **Ühendamine Samsung Linki kaudu**

Samsung Link võimaldab teil esitada Samsung Linki toega mobiilsideseadmes olevaid foto-, video- ja muusikafaile, ilma et peaksite seadme käsitsi teleriga ühendama.

- **Ühendamine koduvõrgu (DLNA) kaudu**

Esitage ja vaadake teleri vahendusel foto-, video- ja muusikafaile mobiilsideseadmest, mis on ühendatud sama ruuteri või pääsupunktiga kui teler.





- **Ühendamine, kasutades funktsiooni Nutikas vaade**

Installige oma mobiilsideseadmesse rakendus Nutikas vaade, käivitage see ja ühendage samas võrgus oleva teleriga.

Mobiilsideseadme ekraan teleris (Ekraani peegeldamine)

Võrk > Ekraani peegeldamine


Ekraani peegeldamise funktsioon võimaldab kuvada mobiilsideseadme ekraani traadita ühenduse kaudu teie teleri vahendusel.

-  Ekraani peegeldamine on saadaval ainult AllShare Casti toega mobiilsideseadmete puhul. Lisateabe saamiseks külastage mobiilsideseadme tootja veebisaiti.
 -  Funktsiooni Ekraani peegeldamine (Ekraani peegeldamine) kasutamise ajal võivad kehvad võrgutingimused tekitada häireid helis ja/või videopildis.
 -  Ühendustaotluste lubamiseks või seadmete eemaldamiseks seadmete loendist avage **Võrk > Ekraani peegeldamine > Seadmehaldur**.
1. Käivitage funktsioon **Ekraani peegeldamine** (Ekraani peegeldamine). Võite vajutada ka nuppu **SOURCE** ja valida loendist suvandi **Ekraani peegeldamine** (Ekraani peegeldamine).
 2. Käivitage oma mobiilsideseadmes funktsioon Ekraani peegeldamine. Valige mobiilsideseadme ekraanil teleri nimi.
 -  Kui ühendamine nurjub, lülitage teler ja mobiilsideseade välja, seejärel lülitage need sisse ning proovige uuesti.

Mobiilsideseadmete ühendamine traadita ruuteri abita (Otsene Wi-Fi)

Võrk > Otsene Wi-Fi **Proovige**

Wi-Fi Direct võimaldab ühendada mobiilsideseadmeid traadita tehnoloogia abil otse teleriga. Pärast seadme ühendamist teleriga Wi-Fi Directi abil on võimalik vaadata ja esitada teleri vahendusel seadmes olevaid video-, foto- ja muusikafaile.

-  Mobiilsideseade peab toetama funktsiooni Otsene Wi-Fi. Veenduge, et mobiilsideseade, mida soovite kasutada, toetab funktsiooni Otsene Wi-Fi.
1. Lubage mobiilsideseadmes Otsene Wi-Fi ja seejärel käivitage **Otsene Wi-Fi**. Teler otsib automaatselt saadaolevaid seadmeid ja kuvab nende loendi. Mobiilsideseadmes kuvatakse ka teleri nimi.
 2. Valige loendist seade, millega soovite ühenduse luua. Kui ühendustaotlus tuleb telerist, kuvatakse mobiilsideseadmes loateade, ja vastupidi.
 3. Lubage ühendus. See lõpetab ühendustoimingu.

Ühendamine Samsung Linki kaudu

Samsung Link võimaldab teil vaadata ja esitada hõlpsasti Samsung Linki toega mobiilsideseadmes olevaid foto-, video- ja muusikafaile. Ühtlasi saate kasutada Samsung Linki, et esitada ja vaadata Samsung Linkis teie Samsungi kontole registreeritud mobiilsideseadmes olevat sisu isegi siis, kui mobiilsideseade ja teler ei ole ühendatud sama ruuteri või pääsupunktiga.

1. Käivitage mobiilsideseadmes Samsung Linki rakendus ja seejärel logige oma Samsungi kontoga sisse.

 Samsung Linki kasutamiseks peate Samsungi kontoga sisse logima. Kui teil ei ole Samsungi kontot, siis kõigepealt looge see.


2. Pääsete kiiresti juurde foto-, video- ja muusikafailidele, mis on salvestatud mobiilsideseadmesse, milles töötab teie Samsungi kontoga Samsung Linki rakendus.

 Samsung Linki rakenduse kasutamise kohta lisateabe saamiseks vaadake kasutusjuhendi spikrijaotist.


Ühendamine koduvõrgu (DLNA) kaudu

Esitage ja vaadake mobiilsideseadmes olevaid foto-, video- ja muusikafaile teleri vahendusel.

1. Ühendage teler ja mobiilsideseade sama ruuteri või pääsupunktiga. Kui ühendused on loodud, konfigureeritakse koduvõrk.


 Koduvõrk (DLNA) võimaldab sama traadita või traadiga ruuteriga ühendatud teleri, arvutite ja mobiilsideseadmete vahel sisu jagada.

2. Lubage mobiilsideseadmes failide jagamine. Mobiilsideseadme jagatud sisu saab vaadata/esitada teleri vahendusel.

 Kui failide jagamine on aktiveeritud, võidakse lubada volitamata juurdepääsu. Kui juurdepääsu andmetele ei ole vaja, keelake failide jagamine.

Ühendamine, kasutades funktsiooni Nutikas vaade

Kui installite oma mobiilsideseadmesse rakenduse Nutikas vaade ja käivitate selle, saate vaadata teleri vahendusel seadme ekraani või esitada seadme multimeediumsisu (videod, fotod ja muusika).

 Avage Google Play, otsige rakendust Nutikas vaade ja installige see oma mobiilsideseadmesse. Nutikas vaade on platvormideülene mitme ekraani kuvamise rakendus, mis võimaldab teil laadida teleriekraani mobiilsideseadmes, jagada nende kahe seadme vahel multimeediumsisu ja juhtida telerit kaugelt. Lisateavet vaadake rakenduse Nutikas vaade kasutusjuhendist.

Teleri nimi võrgus

Võrk > Seadme nimi **Proovige**

Valige või sisestage teleri jaoks võrgus kuvatav nimi.

1. Valige menüüst **Seadme nimi** suvand **Võrk**. Kuvatakse loend.
2. Valige loendist nimi. Võite valida ka suvandi **Kasut. sis.**, et sisestada nimi käsitsi. Näete määratud teleri nime võrgus.

Sisendsignaali valimine

Ühendatud välisseadme saate valida nupuga **SOURCE**.

Näiteks teise HDMI-pesaga ühendatud mängukonsoolile lülitumiseks vajutage nuppu **SOURCE**. Sisendsignaali lülitamiseks HDMI-režiimi valige loendist **Allikas** (Allikas) suvand **HDMI2**. Pesade nimed võivad olenevalt mudelist erineda.

Ekraanil **Allikas** (Allikas) on saadaval järgmised suvandid.

- Nupp **TOOLS**

Valige välisseadmega ühendatud pesa ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Saadaval on järgmised funktsioonid.

 Pesade jaoks saadaolevad suvandid võivad erineda.

- **Nime muutmine:** saate teleriga ühendatud seadmeid ümber nimetada, et välisallikaid hõlpsamini tuvastada. Näiteks saate määrata teleriga HDMI-DVI-kaabli abil ühendatud arvuti nimeks **DVI PC**. Teleriga HDMI-kaabli abil ühendatud arvuti nimeks võite määrata lihtsalt **PC**. Teleriga HDMI-DVI-kaabli abil ühendatud AV-seadme nimeks võite määrata näiteks **DVI-seadmed** (DVI-seadmed).
- **Teave** (Teave): vaadake üksikasjalikku teavet ühendatud seadmete kohta.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** kuvab teleriga ühendatud seadmete loendi, mis ühilduvad funktsiooniga **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

 See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** seadeks on valitud **Sees** (Sees).

- **Vorminda seade:** kasutatakse teleriga ühendatud USB-salvestusseadmete vormindamiseks.

 See suvand on saadaval ainult juhul, kui valitud on USB-seade.

- **Eemalda USB-seade:** kasutatakse teleriga ühendatud USB-seadme ohutuks eemaldamiseks.

 See suvand on saadaval ainult juhul, kui valitud on USB-seade.

- **Universaalpuldi seadistus**

Universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni konfigureerimiseks valige ekraanil suvand **Universaalpuldi seadistus**. Konfigureerides universaalse kaugjuhtimispuldi, saate juhtida ühe kaugjuhtimispuldi abil kaabelvastuvõtjaid, Blu-ray-mängijaid, kodukinosüsteeme ja muid välisseadmeid.

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Patareide sisestamine Samsung Smart Controli

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Samsung Smart Controli kasutamiseks vaadake esmalt allolevat joonist ja sisestage seadmesse patareid.



1. Tõmmake õrnalt patareipesa kate sälku ja eemaldage avanenud kate täielikult.
2. Sisestage kaks AA-tüüpi leelispatareid, veendudes, et positiivsed ja negatiivsed poolused on õigesti joondatud.
3. Asetage patareipesa kate kaugjuhtimispuldile ja sisestage kate ülaosa.
4. Vajutage patareipesa kate mõlemal küljel olevaid fiksaatoreid näidatud järjekorras, et kinnitada kate täielikult kaugjuhtimispuldi külge.

Kui ekraanil kuvatakse järgmine hoiatusikoon...

Järgmine hoiatusikoon näitab, et Samsung Smart Controli patareid hakkavad tühjaks saama. Hoiatusikooni ilmumisel asendage patareid uutega. Samsung soovib kasutada pikema tööea tagamiseks leelispatareisid.




<Tühjenevate patareide hoiatusikoon>

Samsung Smart Control – sidumine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Teleri juhtimiseks Samsung Smart Controli abil peate Samsung Smart Controli Bluetoothi kaudu teleriga siduma. Siduge Samsung Smart Control teleriga järgmiselt.

 Samsung Smart Controli saab siduda ainult ühe teleriga.

Teleri sisselülitamiseks suunake Samsung Smart Control teleri kaugjuhtimisanduri poole ja vajutage nuppu **TV**.


 Kaugjuhtimisvastuvõtja asukoht võib olenevalt mudelist erineda.

Samsung Smart Controli uuesti ühendamine

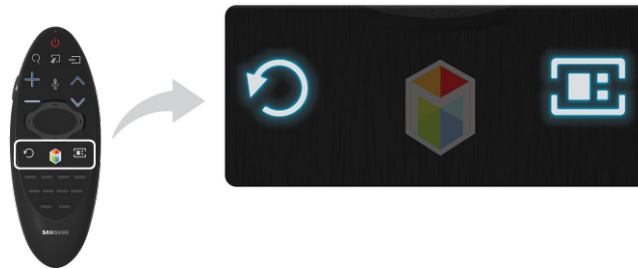
Kui Samsung Smart Control lõpetab töötamise või töötab halvasti, siis asendage patareid uutega, kuna probleemi põhjuseks võib olla ebapiisav patareitoide.

Probleemi püsimisel vajutage Samsung Smart Control sidumisnuppu, et see uuesti teleriga siduda.

1. Vajutage samaaegselt nuppe **RETURN** ja **GUIDE** ning hoidke neid kolm sekundit vajutatuna.

 Peate hoidma Samsung Smart Controli telerist ligikaudu 30–40 cm kaugusel ja tagama, et see on suunatud kaugjuhtimisvastuvõtja poole.


2. Ekraanil kuvatakse ühenduse loomise ikoon. Seejärel loob Samsung Smart Control automaatselt teleriga ühenduse.



Kasutamine – Samsung Smart Control

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Samsung Smart Control muudab teleri kasutamise veelgi lihtsamaks ja mugavamaks. Kui vajutate nuppu **KEYPAD**, kuvatakse virtuaalne kaugjuhtimispult, mis võimaldab teil ekraanil hõlpsasti numbreid sisestada, sisu juhtida ja funktsioone aktiveerida.

 Soovitame kasutada Samsung Smart Controli kuni 6 m kaugusel. Tööulatus võib olenevalt traadita võrgu tingimustest erineda.


Nuppude funktsioonid

Vaadake üksikasjalikku teavet kaasasoleva kaugjuhtimispuldi kohta.

 Samsung Smart Control võib olenevalt konkreetsest mudelist erineda.








 Värvid ja kuju võivad olenevalt mudelist erineda.

Nupp	Kirjeldus
TV	Lülitab teleri sisse/välja.
SEARCH	Vajutage seda nuppu otsinguakna kasutamiseks.
KEYPAD	Ekraanil kuvatava virtuaalse kaugjuhtimispuldi abil saate hõlpsasti numbreid sisestada, sisu juhtida ja funktsioone kasutada.
SOURCE	Vahetab allikat.
+ ▲ -	Muudab helitugevust.
VOICE	Käivitab hääletuvastuse. Kui ekraanil kuvatakse mikrofoni ikoon, öelge mikrofoni häälkäsklus. Põhilise kasutusteabe ja häälkäsklustega tutvumiseks öelge „ Help ”. ✎ Öelge häälkäsklus sobiva hääletugevusega 10–15 cm kaugusel mikrofonist.
🔊 / AD	Lülitab heli sisse/välja.
^ P v	Vahetab kanalit.
^, v, <, >	Liigutab kursorit või nihutab fookust.
Puuteplaat	Asetage sõrm puuteplaadile ja liigutage Samsung Smart Controli. Kursor liigub ekraanil vastavalt Samsung Smart Controli liigutamise suunale ja ulatusele. Vajutage puuteplaati, et käivitada fokuseeritud üksus.
⏪, ▶, ⏸, ⏩	Video-, foto- või muusikafaili vaatamisel/esitamisel või salvestatud saate vaatamisel kasutatavad juhtnupud. Ühtlasi saate kasutada nuppe välisseadmes oleva sisu juhtimiseks.
A, B, C, D	Kasutage neid värvilisi nuppe, et pääseda juurde kasutatavast funktsioonist olenevatele lisavanditele.
RETURN / EXIT	Naaseb eelmisesse menüüsse. Kui vajutate seda nuppu teleri vaatamise ajal, saate naasta eelmisele kanalile.
SMART HUB	Käivitab Smart Hubi. Kui mõni rakendus töötab, lõpetab nupu SMART HUB vajutamine selle töö.
GUIDE / CH.LIST	Kuvab digitaalkanali saatekava.
INFO	Kuvab teabe praeguse digitaaledastuse või sisu kohta.
🏠	Lubage Jalgpallirežiim , et nautida parimat spordisaadete vaatamise kogemust.
MENU	Kuvab ekraanimenüü. ✎ Saadavus on olemas konkreetsest Samsung Smart Controlist.
M.SCREEN	Saate teleri ekraani kaheks jagada ja kasutada mitut funktsiooni, nt vaadata telerit või videot, sirvida veebi jne. ✎ Saadavus on olemas konkreetsest Samsung Smart Controlist.

Lisafunktsioonid



Lisafunktsioonide kasutamiseks vajutage ja hoidke järgmisi nuppe üks sekund all.

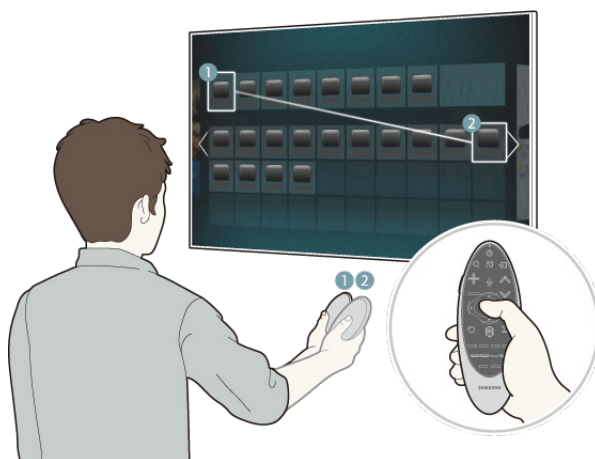
Nupp	Kirjeldus
GUIDE / CH.LIST	Vajutage ja hoidke all, et kuvada CH.LIST (Kanaliloend).
RETURN / EXIT	Vajutage ja hoidke seda nuppu all, et väljuda kõigist hetkel töötavatest rakendustest.
 / AD	Paneeli Hõlbustuse otseteed avamiseks vajutage ja hoidke seda nuppu all. Otseteede sisse- või väljalülitamiseks tehke vastavad valikud.
B	Kuvab ekraanimenüü.  Saadavus on olemas konkreetsest Samsung Smart Controlist.
C	Vajutage ja hoidke all, et saadet salvestada.  Saadavus on olemas konkreetsest mudelist ja piirkonnast.
D	Vajutage ja hoidke all, et kuvada teave praeguse digitaalkanali või meediumifaili kohta.

Teleri kasutamine Samsung Smart Controli liigutamise abil

Samsung Smart Control on varustatud liikumisanduriga (güroskoobiga), mis võimaldab teil hõlpsasti telerit juhtida, hoides ja liigutades Samsung Smart Controli.

Kui asetate sõrme puuteplaadile, kuvatakse ekraanil kursor. Hoidke ja liigutage Samsung Smart Controli. Kursor liigub vastavalt Samsung Smart Controli liigutamisele. Keritavatel ekraanidel on võimalik ka üles ja alla kerida.

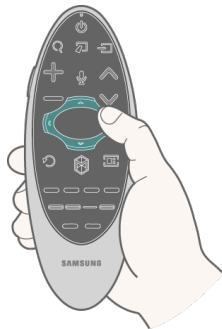
-  Puuteplaadilt sõrme eemaldamisel ekraanikursor kaob.
-  Kui **Hääljuhised** on seatud olekusse Sees, ei tööta Samsung Smart Controli liikumisandur (güroskoop). Samsung Smart Controli liikumisanduri kasutamiseks seadke suvand **Hääljuhised** olekusse **Väljas**.



Teleri kasutamine puuteplaadi abil

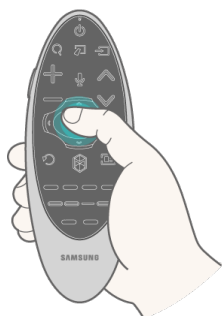
 Avage menüü **Tugi** ja valige suvand **Smart Controli õpetus**, et tutvuda puuteplaadi kasutamisega, järgides ekraanil kuvatud suuniseid.

Fookuse/kursori nihutamine



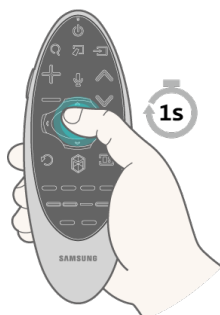
Vajutage noolenuppe (üles, alla, vasakule, paremale), et liigutada kursorit või nihutada fookust vastavas suunas.

Juurdepääs menüüle ja üksuse valimine &



Vajutage puuteplaati. See võimaldab pääseda juurde teleri menüüle või valida üksuse.

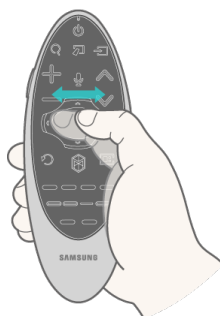
Kontekstist oleneva menüü kuvamine Smart Hubis



Vajutage ja hoidke sõrme Smart Hubi ekraanil olles puuteplaadil. Kuvatakse valitud üksuse puhul saadaolevate suvandite menüü.

 Suvandite menüü oleneb kontekstist.

Smart Hubi paneeli avamine



Kui olete Smart Hubi ekraanil, lohistage sõrme puuteplaadil vasakule või paremale. Seeläbi saate Smart hub i paneele vasakule või paremale liigutada.

Web Browseris kerimine

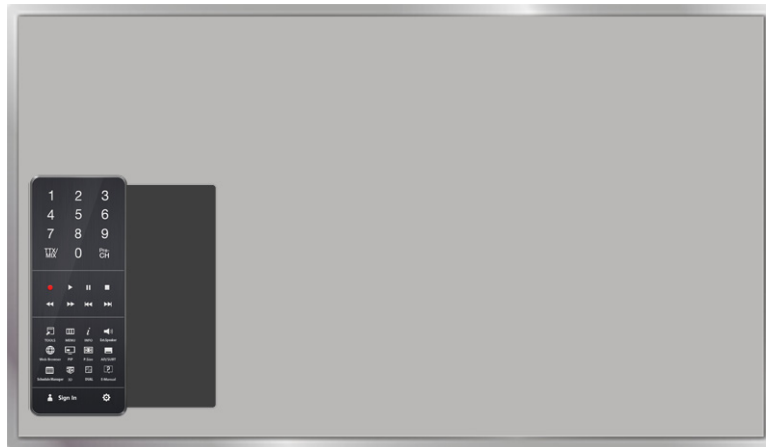










Kui olete veebibrauseri ekraanil, lohistage sõrme puuteplaadil üles/alla. See kerib veebibrauseri ekraani.





Kaugjuhtimispuldi kuvamine ekraanil (virtuaalne kaugjuhtimispult)

Virtuaalse kaugjuhtimispuldi ekraanil kuvamiseks vajutage nuppu **KEYPAD**. Virtuaalse kaugjuhtimispuldi abil saate hõlpsasti numbreid sisestada, sisu juhtida ja teleri nuppe kasutada.

 Virtuaalse kaugjuhtimispuldi nupud võivad olenevalt teleri hetkeolekust erineda.



Nupp	Kirjeldus
<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 TTX/MIX 0 Pre-CH</p>	<ul style="list-style-type: none"> Saate sisestada kanalinumbrid, et lülituda kohe vastavale kanalile. Eelmisele kanalile naasmiseks valige Pre-CH. TTX/MIX: valib vaheldumisi suvandid Teletext ON (Teletekst SEES), Double (Kahekordistatud), Mix (Segu) või Teletext OFF (Teletekst VÄLJAS).
<p>       </p>	<p>Juhib üksust, kui esitate video-, foto- või muusikafaili või vaatate salvestatud saadet. Ühtlasi saate kasutada nuppe välisseadmes oleva sisu juhtimiseks.</p>
TOOLS	Saate kasutada teleri vaatamise ajal sageli kasutatud funktsioone. Ühtlasi saate kasutada lisafunktsioone, mis võivad olenevalt hetkel töötavast funktsioonist erineda.
TEAVE	Kuvab teabe praeguse digitaaledastuse või sisu kohta.
MENÜÜ	Kuvab ekraanimenüü.
Speaker Settings	Saate valida, milliseid kõlareid soovite teleri heli kuulamiseks kasutada. Selle suvandi seadistamiseks peavad välised kõlarid olema teleriga ühendatud.
PIP	Saate kuvada välisseadmest või arvutist esitatava video põhiekraanil ja telesaate pilt pildis režiimis.
3D	Saate 3D-efekti sisse või välja lülitada.
Ajakavahaldur	Saate avada ajakavahalduri ekraani.
AD/SUBT	Lülitab helikirjelduse sisse ja välja (ei ole mõnes asukohas saadaval) / kuvab digitaalsed subtiitrid.
P.SIZE	Saate muuta pildisuurust.


Nupp	Kirjeldus
DUAL	Nupu Dual I II esmakordsel vajutamisel kuvatakse ekraanil aktiivne kaksikrežiim. Kaksikrežiimi muutmiseks vajutage uuesti nuppu Dual I II .
Web Browser	Saate käivitada veebibrauseri.
e-Manual	Saate käivitada e-Manuali.
Logi sisse / Väljalog	Saate oma Samsungi kontosse sisse või sellest välja logida.
	<p>Liiguta paremale / Liiguta vasakule: saate liigutada ekraanil kuvatavat virtuaalset kaugjuhtimispulti.</p> <p>Suur suurus / Tavaline suurus: saate muuta ekraanil kuvatava virtuaalse kaugjuhtimispuldi suurust.</p> <p> Võite avada ka menüü Süsteem > Smart Controli seaded ning valida ja seadistada suvandi Ekraanil kuvatava puldi suurus.</p> <p>Puutetundlikkus: saate muuta puuteplaadi tundlikkust.</p> <p> Võite avada ka menüü Süsteem > Smart Controli seaded ning valida ja seadistada suvandi Puutetundlikkus.</p> <p>Liikumistundlikkus: asetage sõrm puuteplaadile ja liigutage seda, et reguleerida ekraanil kuvatava kursori kiirust.</p> <p> Selle suvandi lubamiseks avage Süsteem > Smart Controli seaded ja valige suvand Liikumistundlikkus.</p> <p>Universaalpuldi seadistus: saate avada ekraani Universaalpuldi seadistus.</p> <p>Tühista: saate hüpikmenüü sulgeda.</p>

Välisseadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga (Universaalpuldi seadistus)

Süsteem > Universaalpuldi seadistus [Proovige](#)

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Universaalne kaugjuhtimisfunktsioon võimaldab juhtida kaabelvastuvõtjaid, Blu-ray-mängijaid, kodukinosüsteeme ja teisi teleriga ühendatud välisseadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil. Teleri kaugjuhtimispuldi kasutamiseks universaalse kaugjuhtimispuldina peate ühendama kõigepealt infrapuna pikenduskaabli (kaasas).

 Teatud Samsungi välisseadmeid saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldiga ka funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) vahendusel ilma täiendava seadistamiseta. Lisateavet vaadake jaotisest „Kasutamine – Anynet+ (HDMI-CEC)”.

 Mõni teleriga ühendatud välisseade ei pruugi universaalse kaugjuhtimispuldi funktsiooni toetada.

Universaalse kaugjuhtimise seadistamine


Enne mis tahes välisseadmete ja kaablite teleriga ühendamist kontrollige ostetud teleri mudelinumbrit. Mudelinumbri alla kleebis asub teleri tagaküljel. Ühendusmeetod erineb olenevalt mudelist.

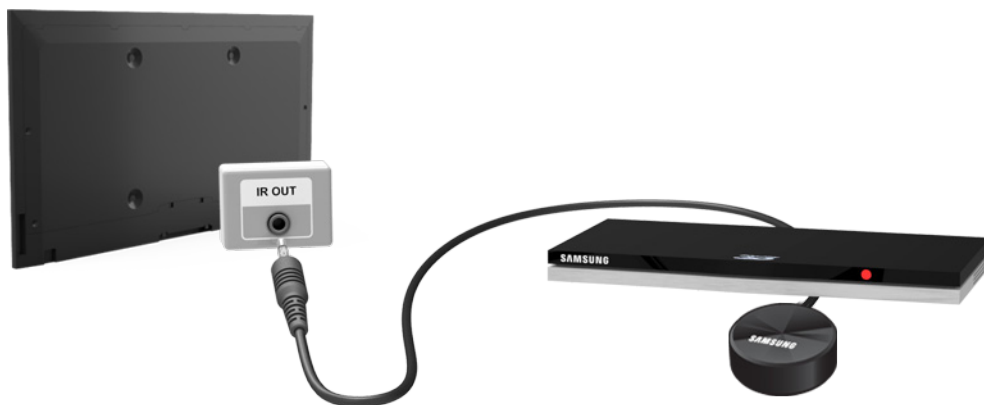
Teleri kaugjuhtimispuldi kasutamiseks universaalse kaugjuhtimispuldina ühendage teleriga infrapuna pikenduskaabel (kaasas) ja paigutage see välisseadme kaugjuhtimisvastuvõtjast kuni 10 cm kaugusele.

 Infrapuna pikenduskaabli värv ja disain võivad olenevalt mudelist erineda.

 Kaabli ühendamisel veenduge, et kaabli ja pesa värv ühtivad.


Ühendage infrapuna pikenduskaabel teleri infrapuna väljundpesaga, nagu joonisel näidatud, ja paigutage saatja ots välisseadme vastuvõtjast kuni 10 cm kaugusele, nii et see osutab kaugjuhtimisvastuvõtja poole. Infrapuna pikenduskaabli ja välisseadme vahel ei tohi olla takistusi. Takistus segab kaugjuhtimissignaali edastamist.

 Kui kasutate Samsung Smart Controli universaalse kaugjuhtimisfunktsiooniga kasutamiseks registreeritud välisseadet, saate kasutada välisseadet ilma infrapuna pikenduskaablit ühendamata. Kui soovite kasutada välisseadme puhul funktsiooni [Viipega juhtimine](#) või [Hääljuhtimine](#), tuleb infrapuna pikenduskaabel kindlasti ühendada.



Välisseadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga


Välisseadme registreerimine

1. Lülitage sisse välisseade, mille jaoks soovite universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni seadistada, ja seejärel avage ekraan **Allikas**.
2. Valige ekraani ülaservast suvand  **Universaalpuldi seadistus**. See käivitab universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni seadistustoimingu.
3. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid ja registreerige välisseade.

Teleri kaugjuhtimispuldi kasutamine

Välisseadme registreerimine teleri kaugjuhtimispuldiga registreerib ka pesa, mille kaudu seade ühendatakse. Vastavalt sellele võimaldab nupu **SOURCE** abil välisseadme valimine seda teleri kaugjuhtimispuldi abil juhtida.

Universaalse kaugjuhtimispuldi funktsioonid

1. Vajutage nuppu **SOURCE**, et avada ekraan **Allikas**.
2. Valige ekraani ülaservast suvand  **Universaalpuldi seadistus**. See käivitab universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni seadistustoimingu.
3. Valige ekraanil **Universaalpuldi seadistus** registreeritud välisseade. Saadaval on järgmised suvandid.


- **Kasuta väliseid kõlareid**

Saate kuulata välisseadme heli ühendatud kodukinosüsteemi kaudu.

 See on saadaval ainult digiboksi või Blu-ray-mängija puhul.

- **Lingi digiboks**

Saate kuulata digiboksi heli teleriga ühendatud kodukinosüsteemi kaudu.

 See on saadaval ainult kodukinosüsteemi puhul.

- **Lingi Blu-ray-mängija**

Saate kuulata Blu-ray-mängija heli teleriga ühendatud kodukinosüsteemi kaudu.


 See on saadaval ainult kodukinosüsteemi puhul.

- **Allika seadistamine**

Saate muuta teleri sisendallikaks teie valitud välisseadme.

- **Sünkr. teleri toide**

Saate konfigurereida digiboksi teleri väljalülitamisel välja lülituma.

 See on saadaval ainult digiboksi puhul.

- **Nimeta ümber**

Saate registreeritud välisseadme ümber nimetada (kuni 15 tähemärki).

- **Kustuta**

Eemaldage registreeritud välisseade.

Teleri juhtimine klaviatuuriga

[Süsteem](#) > [Seadmehaldur](#) > [Klaviatuuri seaded](#) **Proovige**

Saate juhtida telerit hiire abil.

 Teatud mudelid ei toeta HID-klassi USB-klaviatuure.

Klaviatuuri ühendamine

USB-klaviatuuri ühendamine

Ühendage klaviatuuri kaabel teleri USB-pessa. Ekraanil kuvatakse ühendusteade.


Bluetooth-klaviatuuri ühendamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

1. Lülitage Bluetooth-klaviatuur ooterežiimi.

 Teavet klaviatuuri ooterežiimi lülitamise kohta vaadake klaviatuuri kasutusjuhendist.

2. Valige [Süsteem](#) > [Seadmehaldur](#) > [Klaviatuuri seaded](#) > [Lisa Bluetoothi klaviatuur](#). Avaneb ekraan [Lisa Bluetoothi klaviatuur](#) ja teler otsib automaatselt saadaolevaid klaviatuure.

 Kui teie klaviatuuri ei tuvastatud, paigutage see telerile lähemale ja seejärel valige suvand [Värskenda](#). See taaskäivitab saadaolevate klaviatuuride otsingu.

3. Valige otsingutulemuste loendist oma Bluetooth-klaviatuur ja seejärel suvand [seo ja ühenda](#). Ekraanil kuvatakse number.
4. Sisestage see number Bluetooth-klaviatuuril.

 Valige klaviatuuri suvandite muutmiseks [Jah](#) või nende samaks jätmiseks [Ei](#).

Klaviatuuri kasutamine

Teleriga ühendatud USB- või Bluetooth-klaviatuuriga saate kasutada järgmisi kaugjuhtimisfunktsioone.

- Nooleklahvid (fookuse nihutamine), Windowsi klahv (nupp **MENU**), menüüloendi klahv (nupp **TOOLS**), sisestusklahv Enter (üksuse valimine/käivitamine), paoklahv ESC (nupp **RETURN**), numbriklahvid (numbrinupud)
- F1 (**A**), F2 (**B**), F3 (**C**), F4 (**D**), F5 (**E**), F6 (nupp **SOURCE**), F7 (nupp **CH.LIST**), F8 (nupp **MUTE**), F9/F10 (helitugevuse nupud), F11/F12 (kanali vahetamise nupud)
- Page Up / Page Down: veebibrauseri lehtede üles-/allakerimine.
- **Sisestusklahvi all hoidmine:** kui olete Smart Hubi ekraanil, saate üksusele liikudes ja sisestusklahvi all hoides suvandite menüü kuvada.



Suvandite menüü on kontekstist.

Klaviatuuride vahetamine **Proovige**



Saadavus on konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Valige **Süsteem** > **Seadmehaldur** > **Klaviatuuri seaded** > **Klaviatuuri valimine**. Valige, millist klaviatuuri soovite kasutada.



Korraga saab kasutada ainult üht klaviatuuri.

Sisestuskeeled, klaviatuuri tüüp ja keele vahetamise klahv **Proovige**

Valige **Süsteem** > **Seadmehaldur** > **Klaviatuuri seaded** > **Klaviatuuri valikud**. Saadaval on järgmised suvandid.

- **Klaviatuuri keel**

Kui klaviatuur toetab mitut keelt, siis valige loendist, millist keelt soovite kasutada.

- **Klaviatuuri tüüp**

Määrake valitud keel jaotises **Klaviatuuri keel**.



Loend **Klaviatuuri tüüp** erineb olenevalt sellest, milline keel on jaotises **Klaviatuuri keel** valitud.

- **Sisestuskeele vahetus**

Kui klaviatuur toetab mitut keelt, siis valige loendist, millise klahviga saab keeli vahetada.

Teleri juhtimine hiirega

[Süsteem](#) > [Seadmehaldur](#) > [Hiire seaded](#) **Proovige**

Seda telerit saab juhtida kaugjuhtimispuldi asemel hõlpsasti hiirega.

 Teatud mudelid ei toeta HID-klassi USB-hiiri.

Hiire ühendamine

USB-hiire ühendamine

Ühendage hiire kaabel teleri USB-pessa. Ekraanil kuvatakse ühendusteade.

Bluetooth-hiire ühendamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

1. Lülitage Bluetooth-hiir ooterežiimi.

 Teavet hiire ooterežiimi lülitamise kohta vaadake hiire kasutusjuhendist.

2. Valige [Süsteem](#) > [Seadmehaldur](#) > [Hiire seaded](#) > [Lisa Bluetooth-hiir](#). Avaneb ekraan [Lisa Bluetooth-hiir](#) ja teler otsib automaatselt saadaolevaid hiiri.
3. Valige otsingutulemuste loendist oma Bluetooth-hiir ja seejärel suvand [seo ja ühenda](#). See seob Bluetooth-hiire teleriga.

Hiire kasutamine

Kui USB- või Bluetooth-hiir on teleriga ühendatud, ilmub teleri ekraanile kursor. Kursori abil saate juhtida telerit samamoodi kui arvutit.

- **Üksuse valimine ja käivitamine**

Vasak hiireklõps.

- **Helitugevuse, vaigistamise ja kanali vahetamise nuppude kuvamine**

Valige teleri vaatamise ajal ekraanil kuvatav helitugevuse/kanali ikoon. Kasutage ekraanil kuvatavaid nuppe helitugevuse reguleerimiseks või kanali vahetamiseks.

 Nuppude peitmiseks valige helitugevuse/kanali ikoon uuesti.

- **Suvandi Tööriistad nuppude kuvamine**

Parem hiireklõps kuvab ekraanil suvandi Tööriistad nupud, et pääseksite teleri funktsioonidele hõlpsasti juurde.

 Suvandi Tööriistad nupud võivad olenevalt funktsioonist erineda.

- **Kontekstist oleneva menüü kuvamine Smart Hubis**

Kui olete Smart Hubi ekraanil, liikuge üksusele ja hoidke vasakut hiirenuppu üks sekund all. Kuvatakse valitud üksuse puhul saadaolevate suvandite menüü.

 Suvandite menüü oleneb kontekstist.

- **Teleri menüü või ekraani kerimine**

Kerige hiire ratast üles või alla. Sellega keritakse teleri menüüd või ekraani üles/alla.

- **Teleri menüüst või funktsioonist väljumine**

Klõpsake nupul X. Sellega suletakse menüü.

 Nupp X kuvatakse hiire kasutamisel. Üks vasakklõps funktsiooni kasutamise ajal kuvab nupu X.

Hiire vahetamine Proovige

Valige **Süsteem** > **Seadmehaldur** > **Hiire seaded** > **Hiire valimine**. Valige, millist hiirt soovite kasutada.

 Korruga saab kasutada ainult üht hiirt.

Hiirenuppude ja kursori kiiruse muutmine Proovige

Valige **Süsteem** > **Seadmehaldur** > **Hiire seaded** > **Hiire valikud**. Saadaval on järgmised suvandid.

- **Põhinupp**

Saate valida, millist hiirenuppu (vasakut või paremat) soovite üksuste valimiseks ja käivitamiseks kasutada.

- **Kursori kiirus**



Saate reguleerida ekraanil kuvatava kursori liikumiskiirust.

Traadiga Interneti-ühenduse loomine

Teleri ühendamine Internetiga annab teile juurdepääsu võrguteenustele ja SMART-funktsioonidele ning võimaldab Interneti kaudu kiirelt ja lihtsalt teleri tarkvara värskendada.

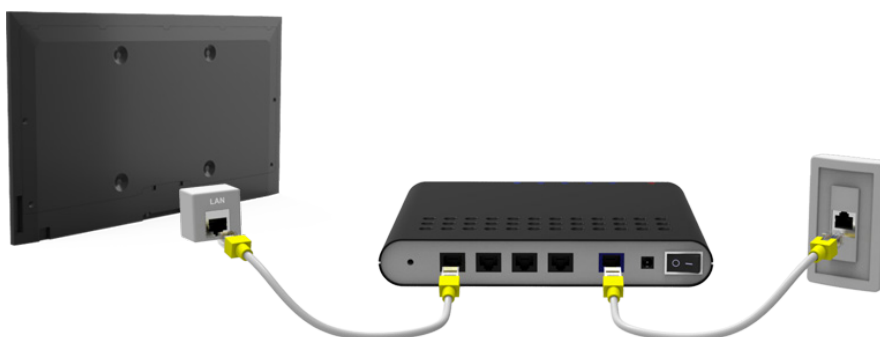
LAN-kaabli ühendamine

Kasutage LAN-kaablit.

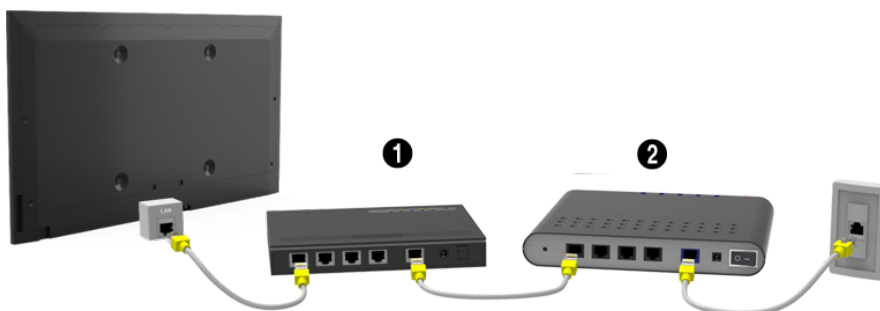
-  Teler ei suuda Internetiga ühendust luua, kui võrgukiirus jääb alla 10 Mbit/s.
-  Teleri ühendamiseks Interneti pääsupunktidega kasutage CAT 7 tüüpi LAN-kaablit.

Teleri ühendamiseks Internetiga on kolm moodust. Vaadake jooniseid ja ühendage LAN-kaabel teleri tagaküljel olevasse LAN-possa.

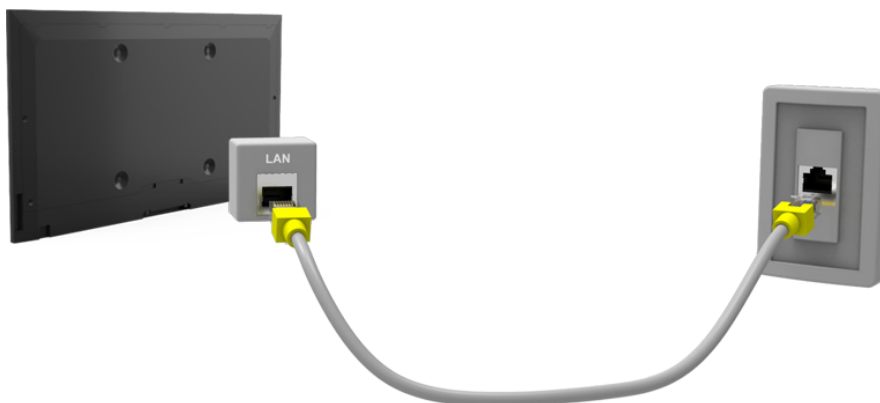
- Väline modem



- ① IP-ruuter + ② väline modem



- Seinale paigaldatud kohtvõrgupes



Traadiga Interneti-ühenduse automaatne loomine

Võrk > Võrguseaded **Proovige**

Saate saadaoleva võrguga automaatselt ühenduse luua.

1. Valige suvandi **Võrgutüüp** seadeks **Kaabel** ja seejärel valige suvand **Ühendamine**.
2. Teler püüab saadaoleva võrguga ühendust luua. Kui see õnnestub, kuvatakse kinnitusteade. Valige **OK**. Kui ühendamine ebaõnnestub, proovige uuesti või looge ühendus käsitsi.

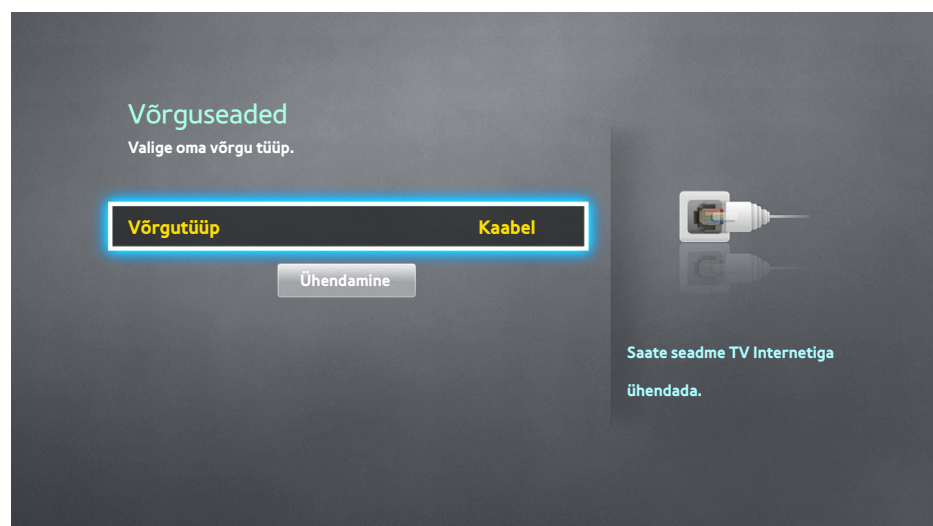
Traadiga Interneti-ühenduse käsitsi loomine

Võrk > Võrguseaded

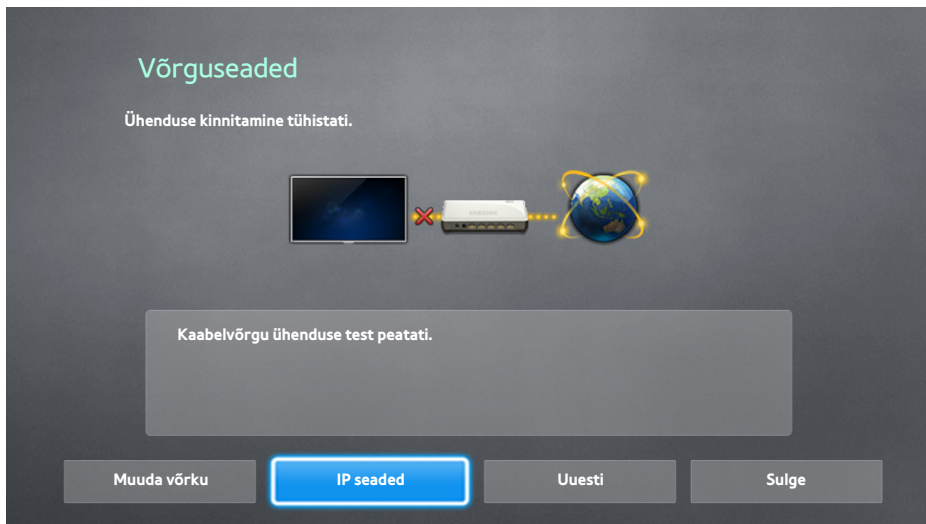
Võrkude puhul, mis nõuavad staatilist IP-aadressi, peate sisestama IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused ühenduse loomiseks käsitsi. Nende väärtuste hankimiseks pöörduge oma Interneti-teenuse pakkuja poole.

 Lisateavet dünaamilise ja staatilise IP-aadressi kohta vaadake jaotisest „Dünaamilised või staatilised IP-aadressid”.

1. Valige suvandi **Võrgutüüp** seadeks **Kaabel** ja seejärel valige suvand **Ühendamine**.



2. Kui teler püüab võrguga ühendust luua, valige suvand **Peata** (Peata). Kui võrguühendus on katkestatud, valige suvand **IP seaded** (IP seaded).



3. Valige ekraanil **IP seaded** suvandi **IP seade** seadeks **Käsitsi sisestamine**, sisestage seadete **IP-aadress**, **Võrgu mask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused ning seejärel valige **OK**.
- Sisestage arväärtused, kasutades üht järgmistest meetoditest.
Seadistage numbrid nuppude ▲ ja ▼ abil.
Kasutamine Samsung Smart Control: Nuppu **KEYPAD** vajutades saate otse numbreid sisestada.
Kaugjuhtimispuldi kasutamine: numbrinuppude abil saate otse numbreid sisestada.



4. Teler püüab uuesti võrguga ühendust luua, kasutades määratud seadeid. Kui ühendus on loodud, kuvatakse kinnitustead. Valige **OK**.
- ✎ Võrguühenduse kiirus võib olenevalt DNS-serveri seadetest erineda.
 - ✎ Lisateabe saamiseks DNS-serveri seadete kohta võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakujaga.

Traadita Interneti-ühenduse loomine

Teleri ühendamine Internetiga annab teile juurdepääsu võrguteenustele ja SMART-funktsioonidele ning võimaldab Interneti kaudu kiirelt ja lihtsalt teleri tarkvara värskendada.



Traadita Interneti-ühenduse automaatne loomine

Võrk > Võrguseaded

Ühendage teler traadita ruuteri kaudu Internetiga. Enne ühenduse loomist veenduge, et teil on olemas traadita ruuteri SSID (nimi) ja turvavõti. Turvavõtme leiab traadita ruuteri konfigureerimise ekraanilt.

1. Valige ekraanil **Võrguseaded** suvandi **Võrgutüüp** seadeks **Traadita**. Teler kuvab automaatselt saadaolevate traadita võrkude loendi.
2. Valige võrk (SSID). Kui soovitud võrku ei kuvata loendis, valige suvand **Lisa võrk** ja sisestage võrgu SSID käsitsi.
3. Sisestage turvavõti ja valige **Valmis**. Kui valitud võrk pole kaitstud, püüab teler kohe ühendust luua.
4. Püütakse võrguühendust luua. Kui ühendus on loodud, kuvab teler kinnitusteate. Valige **OK**. Kui ühendamine ebaõnnestub, proovige uuesti või looge ühendus käsitsi.

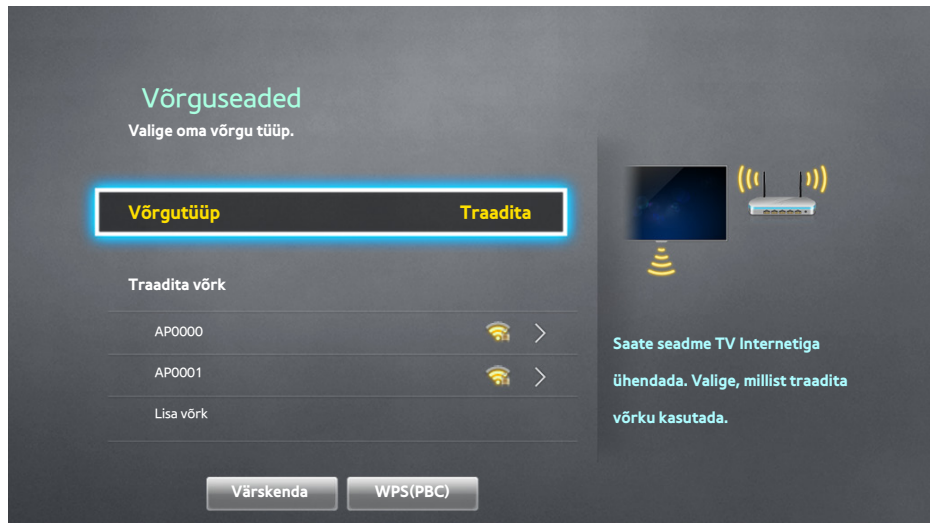
Traadita Interneti-ühenduse käsitsi loomine

Võrk > Võrguseaded

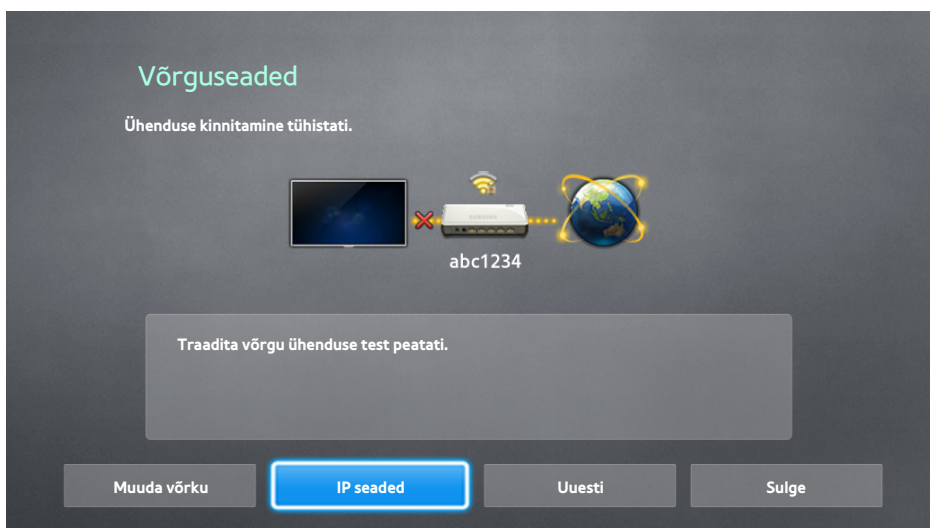
Võrkude puhul, mis nõuavad staatilist IP-aadressi, peate sisestama ühenduse loomiseks käsitsi IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga.

 Lisateavet dünaamilise ja staatilise IP-aadressi kohta vaadake jaotisest „Dünaamilised või staatilised IP-aadressid”.

1. Kui valite suvandi **Võrgutüüp** seadeks **Traadita**, kuvatakse automaatselt saadaolevate traadita võrkude loend.



2. Valige võrk (SSID), millega soovite ühenduse luua. Kui soovitud traadita ruuterit ei kuvata loendis, valige käsk **Lisa võrk** ja sisestage võrgu SSID käsitsi.
3. Sisestage turvavõti ja valige **OK**. Kui valitud võrk pole kaitstud, püüab teler kohe ühendust luua.
4. Kui teler püüab võrguga ühendust luua, valige suvand **Peata**. Kui võrguühendus on katkestatud, valige suvand **IP seaded**.



5. Valige ekraanil **IP seaded** suvandi **IP seade** seadeks **Käsitsi sisestamine**, sisestage seadete **IP-aadress**, **Võrgu mask**, **Lüüs** ja **DNS-server** väärtused ning seejärel valige **OK**.

- Sisestage arväärtused, kasutades üht järgmistest meetoditest.

Seadistage numbrid nuppude ▲ ja ▼ abil.

Kasutamine Samsung Smart Control: Nuppu **KEYPAD** vajutades saate otse numbreid sisestada.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine: numbrinuppude abil saate otse numbreid sisestada.

IP seaded	
IP seade	Käsitsi sisestamine
IP-aadress	0.0.0.0
Võrgu mask	0.0.0.0
Lüüs	0.0.0.0
DNS-i seade	Käsitsi sisestamine
DNS-server	0.0.0.0
OK Tühista	

6. Teler püüab uuesti võrguga ühendust luua, kasutades määratud seadeid. Kui ühendus on loodud, kuvatakse kinnitusteade. Valige **OK**.

Võrguühenduse kiirus võib olenevalt DNS-serveri seadetest erineda.

Lisateabe saamiseks DNS-serveri seadete kohta võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga.

Traadita Interneti-ühenduse loomine WPS-i abil

Võrk > Võrguseaded

WPS-i (Wi-Fi Protected Setup) või PBC-d (Push Button Configuration) toetava traadita ruuteri puhul on võimalik luua teleri Interneti-ühendus ruuteril olevat nuppu vajutades.

See funktsioon pole saadaval traadita ruuterite puhul, mis ei toeta WPS-i. Kontrollige, kas teie traadita ruuter toetab WPS-i.

1. Kui valite suvandi **Võrgutüüp** seadeks **Traadita**, kuvatakse automaatselt saadaolevate traadita võrkude loend.
2. Valige suvand **WPS(PBC)** ja seejärel vajutage kahe minuti jooksul traadita ruuteril olevat WPS-i või PBC nuppu.
3. Teler vahetab võrgunime (SSID) ja turvavõtme automaatselt ning seejärel püüab see Internetiga ühendust luua. Kui ühendus on loodud, kuvatakse kinnitusteade. Valige **OK**.

Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Kui teil ei õnnestu telerit Internetiga ühendada, lugege allolevat teavet.

Traadiga Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Võrgukaablit ei leitud [Proovige](#) [Proovige](#)

Kontrollige, kas võrgukaabel on ühendatud. Kui see on ühendatud, siis veenduge, et ruuter on sisse lülitatud. Kui see on sisse lülitatud, proovige see välja ja uuesti sisse lülitada.

IP automaatne seadistamine ebaõnnestus [Proovige](#)

Toimige järgmiselt või konfigureerige **IP seeded** käsitsi.

1. Veenduge, et DHCP-server on ruuteris lubatud ja lähtestage ruuter.
2. Kui see ei toimi, võtke lisateabe saamiseks ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Võrguga ei saa ühendust luua [Proovige](#)

Toimige järgmiselt.

1. Kontrollige kõiki suvandi **IP seeded** seadeid.
2. Veenduge, et ruuteris on DHCP-server lubatud. Ühendage ruuter lahti ja seejärel ühendage see uuesti.
3. Kui see ei toimi, võtke lisateabe saamiseks ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Olete ühendatud kohaliku võrguga, kuid mitte Internetiga [Proovige](#)

1. Veenduge, et Interneti kohtvõrgukaabel on ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.
2. Kontrollige suvandis **IP seeded** DNS-i väärtusi.
3. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Võrk on seadistatud, kuid Internetiga ei saa ühendust luua [Proovige](#)

Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Traadita Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Traadita võrgu ühendamise nurjus [Proovige](#) [Proovige](#)

Valitud traadita ruuterit ei leitud. Avage **Võrguseaded** ja valige õige ruuter.

Traadita ruuteriga ei saa ühendust luua [Proovige](#) [Proovige](#)

Kontrollige järgmist.

1. Kontrollige, kas ruuter on sisse lülitatud. Kui see on sisse lülitatud, lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse.
2. Kui seda nõutakse, sisestage õige turvavõti.

IP automaatne seadistamine ebaõnnestus [Proovige](#)

Toimige järgmiselt või configureerige **IP seaded** käsitsi.

1. Veenduge, et ruuteris on DHCP-server lubatud. Ühendage ruuter lahti ja seejärel ühendage see uuesti.
2. Kui seda nõutakse, sisestage õige turvavõti.
3. Kui see ei toimi, võtke lisateabe saamiseks ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Võrguga ei saa ühendust luua [Proovige](#)

Toimige järgmiselt.

1. Kontrollige kõiki suvandi **IP seaded** seadeid.
2. Kui seda nõutakse, sisestage õige turvavõti.
3. Kui see ei toimi, võtke lisateabe saamiseks ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Olete ühendatud kohaliku võrguga, kuid mitte Internetiga [Proovige](#)

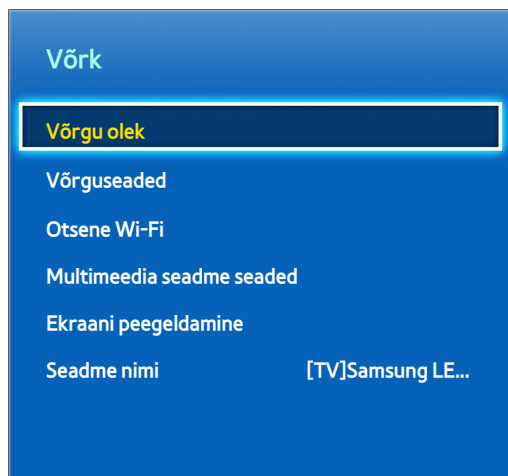
1. Veenduge, et Interneti kohtvõrgukaabel on ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.
2. Kontrollige suvandis **IP seaded** DNS-i väärtusi.
3. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.


Võrk on seadistatud, kuid Internetiga ei saa ühendust luua [Proovige](#)

Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Interneti-ühenduse oleku kontrollimine

Võrk > Võrgu olek **Proovige**




 Tegelik menüüekraan võib olenevalt teleri mudelist erineda.

Saate vaadata võrgu ja Interneti olekut.

Mitu funktsiooni ühel ekraanil

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

See võimaldab teil teleri vaatamise ajal veebi sirvida, rakendusi kasutada ja palju muud teha.

 Enne režiimi **Multi-Link Screen** kasutamist kontrollige, kas teler on Internetiga ühendatud. Režiimi **Multi-Link Screen** kasutamiseks on vajalik Interneti-ühendus.

 Enne Smart Hubi kasutamist režiimiga **Multi-Link Screen** avage **TV-s seaded (Smart Hub > TV-s seaded >TV-s sead.)** ja lõpetage Smart Hubi konfigureerimine.

Kui teler ei ole Multi-Link Screen i konfigureerinud, kuvatakse režiimi Smart Hub käivitamisel hüpikaken. Režiimi Multi-Link Screen kasutamiseks peate esmalt Smart Hub i konfigureerima. **Seadista Smart Hub** i konfigureerimise lõpuleviimiseks valige hüpikaknas suvand Smart Hub.

Režiimi Multi-Link Screen käivitamine

Pilt > Ava Multi-Link Screen

Valige menüüst **Pilt** suvand **Ava Multi-Link Screen**.

 Režiimi **M.SCREEN** käivitamiseks vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **Multi-Link Screen**.

Režiimi Multi-Link Screen kasutamine

 Ultra- ja täiskõrglahutusega sisu ja kanaleid ei saa samaaegselt vaadata.

 Kui käivitate režiimi **Smart Hub** kasutamise ajal **Multi-Link Screeni**, katkestatakse režiim **Multi-Link Screen** automaatselt.

 Režiim **Multi-Link Screen** ei pruugi teleri teatud funktsioone ja rakendusi toetada. Sellisel juhul väljuge režiimist **Multi-Link Screen** ja seejärel kasutage funktsiooni.

Funktsiooni valimine

1. Kui režiim Samsung Smart Control on käivitatud, vajutage **M.SCREENi** nuppu **Multi-Link Screen**. Kuvatakse suvandite menüü.
2. Valige suvandite menüüst funktsioon. See käivitab valitud funktsiooni.

 Režiimi **Multi-Link Screen** toetatud funktsioonid erinevad olenevalt riigist.

Kanali vahetamine / helitugevuse muutmine

1. Liigutage kursor või fookus ekraanile, mille puhul soovite kanalit vahetada või helitugevust reguleerida.
2. Kanali vahetamiseks kasutage kanaliluppe ja helitugevuse reguleerimiseks helitugevuse nuppe. See vahetab valitud ekraani puhul kanalit või muudab selle helitugevust.


Sidumine – Bluetoothi kõrvaklapid


 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Sidudes Bluetoothi kõrvaklapid teleriga, on võimalik kõrvaklappide kaudu teise ekraani heli kuulata.


 Esineda võib ühilduvusprobleeme. Mobiiltelefon ei pruugi töötada.

 Olenevalt seadmest võib esineda heli ja video sünkroonimisel probleeme.

 Teleri ja kõrvaklappide vaheline ühendus võib olenevalt seadmete vahelisest kaugusest katkeda.

 Bluetooth-kõrvaklappide kasutamise korral pole saadaval suvand **SoundShare'i seaded (Heli > Kõlari seaded > SoundShare'i seaded)**.


1. Seadke Bluetoothi kõrvaklapid sidumisvalmis olekusse.

 Suuniseid sidumisvalmis oleku lubamise kohta vaadake kõrvaklappide kasutusjuhendist.

2. Kui režiim Samsung Smart Control on käivitatud, vajutage **M.SCREEN**i nuppu **Multi-Link Screen**. Kuvatakse suvandite menüü.

3. Valige suvandite menüüst **Seaded**.

4. Valige menüüst **Bluetoothi kõrvaklappide ühendamise** suvand **Seaded**. Teler kuvab Bluetoothi kaudu sidumise akna ja otsib seejärel automaatselt saadaolevaid kõrvaklappe.

 Kui teie kõrvaklappe ei õnnestu otsinguga leida, asetage need telerile lähemale ja seejärel valige suvand **Värskenda**. Kõrvaklappe otsitakse uuesti.

5. Valige leitud kõrvaklappide loendist oma kõrvaklapid ja seejärel valige suvand **seo ja ühenda**. See seob kõrvaklapid teleriga.

Heliallika ekraani valimine

Saate kuulata ühe ekraani heli kõlarite kaudu ja teise ekraani heli Bluetooth-kõrvaklappide kaudu.

1. Kui režiim Samsung Smart Control on käivitatud, vajutage **M.SCREEN**i nuppu **Multi-Link Screen**. Kuvatakse suvandite menüü.

2. Valige suvandite menüüst **Seaded**.

3. Valige menüüst **Kõlari seaded** suvand **Seaded**.

4. Valige üks ekraan suvandi **TV kõlar** jaoks ja teine suvandi **Bluetooth-kõrvaklapid** jaoks.





 Te ei saa valida sama ekraani nii suvandi **TV kõlar** kui ka suvandi **Bluetooth-kõrvaklapid** jaoks.

 Funktsiooni **Automaatne** toetab ainult teleri kõlar. Bluetooth-kõrvaklappe ei toetata.

Smart Hub

Smart Hub > Smart Hubi avamine

Smart Hubi abil saate sirvida veebi, laadida alla rakendusi ning hoida pere ja sõpradega suhtlusvõrguteenuste kaudu ühendust. Ühtlasi saate nautida välistesse mäluseadmetesse talletatud foto-, video- ja muusikafaile.

-  Mõned Smart Hubi teenused on tasulised. Selliste teenuste ostmiseks on vaja teenusepakkuja või Samsung Appsi teleris kasutatavat kontot (Samsungi konto).
-  Veenduge, kas teler on Internetiga ühendatud. Smart Hubi kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
-  Mõned Smart Hubi funktsioonid nõuavad Interneti-ühendust ning ei pruugi olenevalt teenusepakkujast, keelest või piirkonnast saadaval olla.
-  Smart Hubi kasutamiseks peate nõustuma lõppkasutaja lepingu ja privaatsuspoliitikaga. Vastasel juhul ei pääse te nendega seotud funktsioonidele ja teenustele juurde. Saate vaadata kogu dokumendi [Tingimused ja poliitika](#) sisu, kui valite suvandi [Smart Hub > Tingimused ja poliitika](#). Kui te ei soovi Smart Hubi enam kasutada, võite lepingust loobuda.

Vajutage nuppu , et käivitada Smart Hub. Vastava paneeli teenuste kasutamiseks valige ekraani ülaservast ikoon.

-  Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

-  **Mängud**

Navigeerige jaotisesse **Smart Hub > Mängud** ning kinnitage mängurakenduste optimeerimine Smart TV-le ja üksikasjalik teave Smart Hubis. See teeb mängude allalaadimise ja mängimise lihtsamaks. Lisaks saate hallata mängu, mille olete oma Samsungi kontoga juba alla laadinud või ostnud.

-  **SAMSUNG APPS**

Saate nautida teleris mitmesuguseid tasuta ja tasulisi uudiste-, spordi-, ilma- ja mängurakendusi samamoodi nagu nutitefonis või tahvelarvutis.

-  **TV**

Saate vaadata ülevaadet hetkel eetris olevatest telesaadetest ning kavas olevate saadete soovitusi kanali või kellaaja alusel. Ühtlasi saate vaadata salvestatud videoid.

-  **FILMID JA TV SARJAD**

Saate Smart Hubi pakutud rakenduse kaudu otse filme või telesaateid osta ja neid vaadata, ilma et peaksite ühendama välise videoallika, nagu DVD- või Blu-ray-mängija.

-  **MULTIMEEDIA**

Saate taasesitada välises mäluseadmes olevaid foto-, video- ja muusikafaile või vaadata salvestatud videoid.

Kasutamine – Smart Hubi õpetus

Tugi > Smart Hubi õpetus

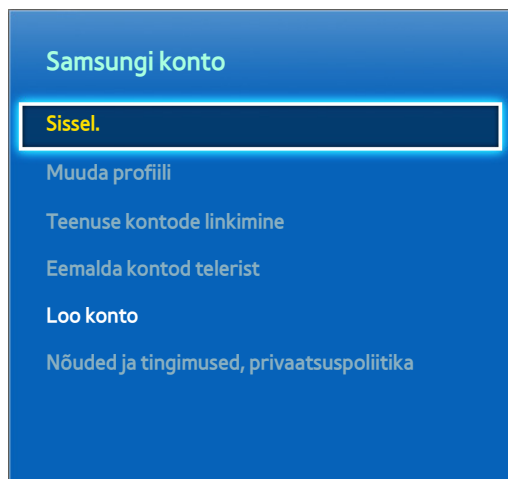
Valige menüüst **Tugi** suvand **Smart Hubi õpetus**. See võimaldab teil tutvuda Smart Hubi ja paneelide kasutamise põhimõtetega.


Smart Hubi lähtestamine

Smart Hub > Lähtesta Smart Hub **Proovige**

Lähtestage kogu Samsungi kontode ja seotud teenusekontode kohta salvestatud teave ning teenuse Smart Hub lepingud ja rakendused.

Smart Hubi kasutamine Samsungi kontoga





 Tegelik menüüekraan võib olenevalt teleri mudelist erineda.

Samsungi konto loomine

Smart Hub > Samsungi konto

Mõned Smart Hubi teenused on tasuta. Selliste teenuste ostmiseks on vaja teenusepakkuja või Samsung Appsi teleris kasutatavat kontot (Samsungi konto).

Saate luua Samsungi konto oma e-posti aadressi kasutades.

-  Samsungi konto loomiseks peate nõustuma Samsungi konto lõppkasutaja lepingu ja privaatsuspoliitikaga. Vastasel juhul ei saa te Samsungi kontot luua. Saate vaadata kogu lepingu sisu, kui valite suvandi **Smart Hub > Samsungi konto > Nõuded ja tingimused, privaatsuspoliitika**.
-  Saate luua Samsungi konto ka aadressil <http://content.samsung.com>. Võite kasutada ühte tunnust nii teleri kui ka veebisaidi puhul.


Samsungi konto loomine Samsungi konto registreerimise menüü kaudu

1. Avage **Smart Hub** > **Samsungi konto** > **Loo konto** ja valige suvand **Looge Samsungi konto**.
2. Nõustuge Samsungi konto kasutamise tingimustega ja valige **Järgmine**.
3. Looge Samsungi konto, järgides ekraanil **Loo konto** kuvatud suuniseid.

Kui Samsungi konto on loodud, logitakse teid automaatselt **Smart Hub**i sisse.

Samsungi konto loomine Facebooki konto abil

Facebooki kasutaja saab hankida vajaliku teabe hõlpsasti Facebookist ja luua selle abil Samsungi konto.

1. Avage **Smart Hub** > **Samsungi konto** ja valige suvand **Sissel..** Kuvatakse ekraan **Logi sisse**.
2. Valige sisselogimisekraanil suvand  ja seejärel valige suvand **Loomine Facebookiga**.
3. Sisestage oma Facebooki tunnus ja parool ning valige suvand **Logi sisse**.
4. Nõustuge Samsungi konto kasutamise tingimustega ja valige **Järgmine**.
5. Looge Samsungi konto, järgides ekraanil **Loo konto** kuvatud suuniseid. Kui Samsungi konto on loodud, logitakse teid automaatselt sisse.






Kui loote Samsungi konto Facebooki konto abil, on need automaatselt seotud.

Samsungi kontosse sisselogimine

[Smart Hub](#) > [Samsungi konto](#) > [Sissel.](#)

Samsungi kontosse sisselogimine ja selle salvestamine

Kui te ei ole oma Samsungi kontosse teleris sisse loginud, peate oma Samsungi konto telerisse salvestama.

1. Avage [Smart Hub](#) > [Samsungi konto](#) ja valige suvand [Sissel.](#)
2. Valige ekraanil  suvand [Logi sisse](#) ja seejärel valige suvand [Logi sisse](#).
3. Sisestage oma kasutajatunnus ja parool ning valige suvand [Logi sisse](#).
 -  Märkige suvand [Logi automaatselt sisse](#), kui soovite [Smart Hubi](#) automaatselt sisse logida.
 -  Kui unustasite parooli, siis valige suvand [Parooli lähtestamine](#), et saada e-posti kaudu parooli lähtestamise suunised.
4. Valige pilt, mida soovite kasutada profiilipildina. [Samsungi konto](#) salvestatakse teie telerisse.
5. Oma [Valmis](#)se sisselogimiseks valige suvand [Samsungi konto](#).

Telerisse salvestatud Samsungi kontosse hõlpsasti sisselogimine

1. Avage [Smart Hub](#) > [Samsungi konto](#) ja valige suvand [Sissel.](#)
2. Valige ekraanil Samsungi konto oma Logi sisse ja seejärel valige suvand [Logi sisse](#).
3. Logige oma Samsungi kontosse sisse, kasutades valitud Samsungi konto jaoks konfigureeritud sisselogimismeetodit.

Samsungi konto sidumine rakenduste kontodega

Smart Hub > Samsungi konto > Teenuse kontode linkimine

Oma Samsungi konto sidumine telerisse installitud rakenduste kontodega võimaldab seotud rakenduste kontodesse automaatselt sisse logida, kui logite sisse oma **Samsungi kontosse**. Näiteks võite laadida alla Facebooki rakenduse ja siduda selle konto oma **Samsungi kontoga**. Sellisel juhul logitakse teid **Samsungi kontosse** sisselogimisel automaatselt ka Facebooki kontosse sisse.

 Funktsiooni **Teenuse kontode linkimine** kasutamiseks peate esmalt oma Samsungi kontosse sisse logima.

Rakenduse konto sidumine

1. Avage **Smart Hub > Samsungi konto** ja valige suvand **Teenuse kontode linkimine**. Kuvatakse nende rakenduste loend, mida on võimalik teie **Samsungi kontoga** siduda.
2. Valige loendist rakendus. Ekraanil kuvatakse teiste kontodega sidumise aken.
3. Sisestage kehtiv tunnus ja parool, et rakendusse sisse logida. Kui sisselogimine on lõppenud, on rakenduse konto Samsungi kontoga seotud.

Seotud konto lahtiühendamine

1. Avage **Smart Hub > Samsungi konto** ja valige suvand **Teenuse kontode linkimine**. Valige rakendus, mille soovite lahti ühendada.
2. Kuvatakse kinnituse dialogiboks. Rakenduse lahtiühendamiseks valige suvand **Jah**.

Teabe muutmine ja lisamine – Samsungi konto

Smart Hub > Samsungi konto

Samsungi konto menüü abil saate oma **Samsungi kontot** hallata.

 Kontot puudutava teabe muutmiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.

1. Avage **Smart Hub > Samsungi konto** ja valige suvand **Muuda profiili**.
2. Sisestage parool ja seejärel valige **Valmis**. Kuvatakse profiili muutmise ekraan.

Profiili muutmise ekraan võimaldab teha järgmist.

- **Profiilipildi muutmine**

Profiilipildi muutmiseks valige sisselogimisekraanil suvand **Redigeeri profiilipilti**.

- **Näo registreerimine – Samsungi konto**

Oma näo registreerimiseks **Näo registreerim**.le valige sisselogimisekraanil suvand Samsungi konto. Registreeritud nägu kasutatakse suvandi **Logimisviis** puhul.

 See on saadaval ainult siis, kui teleriga on ühendatud valikuline telerikaamera.

- **Samsungi konto sisselogimismeetodi valimine teleri jaoks**

Sisselogimismeetodi valimiseks valige sisselogimisekraanil suvand **Logimisviis**. Saate määrata, kuidas logida sisse salvestatud Samsungi kontoga telerisse.

- **Automaatse sisselogimise seadistamine**

Märkige suvand **Logi automaatselt sisse**, kui soovite **Smart Hub**i automaatselt sisse logida.

- **Põhilise kasutajateabe sisestamine**

Saate sisestada eesnime, perekonnanime ja sünnikuupäeva.

- **Samsungi teenuste kohta e-posti saamine**

Saate määrata, kas soovite Samsungi teenuste kohta e-posti saada. See sisaldab uusimat teavet.

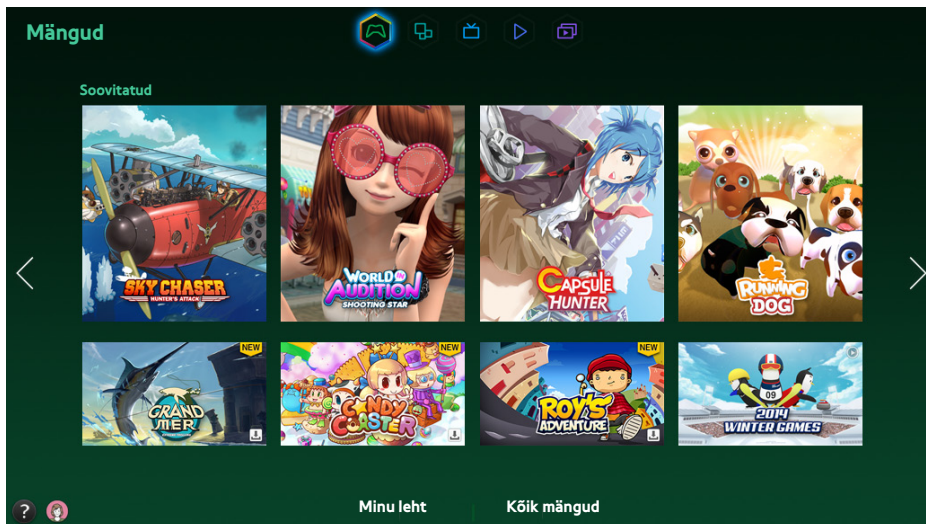
Kõigi Samsungi kontode kustutamine telerist

Smart Hub > Samsungi konto > Eemalda kontod telerist

Avage **Smart Hub > Samsungi konto** ja valige suvand **Eemalda kontod telerist**. Kustutatakse telerisse salvestatud konto- ja parooliteave ning ühtlasi kõigi seotud rakenduste kontoteave.

 Kontoteabe kustutamiseks peate olema sisse logitud oma Samsungi kontoga.

Paneeli Mängud kasutamine



- Tegelik menüüekraan võib olenevalt teleri mudelist erineda.
- See teenus või mõned selle funktsioonid ei pruugi olla kõigis riikides või piirkondades saadaval.

Navigeerige jaotisesse **Smart Hub** > **Mängud** ning kinnitage mängurakenduste optimeerimine Smart TV-le ja üksikasjalik teave Smart Hubis. See teeb mängude allalaadimise ja mängimise lihtsamaks. Lisaks saate hallata mängu, mille olete oma Samsungi kontoga juba alla laadinud või ostnud.

- Enne paneeli **Mängud** kasutamist kontrollige, kas teler on Internetiga ühendatud. Paneeli **Mängud** kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
- Paneeli **Mängud** kasutamiseks peate oma Samsungi kontosse sisse logima.

Hüpikmenüü funktsioonide kasutamine





Nihutage fookus paneelil **Mängud** soovitud mängule ning seejärel vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Saadaval on järgmised funktsioonid.

- Installing/Removing a Game (Mängu installimine/eemaldamine)**
Saate mängu installida või neid telerist eemaldada.
- Viewing Detail Information of the Game (Mängu üksikasjaliku teabe vaatamine)**
Saate vaadata valitud mängu kohta üksikasjalikku teavet.

Mängu installimine ja käivitamine





- Kui teleri sisemälu ei ole piisavalt, võite installida mängu USB-seadmesse.
- USB-seadmesse installitud mängu saate mängida ainult siis, kui USB-seade on teleriga ühendatud. Kui USB-seade ühendatakse mängu mängimise ajal lahti, siis mäng peatatakse.
- USB-seadmesse installitud mängu ei saa mängida mõnes teises teleris või arvutis.

Mängude kiirinstallimine

1. Valige paneelilt **Kõik mängud** suvand **Mängud**, liikuge loendis olevale mängule ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all.
 -  Mängu juhtpuldi kohta juhendi vaatamiseks vajutage ekraanil **Kõik mängud** nuppu .
 -  Soovitud sortimiskriteeriumi valimiseks vajutage ekraanil **Kõik mängud** nuppu . Loendis olevad üksused järjestatakse vastavalt ümber.
2. Valige hüpikmenüüst suvand **Lae alla**.

Valitud mäng installitakse telerisse.

Rakenduse installimine üksikasjaliku mänguteabe ekraanil

1. Valige paneelil **Mängud** mäng, mille soovite installida. Kui te ei leia soovitud mängu, valige ekraani alaservast suvand **Kõik mängud**.
 -  Mängu juhtpuldi kohta juhendi vaatamiseks vajutage ekraanil **Kõik mängud** nuppu .
 -  Sortimiskriteeriumi valimiseks vajutage ekraanil **Kõik mängud** nuppu . Mängud sortitakse vastava kriteeriumi alusel.
2. Valige mängu üksikasjaliku teabe lehel suvand **Lae alla**.





Kui installimine on lõppenud, kuvatakse sellest teavitav aken.

Mängu käivitamine

Installitud mängu käivitamiseks valige üksikasjaliku mänguteabe ekraanil suvand **Esita**.




Allalaaditud või ostetud mängude haldamine

Avage Smart Hubis paneel **Mängud** ja valige ekraani alaservast suvand **Minu leht**.


-  Mängu juhtpuldi juhendi vaatamiseks vajutage ekraanil **Minu leht** nuppu .
-  Soovitud sortimiskriteeriumi valimiseks vajutage ekraanil **Minu leht** nuppu . Loend järjestatakse vastavalt ümber.


Mängu värskendamine

Telerisse installitud mängude värskendamiseks valige ekraani **Minu leht** ülaservast suvand **Värskenda mängu**.

-  Suvand **Värskenda mängu** kuvatakse ainult siis, kui mõni mäng vajab värskendamist.
-  Mängude automaatseks värskendamiseks vajutage ekraani  ülaservas nuppu **Minu leht** ja valige suvandi **Uuenda mängu autom.** seadeks **Sees**. Seejärel värskendatakse mängu automaatselt, kui värskendus on saadaval.


Mängu eemaldamine

1. Vajutage ekraani  ülaservas nuppu **Minu leht** ja valige suvand **Kustuta**.
2. Valige mängud, mille soovite eemaldada. Kõigi mängude valimiseks valige suvand **Vali kõik**.
3. Pärast valiku tegemist valige suvand **Kustuta**.

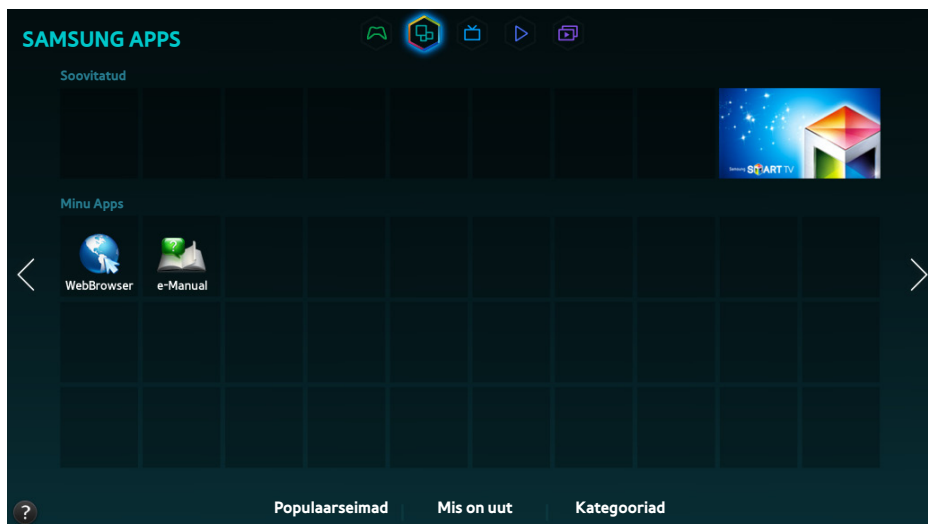
-  Liikuge mängule, mille soovite eemaldada, ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Seejärel saate mängu hõlpsasti eemaldada.



Mängu hindamine/jagamine/arvustamine

Saate suhtlusvõrguteenuse kaudu mängu hinnata või jagada või saata üksikasjaliku teabe ekraani kaudu arendajale arvustuse.



-  Saate mängu hinnata/jagada/arvustada ainult juhul, kui mäng on telerisse installitud.

Paneeli SAMSUNG APPS kasutamine



-  Tegelik menüüekraan võib olenevalt teleri mudelist erineda.
-  See teenus või mõned selle funktsioonid ei pruugi olla kõigis riikides või piirkondades saadaval.

Smart Hub pakub mitmesugust tasuta uudiste-, spordi-, ilma- ja mängusisu, mille saate otse oma telerisse installida samamoodi nagu nutitelefoni või tahvelarvuti puhul.




-  Enne paneeli **SAMSUNG APPS** kasutamist veenduge, kas teler on Internetiga ühendatud. Paneeli **SAMSUNG APPS** kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
-  **Smart Hub**i esmakordsel käivitamisel installitakse automaatselt vaikerakendused. Vaikerakendused võivad olenevalt piirkonnast erineda.

Hüplikmenüü funktsioonide kasutamine




Nihutage fookus rakendusele ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **Liig.**
Saate valitud rakenduse ümber paigutada.
- **Kustuta**
Saate valitud rakenduse eemaldada.
- **Kustuta mitu**
Saate eemaldada mitu rakendust korraga.
- **Vaata detaile**
Saate avada valitud rakenduse üksikasjaliku teabe.
- **Vaate muutmine**
Saate muuta vaadet, sortides suvandi Custom view (Kohandatud vaade) või **Populaarseimad** alusel.
- **Lukus/lahti**
Saate ekraanil valitud rakenduse lukustada või avada.
- **Värskenda Apps**
Saate valitud rakendust värskendada.

Rakenduse installimine

-  Kui teleri sisemälu ei ole piisavalt, võite installida rakenduse USB-seadmesse.
-  USB-seadmesse installitud rakenduste ikoonid kuvatakse ekraanil **SAMSUNG APPS** ainult juhul, kui USB-seade on ühendatud. USB-seadmesse installitud rakendust saate kasutada ainult siis, kui USB-seade on teleriga ühendatud. Kui USB-seade ühendatakse rakenduse töötamise ajal lahti, siis rakendus suletakse.
-  USB-seadmesse installitud rakendusi ei saa kasutada mõnes teises teleris või arvutis.

Kiirinstallimine

1. Valige ekraanil **SAMSUNG APPS** suvand **Populaarseimad**, **Mis on uut** või **Kategooriad**.
 -  Suvandite **Populaarseimad** ja **Mis on uut** puhul kuvatakse kõige populaarsemad ja uuemad Samsungi rakendused. Terve rakenduste loendi vaatamiseks valige suvand **Kategooriad**. Saate vaadata kõiki Samsungi rakendusi žanrite kaupa.
2. Nihutage fookus rakendusele ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Kuvatakse hüpikmenüü.
3. Valige ekraanil kuvatavast hüpikmenüüst suvand **Lae alla**.
 -  Rakenduse installimise ajal kuvatakse rakenduse ikooni alaservas edenemisriba, et saaksite installiprotsessi hõlpsasti jälgida.
4. Valitud rakendus installitakse telerisse.
 -  Installitud rakendusi saate vaadata ekraanil **SAMSUNG APPS**.




Rakenduse installimine üksikasjaliku rakenduse teabe ekraanilt

1. Valige ekraanil **SAMSUNG APPS** suvand **Populaarseimad**, **Mis on uut** või **Kategooriad**.
 -  Suvandite **Populaarseimad** ja **Mis on uut** puhul kuvatakse kõige populaarsemad ja uuemad Samsungi rakendused. Terve rakenduste loendi vaatamiseks valige suvand **Kategooriad**. Saate vaadata kõiki Samsungi rakendusi kategooriate kaupa.
2. Valige loendist rakendus. Ekraanil kuvatakse üksikasjalik teave teie valiku kohta.
3. Valitud rakenduse telerisse installimiseks valige üksikasjaliku teabe ekraanil suvand **Lae alla**.
 -  Rakenduse installimise ajal kuvatakse rakenduse ikooni all edenemisriba.
4. Kui installimine on lõppenud, kuvatakse nupu **Lae alla** asemel nupp **Ava**.
 -  Installitud rakendusi saate vaadata ekraanil **SAMSUNG APPS**.

Rakenduse käivitamine

Rakenduse käivitamiseks valige see ekraanil **SAMSUNG APPS**.

Ikoonid tähistavad järgmist.

-  : rakendus toetab viipega juhtimist.
-  : rakendus toetab hääljuhtimist.
-  : rakendus on installitud USB-seadmesse.

Vaikerakendused

e-Manual

Integreeritud e-Manualist leiate teavet.

WebBrowser

WebBrowser on Interneti sirvimise rakendus. WebBrowseri abil saate sirvida Interneti teleris samamoodi nagu arvutis ning vaadata samal ajal PIP-režiimis telesaateid. Mugavamaks veebisirvimiseks kasutage klaviatuuri ja hiirt.

 Sirvimisleht võib arvutis kuvatavast erineda.

Rakenduste ümberjärjestamine ekraanil SAMSUNG APPS

1. Liikuge ekraanil SAMSUNG APPS selle rakenduseni, mille soovite ümber järjestada.
2. Vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Kuvatakse hüpikmenüü.
3. Valige hüpikmenüüst suvand **Liig..**
4. Teisaldage rakendus soovitud kohta ja valige rakendus uuesti.

Rakenduse eemaldamine telerist

 Pidage meeles, et rakenduse eemaldamisel kustutatakse ka rakendusega seotud andmed.

Rakenduse eemaldamine

1. Liikuge ekraanil **SAMSUNG APPS** selle rakenduseni, mille soovite eemaldada.
2. Vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Kuvatakse hüpikmenüü.
3. Valige ekraanil kuvatavast hüpikmenüüst suvand **Kustuta**. Kuvatakse eemaldamise kinnitusaken. Valige **Jah**. Valitud rakendus eemaldatakse.

Mitme rakenduse eemaldamine

1. Liikuge ekraanil **SAMSUNG APPS** selle rakenduseni, mille soovite eemaldada.
2. Vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Kuvatakse hüpikmenüü.
3. Valige ekraanil kuvatavast hüpikmenüüst suvand **Kustuta mitu**. Rakenduste ikoonidel kuvatakse märkeruudud.
4. Valige kõik rakendused, mille soovite eemaldada, ja seejärel valige suvand **Kustuta**. Kuvatakse eemaldamise kinnitusaken. Valige **Jah**. Valitud rakendused eemaldatakse.

Rakenduse hindamine/arvustamine

Saate üksikasjaliku rakenduse teabe ekraanil rakendust hinnata või saata rakenduse arendajale arvustuse.

 Rakenduse hindamiseks või arvustamiseks peate oma Samsungi kontosse sisse logima. Hinnata või arvustada saate ainult teleri kaudu ostetud rakendusi ja mängu.

Rakenduse värskendamine

1. Liikuge ekraanil **SAMSUNG APPS** selle rakenduseni, mida soovite värskendada.
2. Vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Kuvatakse hüpikmenüü.
3. Valige ekraanil kuvatavast hüpikmenüüst suvand **Värskenda Apps**. Kuvatakse hüpikaken.
4. Valige kõik rakendused, mida soovite värskendada, ja seejärel valige suvand **Uuendus**. Kõik valitud rakendused värskendatakse uusimale versioonile.

Rakenduste automaatse värskendamise seadistamine

Smart Hub > Rakenduste seaded

Rakenduste automaatseks värskendamiseks avage **Smart Hub > Rakenduste seaded** ja valige suvandi **Automaatne värskend.** seadeks **Sees**. Seejärel värskendatakse telerisse installitud rakendusi automaatselt, kui värskendus on saadaval.


SAMSUNG APPS – funktsioonid

Smart Hub > Rakenduste seaded

Saate konfigureerida teie telerisse installitud rakendustega seotud funktsioone.

Automaatsete tiksujate aktiveerimine

Saate konfigureerida valitud tiksujate automaatse kuvamise teleri sisselülitamisel. Tiksujateenus võimaldab teil teleri vaatamise ajal teisi teenuseid kasutada. Saate vaadata teleri vaatamise ajal reaajas uudiseid, börsi- ja ilmateavet ning muud.

-  Selle funktsiooni kasutamiseks veenduge, et telerisse on installitud rakendus, mis toetab funktsiooni **Autom. tiksuja**.
1. Avage **Smart Hub > Rakenduste seaded** ja valige suvand **Autom. tiksuja**. Kuvatakse nende installitud rakenduste loend, mis toetavad suvandit Tiksuja aut. käiv..
 2. Valige loendist need rakendused, mille soovite teleri sisselülitamisel automaatselt käivitada.

Funktsiooni Nupu vajutamise teatis seadistamine

Tõuketeavituste funktsioon võimaldab telerisse installitud rakendustel kasutajale märguandeid ja teateid saata.

1. Avage **Smart Hub** > **Rakenduste seaded** > **Vajut. nuppu Teavitamise seaded** ja valige suvandi **Nupu vajutamise teatis** seadeks **Sees**.
2. Valige nende rakenduste puhul, millelt soovite tõukemärguandeid saada, suvandi **Nupu vajutamise teatis** seadeks **Sees**. Seejärel aktiveeritakse valitud rakenduste tõuketeavituste funktsioon.



Funktsiooni **Nupu vajutamise teatis** rakenduste loendis kuvatakse ainult need installitud rakendused, mis toetavad suvandit **Vajut. nuppu Teavitamise seaded**.

Rakenduse kasutamine teleri vaatamise ajal

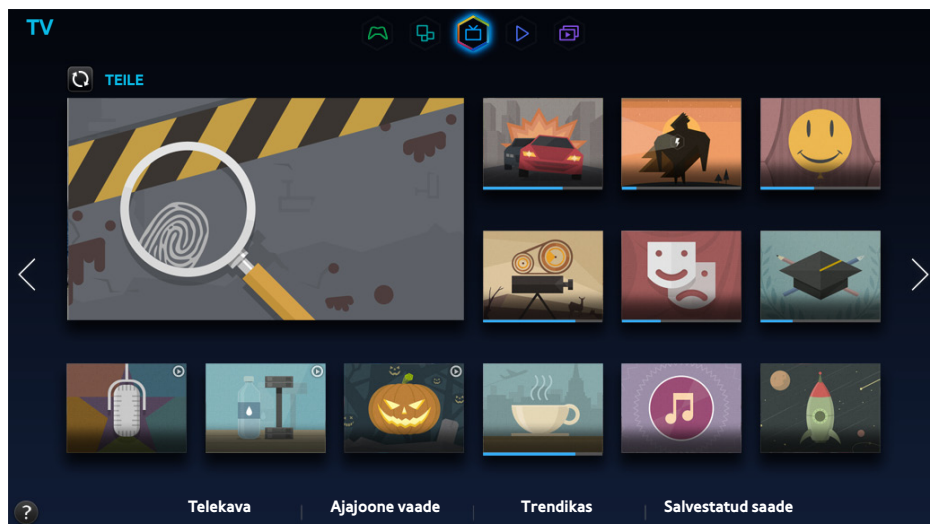
Kui telerisse on installitud kanaliga seotud rakendus, saate teleri vaatamise ajal rakenduse pakutavat telesaadete teavet vaadata ja seotud teenuseid kasutada.



Avage **Smart Hub** > **Rakenduste seaded** ja valige suvandi **Kanaliga seotud rakend.** seadeks **Sees**.






See funktsioon on saadaval ainult nende telerisse installitud rakenduste puhul, mis toetavad suvandit **Kanaliga seotud rakend.**

Paneeli TV kasutamine






-  Tegelik menüükraan võib olenevalt teleri mudelist erineda.
-  See teenus või mõned selle funktsioonid ei pruugi olla kõigis riikides või piirkondades saadaval.

Smart Hubi paneel **TV** võimaldab teil teleri vaatamise ajal soovitatud kanalite saatekava vaadata. Saate lülituda soovitude loendis olevale saatele või seadistada hiljem eetris oleva saate ajastatud **Vaatamise ajakava** / **Salvestamise ajakava**.

-  Enne funktsiooni **TV** kasutamist kontrollige, kas teler on Internetiga ühendatud. Funktsiooni **TV** kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
-  Funktsiooni **TV** soovitatud kanalid või saated võivad olenevalt edastusteabe pakkujast tegelikest erineda.
-  Saate konfigurereida funktsiooni **TV** teleri sisselülitamisel automaatselt käivituma. Avage **Smart Hub** > **TV-s seaded** ja valige suvandi **Aut. käiv.** seadeks **Sees**.

Valige soovitude loendist soovitud saade. Saate valitud saadet kohe vaadata, kui see on hetkel eetris, või avada saate üksikasjaliku teabe ekraani, kui see pole veel eetris.

-  Soovitatud sisu loendi muutmiseks valige ekraanilt suvand .
-  Edastatava saate puhul kuvatakse edenemisriba. Hiljem eetris oleva saate puhul kuvatakse edastuseni jäänud aeg.

Liikuge ekraani alaservas olevale navigeerimisribale, et pääseda juurde järgmistele suvanditele.

- **Digitaalkanalite saatekava vaatamine**

Mis tahes digitaalkanali saatekava vaatamiseks valige ekraani alaservast suvand **Telekava**. Saate vaadata saatekava ja seadistada ühtlasi funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.



Telekava sisaldab teavet ainult digitaalkanalite kohta. Analoožkanaleid ei toetata.

- **Saatesoovitused aja alusel**

Valige ekraani alaservast suvand **Ajajoone vaade**, et vaadata saatesoovitusi päeva erinevate kellaaegade kohta.

- **Populaarsed videod**

Valige ekraani alaservast suvand **Trendikas**, et vaadata, mis sisu on Twitteris kõige trendikam või populaarsem, ja seadistada funktsioon **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.

- **Salvestatud saate vaatamine**

Salvestatud saate vaatamiseks valige ekraani alaservast suvand **Salvestatud saade**.

Hüppikmenüü funktsioonide kasutamine

Nihutage fookus soovitud saatele ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Saadaval on järgmised suvandid.

 Saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt valitud saatest erineda.

- **Käimasoleva saate salvestamine**

Saate alustada kohe teisel kanalil edastatava saate salvestamist.

- **Üksikasjaliku teabe vaatamine**

Saate avada valitud saate üksikasjaliku teabe ekraani.

- **Reserving (Reserveerimine)**

Saate seadistada saate jaoks funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.

Üksikasjaliku saateteabe vaatamine

1. Nihutage fookus soovitud saatele ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Kuvatakse suvandite menüü.
2. Valige ekraanil kuvatavast suvandite menüüst suvand Detailed Information (Üksikasjalik teave). Kuvatakse valitud saate üksikasjaliku teabe ekraan.


Üksikasjaliku teabe ekraanilt leiate valitud saate kohta lisateavet ja saate hõlpsasti järgmisi funktsioone kasutada.

- **Moving to a Channel (Kanalile liikumine)**

Saate lülituda valitud saadet edastavale kanalile.


- **Salvestamine**

Saate salvestada saate.

 See funktsioon on saadaval ainult edastatavate saadete puhul.

- **Reserving (Reserveerimine)**

Saate seadistada saate jaoks funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.

 See funktsioon on saadaval ainult edastatavate saadete puhul.

- **Viewing Related Content (Seotud sisu vaatamine)**

Saate vaadata saatega seotud sisu loendit. Kui valite loendist mõne üksuse, kuvatakse selle üksikasjade ekraan.

- **Hindamine**

Saate saadet hinnata.

- **Sharing (Jagamine)**

Saate märkida valitud saate meeldivaks või mittemeeldivaks või jagada selle kohta teavet suhtlusvõrgu kaudu.

TV-s seaded – konfigureerimine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Smart Hub > TV-s seaded

Funktsiooni On TV (TV) puhul saate seadistada signaali vastuvõtmise meetodi, kaabeltelevisiooniteenuse pakkuja ja muud edastuse vaatamiskeskonnaga seotud seaded.

Avage **Smart Hub > TV-s seaded**, valige **TV-s sead.** ja seadistage edastuse vaatamiskeskonna seaded vastavalt ekraanil kuvatavatele suunistele.

Automaatsed teavitused

Saate konfigureerida teleri teavitust kuvama, kui eetris on mõni sageli vaadatud saade.

Avage **Smart Hub > TV-s seaded** ja valige suvandi **Automaatsed teavitused** seadeks **Sees**.

Soovituste tüübi muutmine

Saate valida, kas soovite saada soovitusi isiklikult eelistatud saadete või üldise vaatajaskonna eelistatud saadete kohta.

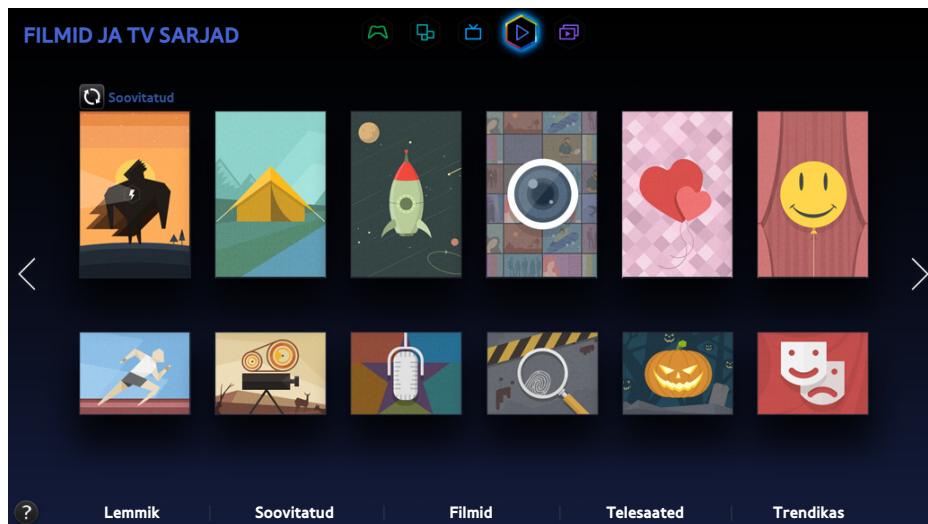
Avage **Smart Hub > TV-s seaded**, valige suvand **Soovituse tüüp** ja määrake soovitud tüüp.



Täiskasvanutele mõeldud sisu eemaldamine soovituste loendist

Saate konfigureerida seadeid nii, et soovitatud saated, mis on sobivad vaid täiskasvanutele, blokeeritakse automaatselt.





Avage **Smart Hub > TV-s seaded** ja valige suvandi **Täiskasv. mõeldud sisu blok.** seadeks **Sees**.

Paneeli FILMID JA TV SARJAD kasutamine










-  Tegelik menüüekraan võib olenevalt teleri mudelist erineda.
-  See teenus või mõned selle funktsioonid ei pruugi olla kõigis riikides või piirkondades saadaval.

Selle funktsiooni abil saate osta ekraanil **FILMID JA TV SARJAD** soovitatud filme ja telesaateid ning vaadata neid, ilma et peaksite kasutama välisseadet, nagu DVD- või Blu-ray-mängija. Ekraanil **FILMID JA TV SARJAD** pääsete hõlpsasti juurde Smart Hubis saadaolevate filmide ja telesaadete kogule.

-  Olenevalt sisust, millele soovite juurde pääseda, või teie piirkonnast ei pruugi kõik paneeli **FILMID JA TV SARJAD** suvandid olla saadaval.
-  Enne paneeli **FILMID JA TV SARJAD** kasutamist veenduge, kas teler on Internetiga ühendatud. **FILMID JA TV SARJAD**i kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
-  Soovitatud sisu loendi muutmiseks valige ekraanilt suvand .

Liikuge ekraani alaservas olevale navigeerimisribale, et pääseda juurde järgmistele suvanditele.

-  Mis tahes menüü sisuüksuste sortimiseks vajutage ekraani ülaservas nuppu  ja valige sortimiskriteerium. Olenevalt valitud menüüst ei pruugita nuppu  kuvada.
-  Vaid loendis olevate filmide ja telesaadete kuvamiseks vajutage mis tahes menüü sisuloendi ekraanil nuppu . Seda nuppu ei pruugita olenevalt valitud menüüst kuvada.
-  Vajutades menüü , **Soovitatud** või **Filmid** sisuloendi ekraanil nuppu **Telesaated**, saate lisada sisu järjehoidjate hulka. Lisatud sisu saab järjehoidjate hulgast eemaldada menüüloendi **Lemmik** abil. Seda nuppu ei pruugita olenevalt valitud menüüst kuvada.

- Konfigureeritud loendi Lemmik kiire ülevaate vaatamine

Valige suvand **Lemmik**, et vaadata kiiret ülevaadet loendisse **Lemmik** lisatud filmidest ja telesaadetest.

- Soovitatud filmide ja telesaadete nautimine

Valige suvand **Soovitatud**, et vaadata filme või telesaateid, mis on valitud mitmesuguste teemade alusel, näiteks teatud Hollywoodi näitlejaga filmid, lõppenud telesarjad jne.

- Filmi vaatamine

Valige suvand **Filmid**, et vaadata mõnda filmi, mis on sortitud linastumiskuupäeva, populaarsuse või žanri alusel.

- Telesaate vaatamine

Valige suvand **Telesaated**, et vaadata mõnda telesaadet, mis on sortitud eetrise jõudmise kuupäeva, populaarsuse või žanri alusel.

- Populaarsete filmide ja telesaadete reaajas kiire ülevaate vaatamine

Valige suvand **Trendikas**, et vaadata, mis filmid ja telesaated on kõige trendikamad või populaarsemad.

Hüpikmenüü funktsioonide kasutamine

Nihutage fookus soovitud filmile või telesaatele ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Saadaval on järgmised suvandid.

-  Saadaolevad suvandid võivad olenevalt valitud saatest erineda.

- **Instant Content Playing (Sisu esitamine kohe)**


Saate valida rakenduse, et valitud sisu kohe esitada.

Kui valitud rakendus ei ole installitud, kuvatakse hüpikaken. Saate hüpikakna kaudu üksikasjaliku rakenduse teabe lehele liikuda või rakenduse installida.


- **Lisamine ja eemaldamine – Lemmik**

Saate lisada valitud sisu loendisse **Lemmik**.


Filmi/telesaate vaatamine

 Kui kasutate funktsiooni **FILMID JA TV SARJAD** esimest korda või te pole oma Samsungi kontosse sisse logitud, kuvatakse loendis **FILMID JA TV SARJAD** uusi ja populaarseid filme ja telesaateid. Kohandatud soovitude loendi nägemiseks ekraanil **FILMID JA TV SARJAD** logige esmalt oma Samsungi kontosse sisse. Lisaks soovitatud sisu vaikeloendile saate vaadata ekraanil **FILMID JA TV SARJAD** oma sageli esitatud sisu loendit.

1. Valige ekraanil **FILMID JA TV SARJAD** film või telesaade, mida soovite vaadata. Ekraanil kuvatakse üksikasjalik teave teie valiku kohta.
2. Valige üksikasjaliku teabe ekraanil rakendus, millega soovite sisu esitada. Käivitatakse valitud rakendus ja kuvatakse üksikasjalik teave sisu kohta.

 Kui valitud rakendus ei ole installitud, kuvatakse hüpikaken. Saate hüpikakna kaudu üksikasjaliku rakenduse teabe lehele liikuda või rakenduse installida.

3. Saate esitada sisu selle üksikasjaliku teabe ekraanilt.

 Kui valitud sisu ei ole tasuline, saate seda kohe vaadata. Kui tegemist on tasulise sisuga, peate sisu esmalt rakenduses ostma (rakendusesisene ost).

 Rakenduses ostude tegemine võib olenevalt rakendusest erineda. Võimalik, et peate rakendusse sisse logima või sisestama makseteabe.

Ostetud sisu vaatamise piiramine


Smart Hub > Nõudevideo vanusepiirangu lukk

Saate lukustada sisu, mis on sobiv vaid täiskasvanutele, et lapsed sellele juurde ei pääseks.

Avage jaotis **Smart Hub** ja valige suvandi **Nõudevideo vanusepiirangu lukk** seadeks **Sees**.

 Funktsiooni **Nõudevideo vanusepiirangu lukk** sisse- või väljalülitamiseks on vajalik parool.

Sisu lisamine loendisse Lemmik




1. Valige ekraanil **FILMID JA TV SARJAD** film või telesaade, mille soovite loendisse **Lemmik** lisada. Ekraanil kuvatakse üksikasjalik teave teie valiku kohta.
2. Vajutage üksikasjaliku teabe ekraanil nuppu  Sisu lisatakse loendisse **Lemmik**.

 Oma lemmiksisu loendi vaatamiseks valige ekraani **Lemmik** alaservast suvand **FILMID JA TV SARJAD**.





 Mitme üksuse korraga loendisse  lisamiseks vajutage mis tahes menüü sisuloendi ülaservas nuppu **Lemmik**.

Ostetud sisu hindamine ja jagamine

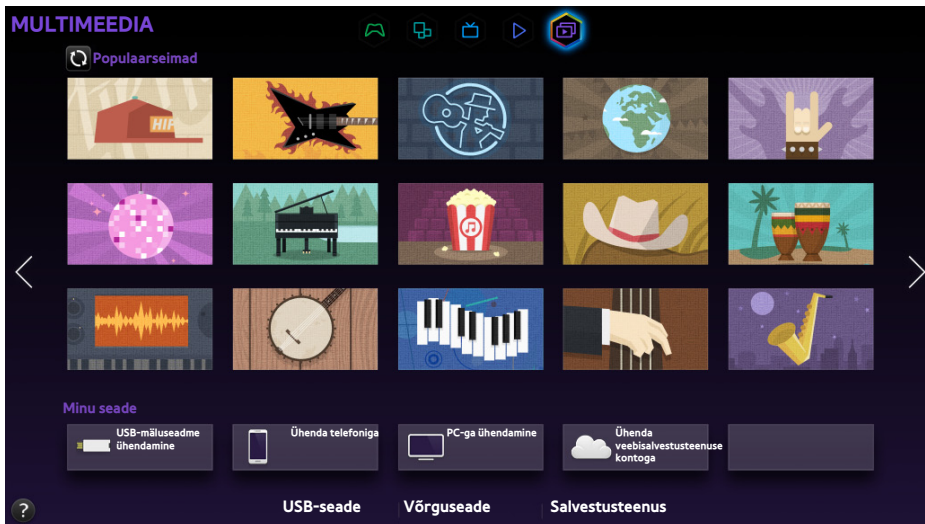
Sisu hindamine

1. Valige sisu ekraanil **FILMID JA TV SARJAD**. Ekraanil kuvatakse üksikasjalik teave teie valiku kohta.
2. Vajutage üksikasjaliku teabe ekraanil nuppu . Kuvatakse hüpinkaken.
3. Saate hinnata üksust hüpinkaknas olevate nuppude  ja  abil.

Suhtlusvõrgu kaudu jagamine

1. Valige sisu ekraanil **FILMID JA TV SARJAD**. Ekraanil kuvatakse üksikasjalik teave teie valiku kohta.
2. Vajutage üksikasjaliku teabe ekraanil nuppu  või . Kuvatakse valitud suhtlusvõrgu sisselogimisleht.
 -  Kui olete oma Samsungi konto suhtlusvõrgu kontoga sidunud, logiti teid Samsungi kontosse sisselogimisel suhtlusvõrgu kontosse automaatselt sisse.
3. Sisestage suhtlusvõrgu sisselogimisekraanil vastav tunnus ja parool, et suhtlusvõrku sisse logida.
 -  Kui olete oma Samsungi konto suhtlusvõrgu kontoga sidunud, võite selle sammu vahele jätta.
4. Sisestage hüpinkaknas arvustus, mille soovite suhtlusvõrku postitada, ja valige suvand **Postita**. Arvustus postitatakse suhtlusvõrku.

Fotode, videote ja muusika esitamine (MULTIMEEDIA)




- ✎ Tegelik menüükraan võib olenevalt teleri mudelist erineda.
- ✎ See teenus või mõned selle funktsioonid ei pruugi olla kõigis riikides või piirkondades saadaval.

Saate esitada teleris USB-seadmesse, nutitelefoni, kaamerasse, arvutisse või talletusteenusesse salvestatud meediumisisu.


- ✎ Meediumisisu ei saa esitada, kui teler ei toeta vastavat sisu või mäluseadet. Lisateavet vaadake jaotisest „Foto, Video ja Muusika – failide piirangud”.
- ✎ Enne USB-seadme ühendamist varundage olulised failid. Samsung ei vastuta failide kahjustumise või kao eest.


Meediumisisu esitamine USB-seadmest

1. Vajutage nuppu  ja valige paneelil **USB-seade** suvand **MULTIMEEDIA**. Kuvatakse teleriga ühendatud USB-seadmete loend.
2. Valige seade, millele soovite juurde pääseda. Kuvatakse valitud USB-seadme kaustade ja failide loend.
3. Valige meediumisisu, mida soovite esitada. Seejärel alustatakse valitud sisu esitamist.



Teine võimalus on liikuda meediumisisuni, mida soovite esitada, ja vajutada sisu esitamiseks nuppu ►.



 Kui ühendate USB-seadme teleriga teleri vaatamise ajal, kuvatakse ekraanil hüpinkaken, et saaksite USB-seadmes olevaid kaustu ja faile hõlpsasti sirvida.

 Kui valite USB-seadme ekraanil **Allikas**, kuvatakse samuti hüpinkaken, et saaksite USB-seadmes olevaid kaustu ja faile hõlpsasti sirvida.

USB-seadme ohutu eemaldamine





1. Vajutage nuppu **SOURCE**. Kuvatakse ekraan Allikas.
2. Liikuge USB-seadmele, mille soovite eemaldada, ning vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Kuvatakse suvandite aken.
3. Valige loendist **Eemalda USB-seade**.

Arvutisse/mobiilsideseadmesse salvestatud multimeediumisisu esitamine








-  Arvuti ühendamise kohta juhendi vaatamiseks valige suvandi Võrguseade all olev suvand Connecting to PC (Arvutiga ühendamine).
-  Nutitelefonil või tahvelarvuti ühendamise kohta juhendi vaatamiseks valige jaotisest **Ühenda telefoniga** suvand **Võrguseade**.

Ühenduse lubamine arvuti/mobiilsideseadmega







Arvutis või mobiilsideseadmes oleva multimeediumisisu esitamiseks teleri vahendusel peate lubama teleris ühenduse arvutiga.

-  Saate luua ühenduse arvuti või mobiilsideseadmega mis tahes DLNA DMC-seadme puhul. DLNA DMC-funktsioon võimaldab kasutajatel mobiilsideseadme teleriga ühendada, multimeediumisisu otsida ja teleris esitamise toiminguid juhtida.
1. Vajutage nuppu  ja valige paneelil **Võrguseade** suvand **MULTIMEEDIA**. Kuvatakse teleriga ühendatud seadmete loend.
 2. Avage **Valikud** ja seejärel valige suvand **Multimeediaseadme seaded**. Kuvatakse teleriga ühendatud seadmete loend.
 -  Teleriga ühendatud seadmete loendi nägemiseks võite valida ka menüüst **Multimeedia seadme seaded** suvandi **Võrk**. **Proovige**
 3. Lubage ühendus seadmega, mille soovite teleriga ühendada. Meediumifaile saab esitada ainult seadmetest, millel on lubatud teleriga ühendus luua.
 -  Kui arvuti või mobiilsideseade taotleb multimeediumisisu esitamist, kuvatakse teleris ühenduse lubamise kinnitusaken, et saaksite arvuti või mobiilsideseadme hõlpsasti ühendada.

Koduvõrgu (DLNA) kaudu loodud ühenduse korral




-  Arvuti ühendamiseks koduvõrgu (DLNA).
 -  Mobiilsideseadme ühendamiseks koduvõrgu (DLNA).
 -  Kui püüate esitada meediumifaile muu tootja DLNA-serveri kaudu, võib esineda ühilduvusprobleeme.
 -  Olenevalt sisu kodeerimise tüübist ja failivormingust ei pruugi olla võimalik arvutist või mobiilsideseadmest jagatud sisu esitada. Ühtlasi ei pruugi mõni funktsioon olla saadaval.
 -  Olenevalt võrgu olekust ei pruugi multimeediumisisu esitus olla sujuv. Sellisel juhul kasutage USB-mäluseadet.
1. Vajutage nuppu  ja valige paneelil **Võrguseade** suvand **MULTIMEEDIA**. Kuvatakse teleriga ühendatud seadmete loend.
 2. Valige koduvõrgu (DLNA) kaudu ühendatud seade. Kuvatakse valitud seadmest jagatavate kaustade ja failide loend.
 3. Valige loendist meediumisisu, mida soovite esitada. Seejärel alustatakse valitud sisu esitamist.
 -  Teine võimalus on liikuda meediumisisuni ja vajutada esitamiseks nuppu ►.

Samsung Linki kaudu loodud ühenduse korral

-  Arvuti ühendamiseks Samsung Linki.
 -  Mobiilsideseadme ühendamiseks Samsung Linki.
 -  Olenevalt sisu kodeerimise tüübist ja failivormingust ei pruugi olla võimalik arvutist või mobiilsideseadmest jagatud sisu esitada. Ühtlasi ei pruugi mõni funktsioon olla saadaval.
 -  Olenevalt võrgu olekust ei pruugi multimeediumisisu esitus olla sujuv. Sellisel juhul kasutage USB-mäluseadet.
1. Avage **Smart Hub** > **Samsungi konto** menüü ja valige suvand **Sissel.**, et logida sisse oma Samsungi kontoga.
 2. Vajutage nuppu  ja valige paneelil **Võrguseade** suvand **MULTIMEEDIA**. Kuvatakse teleriga ühendatud seadmete loend.
 3. Valige Samsung Linki kaudu ühendatud seade. Kuvatakse valitud seadmest jagatavate kaustade ja failide loend.
 4. Valige loendist meediumisisu, mida soovite esitada. Seejärel alustatakse valitud sisu esitamist.
 -  Teine võimalus on liikuda meediumisisuni ja vajutada esitamiseks nuppu ►.

Meediumisisu esitamine talletusteenusest

Talletusteenused talletavad kasutajate sisu (nt foto-, video- ja muusikafaile) serveris, seega on seda võimalik Interneti kaudu teleri vahendusel vaadata ja esitada. Saate vaadata teleris ka meediumisisu, mis on salvestatud sellistesse talletusteenustesse nagu Dropbox ja SkyDrive.

-  Talletusteenusest sisu esitamiseks peate oma Samsungi kontosse sisse logima ja siduma selle talletusteenuse kontoga.
1. Avage **Smart Hub** > **Samsungi konto** menüü ja valige suvand **Sissel.**, et oma **Samsungi konto**sse sisse logida.
 2. Vajutage nuppu  ja valige paneelil **Salvestusteenus** suvand **MULTIMEEDIA**. Kuvatakse teie Samsungi kontoga seotud talletusteenused.
 3. Valige talletusteenus. Kuvatakse valitud talletusteenuses olevate kaustade ja failide loend.
 4. Valige loendist meediumisisu, mida soovite esitada. Seejärel alustatakse valitud sisu esitamist.
-  Teine võimalus on liikuda meediumisisuni ja vajutada esitamiseks nuppu ►.

Fotode vaatamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Järgmistele nuppudele juurdepääsemiseks vajutage sisestusnuppu. Nupu **RETURN** vajutamisel peidetakse taasesitusnupud.





- **Peata / Esita**

Saate käivitada või peatada slaidiseansi. Slaidiseansi funktsioon kuvab kõik valitud kaustas olevad fotod ühekaupa.

- **Eelmine / Järgmine**

Saate vaadata järjekorras olevat eelmist/järgmist fotot.

- **Seaded**

Funktsioon	Kirjeldus
Slaidiseansi seaded	Kiirus: saate seadistada slaidiseansi kiiruse. Efektid: saate rakendada slaidiseansile üleminekuefekte.
Pööra	Saate fotot pöörata.
Suum	Sisse saab suumida kuni neljakordselt.
Pildirežiim	Saate muuta suvandi Pildirežiim seadistust.
Taustamuusika	Saate kuulata fotode vaatamise ajal taustamuusikat.  Muusikafail peab asuma samas seadmes kui fotofailid.  Taustamuusika esitamise ajal kuvatakse ekraanil minimängija. Minimängija abil saate muusika peatada või esitada teist muusikafaili.
Helirežiim	Saate muuta suvandi Helirežiim seadistust.  See suvand on saadaval ainult taustamuusika esitamise ajal.
Vali kõlarid	Saate valida taustamuusika jaoks kõlarid.
Saada	See funktsioon on sama mis arvutis kasutatav kopeerimisfunktsioon. Selle funktsiooni abil saate kuvatava foto teise mäluseadmesse saata.  Selle funktsiooni toetatud mäluseadmete kohta teabe saamiseks vaadake jaotist „Failiedastused mäluseadmete puhul”.
Teave	Saate vaadata üksikasjalikku teavet kuvatava foto kohta.

Video vaatamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Järgmistele nuppudele juurdepääsemiseks vajutage sisestusnuppu. Nupu **RETURN** vajutamisel peidetakse taasesitusnupud.

- **Peata / Esita**

Saate alustada video esitamist või peatada esituse.

Kui video on peatatud, saate kasutada järgmisi funktsioone. Kui video on peatatud, siis heli ei esitata.

- **Sammhaaval**: vajutage nuppu **⏮**, et liikuda peatatud videos kaaderhaaval edasi.
- **Slow Motion** (Aegluubis): vajutage nuppu **⏪**, et taasesitada videot aeglasemalt (1/8, 1/4, 1/2).

- **Keri tagasi / Keri edasi**


Saate kasutada video esitamisel nuppu Keri tagasi või Keri edasi. Nupu korduval vajutamisel suureneb tagasi-/ edasikerimise kiirus kuni kolm korda. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu **▶**.

- **Eelmine / Järgmine**

Eelmise video esitamiseks vajutage kaks korda nuppu **⏮**. Nupu **⏮** vajutamine üks kord käivitab esitatava video algusest.

Järgmise video esitamiseks vajutage nuppu **⏭**.

- Seaded

Funktsioon	Kirjeldus
Vali stseen	<p>Pisipildid: saate valida stseeni ja esitada videot alates sellest stseenist.</p> <p> Funktsioon Pisipildid ei ole saadaval, kui 1) video pisipilt ei ole veel ekstrahitud, 2) video sisaldab ainult heli või 3) video esitusaeg on lühem kui 60 sekundit.</p> <p>Peatüki pealkirjad: saate valida teise samas kaustas oleva video ja esitada seda.</p> <p>Ajariba: kasutage nuppe < ja >, et liikuda videos 10-sekundiliste sammudega, või sisestage kindel aeg, et liikuda videos otse sellele hetkele.</p>
Subtiitrid	<p>Saate hallata video subtiitreid.</p> <p>Keel: saate subtiitrid sisse või välja lülitada.</p> <p>Sünkroon: juhul kui video ja subtiitrid ei ole sünkroonis, saate sünkroonimist reguleerida.</p> <p>Lähtesta sünk: saate lähtestada subtiitrite sünkroonimise väärtusele 0.</p> <p>Suurus: saate valida subtiitrite fondisuuruse.</p> <p>Kodeering: kui subtiitrid on katki, saate muuta kodeerimiskeelt.</p>
Kordus	<p>Saate valida kordusrežiimi. Korda ühte kordab ainult esitatavat faili. Korda kõik kordab kõiki kaustas olevaid faile.</p>
Pööra	<p>Saate videot pöörata.</p>
Pildi suurus	<p>Saate muuta pildisuurust. Toetatud pildisuurus oleneb videosisust.</p>
Pildirežiim	<p>Saate muuta suvandi Pildirežiim seadistust.</p>
Helirežiim	<p>Saate muuta suvandi Helirežiim seadistust.</p>
Vali kõlarid	<p>Saate valida heli esitamiseks kõlari.</p>
Heli keel	<p>Saate valida heli jaoks soovitud keele. See suvand on saadaval ainult juhul, kui video toetab mitmerajalist heli.</p>
Teave	<p>Saate vaadata video kohta üksikasjalikku teavet.</p>

Muusika esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Järgmistele nuppudele juurdepääsemiseks vajutage sisestusnuppu. Nupu **RETURN** vajutamisel peidetakse taasesitusnupud.

- **Peata / Esita**

Saate muusika peatada või jätkata esitust.

- **Keri tagasi / Keri edasi**

Saate muusikafaili tagasi või edasi kerida. Nupu korduval vajutamisel suureneb tagasi-/edasikerimise kiirus kuni kolm korda. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu ►.

- **Eelmine / Järgmine**

Eelmise muusikafaili esitamiseks vajutage kaks korda nuppu◀◀. Nupu◀◀ vajutamine üks kord käivitab esitatava muusikafaili algusest peale.

Järgmise muusikafaili esitamiseks vajutage nuppu ►►.

- **Kordus**

Saate valida kordusrežiimi. **Korda ühte** kordab ainult esitatavat muusikafaili. **Korda kõik** kordab kõiki kaustas olevaid muusikafaile.

- **Juhuesit.**

Saate esitada muusikafaile kindlas või juhuslikus järjestuses.

- **Vali kõlarid**

Saate valida heli esitamiseks kõlari.

- **Helirežiim**

Saate muuta suvandi Helirežiim seadistust.

Meediumisisu loendi ekraanil saadaolevad funktsioonid

Valitud mäluseadme meediumisisu ekraanil on saadaval järgmised funktsioonid.

- **Filtreerimine**

Selle suvandi abil saate loendit filtreerida, et näha ainult mäluseadmes olevaid foto-, video- või muusikafaile.








- **Sortimiselus**

Saate sortida loendit sisu tüübi alusel.

 Funktsioon ei ole saadaval, kui suvandi **Filtreerimine** seadeks on valitud **Kõik**.

- **Valikud**

 Funktsioon ei ole saadaval, kui suvandi **Filtreerimine** seadeks on valitud **Kõik**.


Funktsioon	Kirjeldus
Slaidiseanss	Saate käivitada slaidiseansi.  See suvand on saadaval fotofailide puhul. See suvand ei ole saadaval, kui suvandi Sortimiselus seadeks on valitud Kaust .
Esita valitud	Saate esitada ainult valitud sisu.
Saada	See funktsioon on sama mis arvutis kasutatav kopeerimisfunktsioon. Selle funktsiooni abil saate meediumisisu teise mäluseadmesse saata.  Selle funktsiooni toetatud mäluseadmete kohta teabe saamiseks vaadake jaotist „Failiedastused mäluseadmete puhul”.
Kodeering	Saate muuta kodeerimismeetodit, kui meediumisisu pealkirja kuvatakse valesti.  See funktsioon on saadaval ainult muusikafailide puhul.
Muuda esitusloendi nime	Saate oma esitusloendi ümber nimetada.  Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui meediumisisuks on muusika.
Kustuta esitusloend	Saate kustutada esitusloendi, mille olete loonud.  See funktsioon on saadaval ainult muusikafailide puhul.
Lisa esitusloendisse	Saate lisada faili olemasolevasse esitusloendisse või luua uue esitusloendi.  See funktsioon on saadaval ainult muusikafailide puhul.
Indeks	Kui sisuloend on tõhusaks sirvimiseks liiga pikk, valige täht, et kiiresti loendi selle jaotise juurde liikuda.  See ei ole saadaval, kui suvandi Sortimiselus seadeks on valitud Kaust .


Teleri juhtimine hääle abil

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Süsteem > Hääljuhtimine

Pääsete häälkäskluste abil teatud menüüsuvanditele ja funktsioonidele juurde ning saate neid valida. Tõhusamaks hääletuvastuseks rääkige jaotises **Süsteem > Hääljuhtimine > Keelmääratud keeles** aeglaselt ja selgelt.

 Funktsioon Hääljuhtimine on jagatud kaheks: interaktiivne hääljuhtimine, mis võimaldab öelda vabas vormis häälkäsklusi, ja määratud hääljuhtimine, mille puhul saab kasutada ainult eelmääratud käsklusi. Funktsiooni täielikuks kasutamiseks on nõutav Smart Hubi ja kellaaja seadistamine ning kasutaja nõustumine kasutustingimustega. Kui proovite kasutada interaktiivset hääljuhtimist ilma neid nõudeid täitmata, kuvatakse hüpikteavitus. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid ja teostage vajalikud seadistused. Määratud hääljuhtimine on saadaval interaktiivseks hääljuhtimiseks vajalikest seadistustest hoolimata. Määratud hääljuhtimise režiimis saate kasutada ainult eelmääratud käsklusi.

 Enne funktsiooni Hääljuhtimine kasutamist lugege suuniseid. Lisateavet vaadake jaotisest „Lugege enne funktsiooni Hääl, Liikumine või Näotuvastus kasutamist”.

 Kui kasutate funktsiooni **Hääljuhtimine** interaktiivselt vähemalt üks kord, asendab teler ekraanimenüü nime **Hääljuhtimine** nimega **Hääle abil suhtlemine**.

Funktsiooni Hääljuhtimine aktiveerimine

1. Vajutage **VOICE**il nuppu Samsung Smart Control. Kui funktsioon **Hääljuhtimine** on lubatud, kuvatakse ekraanil mikrofoni ikoon.
2. Õelge käsklus. Saate kasutada funktsiooni Hääljuhtimine teleri juhtimiseks telesaadete või muude videote vaatamise ajal.

 Õelge käsklus 10–15 cm kaugusel Samsung Smart Controli mikrofonist. Kui räägite liiga vaikselt või valjult, ei pruugita häälkäsklusi õigesti tuvastada. Häälkäskluste optimaalne helitugevus on 75–80 dB.

Häältuvastuse õpetusi kasutamine

Tugi > Häältuvastuse õpetus

See võimaldab teil tutvuda funktsiooni Hääljuhtimine kasutamise põhimõtetega. Käivitage menüüst **Häältuvastuse õpetus** üksus **Tugi** või käivitage funktsioon **Hääljuhtimine** ja õelge „**Tutorial**”.

Funktsiooni Hääljuhtimine põhitoimingutega tutvumine

- **Fookuse nihutamine**

Fookuse nihutamiseks öelge „**Left**”, „**Right**”, „**Up**” või „**Down**”. Neid käske saab kasutada ainult juhul, kui fookust saab nihutada.

- **Üksuse valimine**


Valiku kinnitamiseks öelge „**Select**”.

- **Kõik häälkäsklused**

Öelge „**Help**”, et kuvada täielik häälkäskluste loend, mis on korraldatud kategooriate alusel.

- **Inaktiveerimine – Hääljuhtimine**

Vajutage nuppu **VOICE**. See lõpetab funktsiooni Hääljuhtimine töö.

 Teler tuvastab ainult eelnevalt määratud häälkäsklused. Ühtlasi võivad häälkäsklused kasutusjuhendis toodetest erineda (olenevalt versioonist).

Funktsiooni Hääljuhtimine keele muutmise

Süsteem > Hääljuhtimine > Keel

Avage **Süsteem > Hääljuhtimine > Keel** ja valige loendist eelistatud keel. Nüüd saate kasutada funktsiooni Hääljuhtimine määratud keeles.

 Interaktiivne funktsioon Hääljuhtimine ei ole mõnes keeles saadaval. Sellisel juhul valige teine keel.

Funktsiooni TV hääl lubamine/keelamine

Saate lubada/keelata teleri häälvastused teie käsklustele funktsiooni Hääljuhtimine kasutades. Avage **Süsteem** > **Hääljuhtimine** ja valige suvand **TV hääl**.

Funktsiooni TV hääl lubamine, kasutades kõneleja puhul valitud sugu

Avage **Süsteem** > **Hääljuhtimine** > **Hääle sugu** ja valige kõneleja sugu. Nüüd saate nautida funktsiooni TV Voice (TV hääl), kasutades kõneleja puhul valitud sugu.

Teleri juhtimine viibete abil


 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.


Süsteem > Viiepega juhtimine

Saate kasutada viipeid kanalite vahetamiseks, helitugevuse reguleerimiseks ning kursori juhtimiseks Smart Hubi kaudu veebi sirvides. Funktsiooni Viiepega juhtimine kasutamiseks peab olema ühendatud telerikaamera (müüakse eraldi).

 **Valikuline telerikaamera tuleb ühendada teleri tagaküljel olevasse vastavasse USB-pessa. Teised USB-pesad ei toeta seda funktsiooni.**

 Pidage meeles, et kõik rakendused ei toeta funktsiooni **Viiepega juhtimine**.

 Enne funktsiooni Viiepega juhtimine kasutamist lugege suuniseid. Lisateavet vaadake jaotisest „Lugege enne funktsiooni Hääli, Liikumine või Näotuvastus kasutamist”.

 Viiepega juhtimine ei ole saadaval, kui funktsioon Hääljuhtimine on aktiveeritud.

Ümbritseva valgustugevuse testimine telerikaamera abil

Süsteem > Viiepega juhtimine > Viiepega juhtimise keskkonna katsetamine

Käivitage see test enne funktsiooni Viiepega juhtimine kasutamist, et funktsioon toimiks õigesti.

1. Käivitage funktsioon **Viiepega juhtimise keskkonna katsetamine** ja valige suvand **Käivita** 1,5–3,5 m kaugusel telerist. Kui teleri ekraanilt peegeldub valgus või taustal on liikuvaid objekte, ei pruugi teler viibet õigesti tuvastada.
2. Olge näoga telerikaamera poole ning järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid, et tõsta oma käsi nimetissõrme üleval hoides mugavasse asendisse ja liigutada seda aeglaselt vasakule või paremale. Kui teler tuvastab tegevuse, kuvatakse ekraanil kursor. Kui tuvastamine ebaõnnestub, muutke käe asendit ja proovige uuesti.

Valgustugevuse kontrollimine (Viiepega juhtimise keskkonnakontroll)




Tugi > Enesetest > Viiepega juhtimise keskkonnakontroll

Avage menüü **Tugi** > **Enesetest** ja valige suvand **Viiepega juhtimise keskkonnakontroll**. See mõõdab telerit ümbritseva valgustugevuse taset, et kontrollida, kas see sobib hääli- ja viiepega juhtimise kasutamiseks.

Funktsiooni Viiepega juhtimine aktiveerimine

Süsteem > Viiepega juhtimine > Viiepega juhtimine


Viiepega juhtimise lubamiseks olge näoga telerikaamera poole ning tõstke oma käsi nimetissõrme üleval hoides mugavasse asendisse ja liigutage seda aeglaselt vasakule või paremale. Kui telerikaameral õnnestub teie käsi tuvastada, aktiveeritakse funktsioon Viiepega juhtimine ja ekraanil kuvatakse kursor.

-  Pärast funktsiooni Viiepega juhtimine aktiveerimist kuvatakse hüpikaken koos suunistega funktsiooni Viiepega juhtimine põhitoimingute kohta.
-  Käe liigutamisel telerikaamera tööulatusest väljapoole inaktiveeritakse funktsioon Viiepega juhtimine. Funktsiooni Viiepega juhtimine uuesti aktiveerimiseks hoidke kätt kolm sekundit telerikaamera suunas.
-  Tuvastamine võidakse katkestada, kui nimetissõrm ei ole täielikult välja sirutatud või seda liigutatakse liiga kiiresti.

Funktsiooni Viiepega juhtimise õpetus kasutamine

Tugi > Viiepega juhtimise õpetus

See võimaldab teil tutvuda funktsiooni Viiepega juhtimine kasutamise põhimõtetega. Käivitage menüüst **Tugi** suvand **Viiepega juhtimise õpetus**.

-  Pärast funktsiooni Viiepega juhtimine aktiveerimist kuvatakse hüpikaken koos suunistega funktsiooni Viiepega juhtimine põhitoimingute kohta.

Funktsiooni Viiepega juhtimine põhitoimingutega tutvumine

Saadaval on järgmised peamised viiepega juhtimise käsud.

- **Kursori liigutamine**



Kursor liigub vastavalt käe liigutamisele.

- **Üksuse valimine**



Hoidke nimetissõrme kokkusurutuna ja seejärel sirutage see välja, nagu klõpsaksite hiirega. Saate valida teleri menüü või käivitada funktsiooni. Nimetissõrme hoidmine kokkusurutuna on nagu kaugjuhtimispuldi nupu allhoidmine.

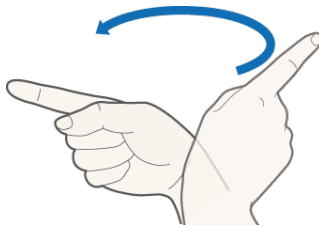
- **Eelmisesse menüüsse naasmine**



Eelmisesse menüüsse naasmiseks tehke käega vastupäeva suur ring.

 Teler ei pruugi väikest ringi tuvastada.

- **Paneeli Smart Hub avamine**



Liigutage kätt vasakult paremale või paremalt vasakule, nagu toimiksite raamatulehte keerates. Saate liikuda Smart Hubist otse mõne teise paneeli ekraanile. (Nt paneel SAMSUNG APPS → paneel On TV (TV))

- **Smart Hubi kontekstimenüü kuvamine**



Hoidke Smart Hubi ekraanil nimetissõrme rohkem kui üks sekund kokkusurutuna ja seejärel sirutage see välja. See kuvab valitud üksuse kontekstimenüü.

 Ekraanil kuvatav suvandite menüü erineb olenevalt valitud loendist.

Animeeritud viipejuhendi kuvamine ja peitmine

Avage **Süsteem** > **Viipega juhtimine** ja valige menüüst suvand **Animeeritud viipejuhend**. Nüüd saate kuvada animeeritud juhendi, kui funktsioon **Viipega juhtimine** on aktiveeritud.

Heliseadete Kursori kiirus

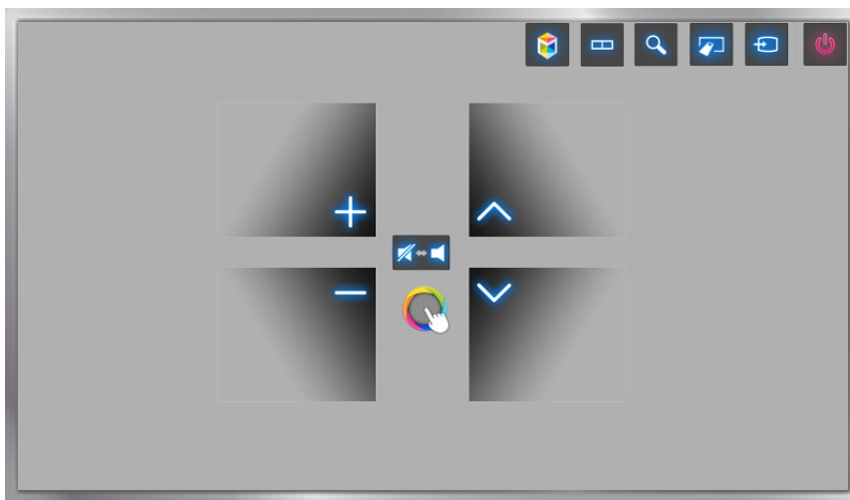
Avage **Süsteem** > **Viipega juhtimine** > **Kursori kiirus** ja valige kursori kiirus.







Funktsiooni Viiepega juhtimine ekraani paigutus





Funktsiooni Viiepega juhtimine paigutus teleri ekraanil

Kui aktiveerite funktsiooni Viiepega juhtimine teleri vaatamise ajal, kuvatakse ekraanil järgmised ikoonid.

 Ekraanil kuvatavad ikoonid võivad olenevalt mudelist erineda.

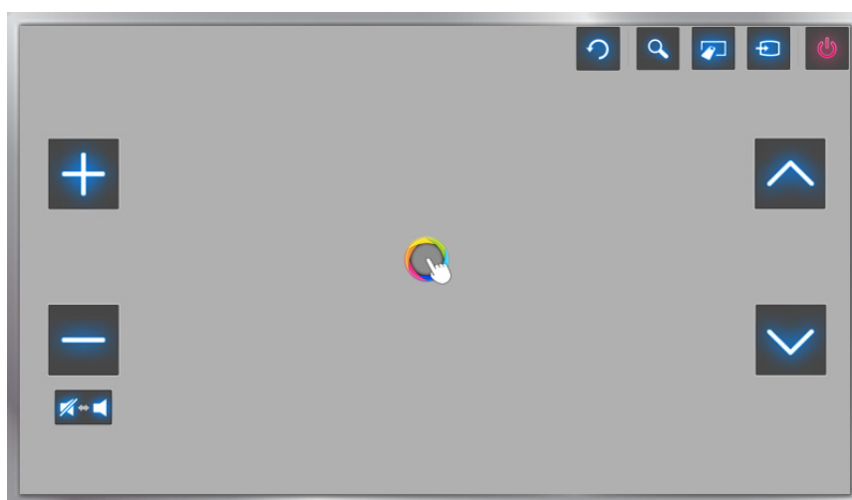










Ikoon	Kirjeldus
	Reguleerib helitugevust.
	Vaigistab teleri või tühistab selle vaigistuse.
	Vahetab kanalit.
	Käivitab Smart Hubi.
	Saate teleri ekraani kaheks jagada ja kasutada mitut funktsiooni, näiteks vaadata telerit või videot, sirvida veebi jne.  Saadavus oleneb mudelist.

Icoon	Kirjeldus
	Vajutage seda nuppu, et otsida mitmesugustes teenustes saadaoleva otsinguakna kaudu teavet.
	Kuvab virtuaalse kaugjuhtimispuldi.
	Vahetab allikat.
	Lülitab teleri välja.

Funktsiooni Viiepega juhtimine paigutus Smart Hubi ekraanil

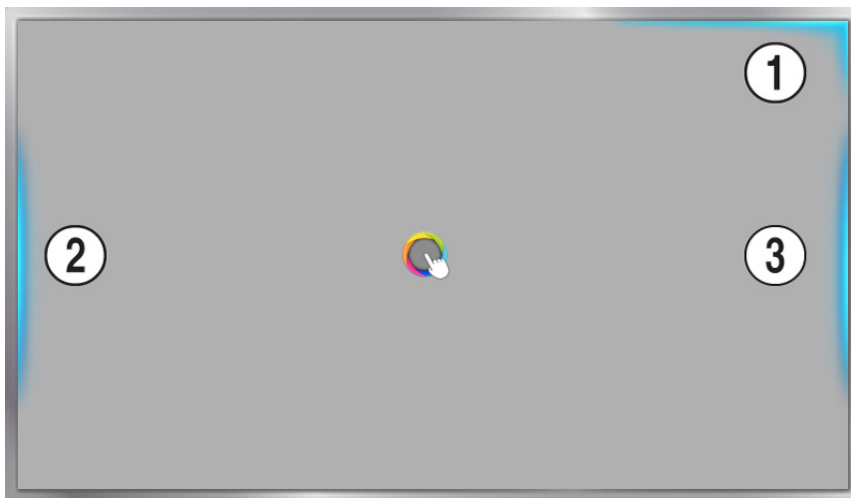
Kui aktiveerite funktsiooni Viiepega juhtimine Smart Hubi kasutamise ajal, kuvatakse ekraanil järgmised ikoonid.






Ikoon	Kirjeldus
	Reguleerib helitugevust. See on saadaval ainult funktsiooni TV puhul.
	Vaigistab teleri või tühistab selle vaigistuse. See on saadaval ainult funktsiooni TV puhul.
	Vahetab kanalit. See on saadaval ainult funktsiooni TV puhul.
	Naaseb eelmisesse menüüsse.
	Vajutage seda nuppu, et otsida mitmesugustes teenustes saadaoleva otsinguakna kaudu teavet.
	Kuvab virtuaalse kaugjuhtimispuldi.
	Vahetab allikat.
	Lülitab teleri välja.

Peidetud ikoonide kuvamine Smart Hubi kasutamise ajal

Kui kasutate funktsiooni Viipega juhtimine Smart Hubis, kaovad ikoonid automaatselt pärast kahesekundilist tegevusetust. Peidetud ikoonide kuvamiseks liigutage kursor ühele kolmest allpool näidatud servast (märgitud sinisega) ja hoidke seda seal üks sekund. Ikoonid ilmuvad uuesti ekraanile.




Ikoon	Kirjeldus
①	
②	
③	

Sisselogimine funktsiooni Näotuvastus abil

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Kasutajad saavad oma näo telerikaamerat kasutades registreerida ja logida näotuvastuse abil oma Samsungi kontoga sisse. Iga konto kohta saab registreerida ühe näo. Olenevalt ümbritsevast valgustugevuse tasemest ja/või näole langevatest varjudest võib teleril esineda kasutaja näo tuvastamisel raskusi.

 Enne näotuvastuse kasutamist lugege suuniseid. Lisateavet vaadake jaotisest „Lugege enne funktsiooni Hää, Liikumine või Näotuvastus kasutamist”.

Funktsiooni Näotuvastus lubamiseks ühendage teleriga esmalt valikuline telerikaamera.


 **Valikuline telerikaamera tuleb ühendada teleri tagaküljel olevasse vastavasse USB-pessa. Teised USB-pesad ei toeta seda funktsiooni.**


Näo registreerimine Samsungi kontole

Registreerige oma nägu Samsungi kontole, et võimaldada teleril teid näo järgi tuvastada. Kui teil pole veel kontot, siis looge see.

 Esmalt peate oma Samsungi kontoga sisse logima.


1. Avage suvand **Muuda profiili** (**Smart Hub** > **Samsungi konto** > **Muuda profiili**) ja valige kontoteabe ekraanil suvand **Näo registreerim..**

 Näo registreerimiseks virtuaalse kaugjuhtimispaneeli abil vajutage oma aktiivse **KEYPAD** valimiseks nuppu Samsungi konto ja seejärel valige suvand **Muuda profiili**.


 Näo registreerimiseks **Mängudi** paneeli **Smart Hub** kaudu valige Samsungi konto, millesse olete sisse logitud, ja seejärel valige suvand **Muuda profiili**.

2. Lugege hüpikaknas kuvatavat teavet, valige **OK** ja seejärel sisestage konto parool.

3. Valige näo registreerimise ekraanil suvand **Pildistage** ja seejärel seadke oma nägu ekraanil kuvatava katkendliku punase joonega kohakuti. Kui nägu tuvastatakse, muutub katkendlik joon roheliseks.

 Terve teie nägu peab olema kaamerale nähtav. Veenduge, et nägu oleks hästi valgustatud. Varjud raskendavad kaameral teie näo tuvastamist.

 Hoidke oma näoilme võimalikult neutraalsena. Ühtlasi hoidke oma suu kinni ja võimalikult neutraalsena.

 Täiendava turvalisuse tagamiseks märkige ruut, mis lisab näotuvastuse abil sisselogimisele parooli sisestamise nõude. Uuesti proovimiseks valige Try Again (Proovi uuesti).


4. Valige Samsungi konto teabeekraanil suvand **Salvesta**. See lõpetab näo registreerimise toimingu.


Sisselogimismeetodi muutmine funktsiooni Näotuvastus kasutamiseks

Samsungi kontoga näotuvastuse abil sisselogimiseks avage suvand **Muuda profiili** (**Smart Hub** > **Samsungi konto** > **Muuda profiili**) ja muutke sisselogimismeetodid.

 Esmalt peate oma Samsungi kontoga sisse logima.

1. Avage **Smart Hub** > **Samsungi konto** ja valige suvand **Muuda profiili**.

 Näo registreerimiseks virtuaalse kaugjuhtimispaneeli abil vajutage oma aktiivse **KEYPAD** valimiseks nuppu Samsungi konto ja seejärel valige suvand **Muuda profiili**.

 Näo registreerimiseks **Mängudi** paneeli **Smart Hub** kaudu valige Samsungi konto, millesse olete sisse logitud, ja seejärel valige suvand **Muuda profiili**.

2. Sisestage vastavasse kasti parool ja seejärel valige **Valmis**. Kuvatakse profiili muutmise ekraan.

3. Valige suvand **Logimisviis** ja seejärel valige sisselogimismeetodiks näotuvastus.

4. Valige **Salvesta**.

Samsungi kontosse näo abil sisselogimine


1. Avage **Smart Hub** > **Samsungi konto** ja valige suvand **Sissel..**


 Vajutage **KEYPAD**il nuppu Samsung Smart Control ja valige ekraanile **Logi sisse** juurdepääsemiseks suvand **Logi sisse**.

 Valige **Mängudi** paneelilt **Smart Hub** ekraanile **Logi sisse** juurdepääsemiseks suvand **Logi sisse**.

2. Valige sisselogimisekraanil oma Samsungi konto.

3. Olge näoga telerikaamera poole. Kui olete valinud sisselogimismeetodiks näotuvastuse, kontrollib teler automaatselt teie näo vastavust teie Samsungi kontole registreeritud näole. Kui tuvastamine nurjub, proovige uuesti.

 Parooli sisestamine on nõutav nendesse kontodesse sisselogimise puhul, mis on konfigureeritud nõudma näo registreerimisel parooli sisestamist.

 Terve kasutaja nägu peab olema kaamerale nähtav. Veenduge, et nägu oleks hästi valgustatud. Varjud raskendavad kaameral teie näo tuvastamist.

 Hoidke oma näoilme võimalikult neutraalsena. Ühtlasi hoidke oma suu kinni ja võimalikult neutraalsena.

 Isegi kui teie näole vastab rohkem kui üks registreeritud nägu, logib teler teid sisse näole vastava kontoga.

Digitaalidastuse teabe kiire ülevaade

Edastamine > **Telekava** **Proovige**

Telekava annab ülevaate kõigi digitaalkanalite saateloendi kohta. Saate vaadata saatekavasid ja seadistada funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.

Telekava avamiseks vajutage nuppu **GUIDE**.

 **Telekava** sisaldab teavet ainult digitaalkanalite kohta. Analoogkanaleid ei toetata.

Kasutamine – Telekava

Liikuge saatekavale ning seejärel vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Saadaval on järgmised suvandid.

- **Muutmine – Kanaliloend**

Kui valite suvandi **Kanali filter**, saate muuta kanaliloendites kuvatud kanaleid.

- **Saatekava sirvimine**

Saatekavas 24 tunni kaupa navigeerimiseks vajutage nuppu **◀, ▶**. Saate vaadata ainult edasist saatekava.

Lehel saate liikuda nuppude **^, v** abil.

- **Avamine – Ajakavahaldur**

Saate avada ekraani **Ajakavahaldur**.

- **Lisamine loendisse Lemmik**

Valitud saate lisamiseks loendisse **Lemmikkanalite muutmine** valige suvand Lemmik.



- **Üksikasjaliku teabe vaatamine**

Saate vaadata üksikasjalikku teavet valitud saate kohta. Saate teave võib olenevalt sissetuleva signaali tugevusest erineda ja ei pruugi olla kõigi saadete puhul saadaval.

- Valige mõnel teisel kanalil eetris olev saade ja suvand **Vaata detaile**, seejärel valige suvand **Vaata** või **Salvesta** selle salvestamiseks.
- Valige mõni hiljem eetris olev saade ja seejärel valige suvand **Vaata detaile**, et kasutada funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.

Eetris oleva saate kohta teabe vaatamine

Eetris oleva saate kohta teabe kuvamiseks valige teleri vaatamise ajal suvand **INFO**.

-  Saate teabe kuvamiseks peate seadistama esmalt teleri kella. Seadistage suvand **Kell** (**Süsteem** > **Aeg** > **Kell**).
-  Saate teave võib olenevalt sissetuleva signaali tüübist erineda ja ei pruugi olla kõigi saadete puhul saadaval.

Lisaks saate kuvada paremat navigeerimisnuppu vajutades teabe järgmise saate kohta ja seadistada sisestusnuppu vajutades hiljem eetris oleva saate jaoks funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.

Edastussignaali muutmine



Edastamine > **Antenn** **Proovige**

Valige sobivaim meetod digitaaledastuste vastuvõtmiseks.

Digitaalsignaali teave ja tugevus

Tugi > **Enesetest** > **Signaaliinfo** **Proovige**


Valige suvandid **Tugi** > **Enesetest** > **Signaaliinfo**. Kuvab digitaalkanali signaaliteabe ja -tugevuse.


-  Kui teie teleriga on ühendatud traadita antenn, saate kasutada signaalitugevuse teavet, et antenni parema signaalitugevuse ja HD-kanalite vastuvõtu tagamiseks reguleerida.
-  See on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.


Saadete salvestamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Eetris olevad ja tulevased saated saate videosalvesti asemel USB-seadmesse salvestada.

See on saadaval ainult digitaalkanalite puhul. Nende saadete ja kanalite kõrvale, mille jaoks on seadistatud funktsioon , ilmub ikoon **Salvestamise ajakava**.

 Soovitame kasutada telesaadete salvestamiseks USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. USB-mälupulki ei toetata.


 Lugege enne salvestusfunktsiooni kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud.

USB-salvestusseadme loomine

 > **TV** > **Salvestatud saade** või  > **MULTIMEEDIA** > **USB-seade**


Saadete salvestamiseks teleriga ühendatud USB-seadmesse tuleb seade esmalt teleri jaoks vormindada. Kasutage USB-seadme ettevalmistamiseks funktsiooni **Seadme vormindamine**.

 USB-seadme vormindamine kustutab kõik seadmes olevad andmed. Enne jätkamist varundage andmed. Samsung ei vastuta failide kahjustumise või kao eest.

1. Vajutage  käivitamiseks nuppu Smart Hub ja seejärel valige ekraani **Salvestatud saade** alaservast suvand **TV**.
2. Valige suvand **Vorming** ja seejärel valige suvand **Seadme vormindamine**. See avab ekraani **Seadme vormindamine** ja võimaldab teil seadme telesalvestiste jaoks vormindada.
3. Kui vormindamine on lõpetatud, testitakse USB-seadet, et näha, kas see on õigesti vormindatud. Seadet saate kasutama hakata pärast testimist. Kui seadme testimine ebaõnnestub, siis ei saa seda seadet telesaadete salvestamiseks kasutada.

USB-salvestusseadmete haldamine

USB-salvestusseadmete haldamiseks toimige järgmiselt.

1. Vajutage nuppu , et käivitada Smart Hub, seejärel valige ekraani **TV** alaservast suvand **Salvestatud saade** või ekraani **MULTIMEEDIA** alaservast suvand **USB-seade**. Kuvatakse ühendatud seadmete loend. Kuvatakse ühendatud seadmete loend.
2. Valige loendist USB-salvestusseade. Kuvatakse seadmes olevate salvestiste loend.
3. Valige ekraani ülaservast suvand **Valikud** ja seejärel **Seadme haldus**. Kuvatakse ekraan **Seadme haldus**.

Ekraanil **Seadme haldus** on saadaval järgmised suvandid.

- **Seadme vormindamine:** vormindab USB-seadme telesaadete salvestamiseks.
- **Seadme kontrollimine:** Kontrollige, kas USB-seade on korras. Kui USB-ga on probleem, proovige taastada.
- **Seadme toimim. kontroll.:** kontrollib USB-seadme toimivust. See test ütleb, kas USB-seadet saab kasutada telesaadete salvestamiseks.
- **Vaikimisi salvestusseade:** kui teleriga on ühendatud mitu USB-salvestusseadet, siis valige selle suvandi abil vaikeseadet.

Saadete salvestamine

Saate salvestada eetris olevaid ja tulevaseid saateid.

Kohe salvestamine

Vajutage nuppu **REC**, et alustada eetris oleva saate salvestamist.

Funktsioonid Kohe salvestamine ja Salvestamise ajakava ekraanil Telekava

Valige üksuse **Telekava** kaudu eetris olev saade ja seejärel vajutage nuppu **INFO**.

Saate saadet kohe salvestama hakata. Teine võimalus on valida edaspidi eetris olev saade.

Funktsioonid Kohe salvestamine ja Salvestamise ajakava ekraanil Saateteave

Valige suvand **INFO**, et kuvada teave eetris oleva saate kohta. Valige teabeekraanil hetkel eetris olev saade, et seda kohe salvestama hakata. Võite vajutada ka nuppe **<**, **>** ja valida salvestamiseks hiljem eetris oleva saate.

Funktsioon Salvestamise ajakava määratud kuupäeval ja kellaajal

1. Valige **Edastamine** > **Ajakavahaldur**.
2. Valige jaotisest **Ajakava** suvand **Ajakavahaldur**, et avada hüpikmenüü. Valige **Salvestamise ajakava**.
3. Määrake salvestatava saate suvandid **Antenn**, **Kanal**, **Kordus**, **Algusaeg** ja **Lõppaeg**, seejärel valige lõpetamiseks **OK**.

Saate salvestamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Vajutage saate salvestamise ajal sisestusnuppu. Kuvatakse nii järgmised nupud kui ka salvestamise edenemisriba.

- **Teave**

Kuvab salvestatava saate kohta üksikasjaliku teabe.



Saateteave võib olenevalt edastussignaalist erineda ja ei pruugi olla kõigi saadete puhul saadaval.

- **Salvestusaeg**

Saate valida salvestamisaja.

- **Peata salvestus**

Saate salvestamise lõpetada.

- **Keri tagasi / Keri edasi**

Nende nuppude vajutamine vähendab või suurendab taasesituse kiirust kuni viie astme võrra. Tavalise taasesituskiruse taastamiseks vajutage esitusnuppu.

- **Peata / Esita**

Saate video esitamise peatada või seda jätkata.

- **Kanaliloend**

Saate vaadata kanaliloendit.

- **Tööriistad**

Saate avada menüü **Tööriistad**. Menüüst **Tööriistad** leiate funktsioonid, mida saate kasutada salvestatud saate vaatamise ajal.

Suvandi Salvestamise ajakava loendi haldamine

Edastamine > Ajakavahaldur

Saate muuta ajakava salvestusseansside seadeid või tühistada ajakavva lisatud seansid.

Suvandi Salvestamise ajakava seansside kustutamine

Saate kustutada ajakavva lisatud salvestusseansid.

1. Valige **Edastamine** > **Ajakavahaldur**.
2. Valige jaotisest **Ajakavahaldur** (Ajakavahaldur) soovitud seanss. Kuvatakse hüpinkaken.
3. Valige **Kustuta**. See tühistab valitud salvestusseansi.

Suvandi Salvestamise ajakava seansside muutmine

Saate muuta ajakavva lisatud salvestusseansside seadeid.

1. Valige **Edastamine** > **Ajakavahaldur**.
2. Valige jaotisest **Ajakavahaldur** (Ajakavahaldur) soovitud seanss. Kuvatakse hüpinkaken.
3. Valige **Muuda** ja muutke valitud seansi seadeid.
4. Kui olete lõpetanud, valige **OK**. See rakendab valitud salvestusseansile tehtud muudatused.

Salvestatud saadete vaatamine

 > **TV** > **Salvestatud saade** või  > **MULTIMEEDIA** > **USB-seade**

Salvestatud saateid saate vaadata ekraani **Salvestatud saade** alaservas oleva suvandi **TV** või ekraani **USB-seade** alaservas oleva suvandi **MULTIMEEDIA** abil.

1. Vajutage Smart Hubi käivitamiseks, seejärel valige ekraani **TV** alaservast suvand **Salvestatud saade** või ekraani **MULTIMEEDIA** alaservast suvand **USB-seade**.
2. Valige USB-salvestusseade. Kuvatakse salvestiste loend.
3. Soovitud faili esitamiseks valige loendist salvestise fail või vajutage nuppu ▶.

Salvestiste esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Vajutage sisestusnuppu. Kuvatakse taasesituse juhtnupud. Juhtnuppude peitmiseks vajutage nuppu **Naase** (Naase).

 Kuvatakse nupud erinevalt olenevalt esitatavast failist.

- **Suum**

Saate esitatava faili (salvestatud saate) peatada ja ühte ekraani üheksast jaotisest sisse suumida.

 Seda funktsiooni saate kasutada ainult **Jalgpallirežiim**is salvestatud saadete puhul.

- **Peata**

Peata Peatage esitatavad failid (salvestatud saade) ja seejärel saate talletatud faile (salvestatud saadet) teisaldada.

- **Peata / Esita**

Saate faili (salvestatud saate) peatada või jätkata taasesitust, kui see on juba peatatud.

Kui video on peatatud, saate kasutada järgmisi funktsioone. Kui video on peatatud, siis heli ei esitata.

- **Sammhaaval:** vajutage nuppu **⏮**, et liikuda peatatud videos kaaderhaaval edasi.
- **Aegluubis:** nupuga **⏮** saate taasesitada videot 1/4 tavakiirusest.

- **Keri tagasi / Keri edasi**

Saate vajutada salvestise faili (salvestatud saate) esitamisel nuppu Keri tagasi või Keri edasi. Nupu korduval vajutamisel suureneb tagasi-/edasikerimise kiirus kuni 5 astme võrra. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu ►.

- **Eelmine / Järgmine**


Eelmise faili (salvestatud saate) esitamiseks vajutage kaks korda nuppu ◀◀. Nupu ◀◀ vajutamine üks kord käivitab esitatava video algusest.

Järgmise faili (salvestatud saate) esitamiseks vajutage nuppu ▶▶.

 See funktsioon pole saadaval, kui saade on salvestatud režiimis **Jalgpallirežiim**.

- **Mängija esiletõstmine**

Valitud salvestise esiletõstude vaatamiseks valige suvand **Mängija esiletõstmine**.

 See funktsioon on saadaval ainult saadete puhul, mis on salvestatud režiimis Soccer Mode ja millega koos salvestati ka esiletõstetud andmed.

- **Otseülek.**

See funktsioon aktiveerib PIP-i, mis võimaldab vaadata otsesaadet PIP-režiimis.

 Kanaleid ei saa vahetada.

 Seda funktsiooni saate kasutada ainult **Jalgpallirežiim**is salvestatud saadete puhul.

- **Seaded**


Funktsioon	Kirjeldus
Otsi	<p>Stseeniotsing: see viib teid videos kindla stseenini.</p> <p>Funktsiooni Stseeniotsing ei saa kasutada, kui 1) taasesitatava faili (salvestatud saate) pisipiltide ekstraktimine pole lõppenud, 2) taasesitatakse ainult heliga faili (salvestatud saadet) või 3) salvestatud fail (salvestatud saade) kestab vähem kui 60 sekundit.</p> <p>Pealkirjaotsing: valige ja esitage teist samas kaustas olevat faili.</p> <p>Ajaotsingu riba: kasutage nuppe <, >, et liikuda failis üheminutiliste sammudega, või sisestage kindel aeg, et liikuda videos otse sellele hetkele.</p>
Subtiitrite seaded	<p>Subtiitrid: saate valida subtiitrite seadeks Sees või Väljas.</p> <p>Subtiitrikeel: kasutatakse keele muutmiseks.</p>
Kordusrežiim	See muudab kordusrežiimi. Valige praeguse faili korduvaks esitamiseks suvand Korda ühte ja kõigi samas kaustas olevate failide korduvaks esitamiseks suvand Korda kõik .
Pildi suurus	Kasutatakse ekraani suuruse muutmiseks. Toetatud pildisuurused erinevad olenevalt videost.
Pildirežiim	Saate muuta suvandi Pildirežiim seadistust.
Helirežiim	Saate muuta suvandi Helirežiim seadistust.
Vali kõlarid	Saate valida heli esitamiseks kõlari.
Heli keel	Saate valida heli jaoks soovitud keele. See suvand on saadaval ainult juhul, kui video toetab mitmerajalist heli.
Teave	Kuvab praeguse faili kohta üksikasjaliku teabe.

Salvestatud failide haldamine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

 > **TV** > **Salvestatud saade** või  > **MULTIMEEDIA** > **USB-seade**

Salvestatud failide lukustamiseks/avamiseks, ümbernimetamiseks, kustutamiseks ja üldiseks haldamiseks valige ekraani **TV** alaservast suvand **Salvestatud saade** või ekraani **MULTIMEEDIA** alaservast suvand **USB-seade**.

1. Vajutage nuppu , et käivitada Smart Hub, seejärel valige ekraanilt **Salvestatud saade** suvand **TV** või ekraani **USB-seade** alaservast suvand **MULTIMEEDIA**.
2. Valige USB-salvestusseade. Kuvatakse salvestiste loend.

Salvestatud faililoendi funktsioonid

- **Salvestatud faililoendi sortimine**


Sortimine suvandi **Sortimisalus** alusel: valige ekraani ülaservast suvand **Sortimisalus** ja seejärel valige vaatamisrežiim. Loend sorditakse valitud vaate alusel.

Sortimine suvandi **Filtreerimine** alusel: valige ekraani ülaservast suvand **Filtreerimine** ja seejärel valige filter. Loendit värskendatakse ainult valitud filtrile vastavate failide kuvamiseks.

- Valikud

Funktsioon	Kirjeldus
Esita valitud	Valige faililoendist failid ja seejärel käsk Esita . Saate luua esitusloendi.
Lukusta	Failide (salvestatud saate) kustutamise vältimiseks saate need lukustada. See lukustab kõik valitud failid.
Ava	Kasutage seda suvandit lukustatud failide avamiseks. Valige failid ja seejärel käsk Ava . See avab kõik valitud failid.
Kustuta	Kustutab salvestatud failid. Valige failid ja seejärel käsk Kustuta . See kustutab kõik valitud failid.
Nimeta ümber	Võimaldab faili ümber nimetada. Sisestage klahvistiku abil uus nimi ja seejärel valige lõpetamiseks suvand Valmis . Uus nimi võib olla kuni 29 tähemärki pikk.
Indeks	Suure hulga meediumiüksuste sirvimisel sisestage mõni täht. Seejärel kuvatakse selle tähega algavad meediumiüksused.
Seadme haldus	Kasutatakse teleriga ühendatud USB-salvestusseadmete haldamiseks.

Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine

Saate konfigurierida teleri nii, et see näitab kindlal kellaajal ja kuupäeval teatud kanalit või saadet. Saadete kõrvale, mille jaoks on seadistatud funktsioon , ilmub ikoon **Vaatamise ajakava**.

 Funktsiooni **Vaatamise ajakava** seadistamiseks peate seadistama esmalt teleri kella. Avage suvand **Kell (Süsteem > Aeg > Kell)**.

Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine

Digitaalkanali funktsioon Vaatamise ajakava

Saate seadistada digitaalkanalitel edastatavate saadete puhul funktsiooni **Vaatamise ajakava** järgmistel ekraanidel.

- **Ekraan Telekava**

Valige ekraanil **Telekava** hiljem eetris olev saade, et seadistada selle jaoks funktsioon **Vaatamise ajakava**.

- **Ekraan Saateteave**

Valige suvand **INFO**, et kuvada teave eetris oleva saate kohta. Paremat navigeerimisnuppu vajutades saate kuvada saate teabeekraanil teabe järgmise saate kohta ja sisestusnuppu vajutades seadistada hiljem eetris oleva saate jaoks funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.

Analoogkanali funktsioon Vaatamise ajakava

Edastamine > Ajakavahaldur **Proovige**

Analoogkanalite saadete puhul tuleb määrata funktsiooni **Vaatamise ajakava** seadistamiseks kellaeg ja kuupäev.

1. Valige **Edastamine > Ajakavahaldur**.
2. Valige jaotisest **Ajakava** suvand **Ajakavahaldur**, et avada hüpikmenüü. Valige **Vaatamise ajakava**.
3. Määrake salvestatava saate suvandid **Antenn**, **Kanal**, **Kordus** ja **Algusaeg**, seejärel valige lõpetamiseks **OK**.

Suvandi Vaatamise ajakava loendi haldamine

Edastamine > Ajakavahaldur

Saate muuta funktsiooni **Vaatamise ajakava** seansside seadeid või tühistada ajakavva lisatud seansid.

Suvandi Vaatamise ajakava seansside kustutamine

Saate funktsiooni **Vaatamise ajakava** seansse kustutada.

1. Valige **Edastamine > Ajakavahaldur**.
2. Valige jaotisest **Ajakavahaldur** (Ajakavahaldur) soovitud seanss. Kuvatakse hüpinkaken.
3. Valige **Kustuta**. See tühistab valitud vaatamiseansi.

Suvandi Vaatamise ajakava seansside muutmine

1. Saate muuta funktsiooni **Vaatamise ajakava** seansside seadeid. Valige **Edastamine > Ajakavahaldur**.
2. Valige jaotisest **Ajakavahaldur** (Ajakavahaldur) soovitud seanss. Kuvatakse hüpinkaken.
3. Valige **Muuda** ja muutke valitud seansi seadeid.
4. Kui olete lõpetanud, valige **OK**. See rakendab valitud salvestusseansile tehtud muudatused.

Kasutamine – Timeshift

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Timeshift võimaldab otsesaadet peatada ja tagasi kerida samamoodi nagu DVD-d. **Timeshift** on saadaval ainult digitaalkanalite puhul ja funktsiooni **Timeshift** sisselülitamine keelab suvandi **Edastamine**.

Ajanihke funktsiooni kasutamise nõuded on järgmised.

- Funktsiooni **Timeshift** kasutamiseks peab teleriga olema ühendatud USB-salvestusseade.
- Soovitame kasutada funktsiooni **Timeshift** jaoks USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. USB-mälupulki ei toetata.
- Lugege enne funktsiooni **Timeshift** kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud.

Funktsiooni ► aktiveerimiseks vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **Timeshift**. See aktiveerib funktsiooni **Timeshift** ning kuvab ekraani ülaservas edenemisriba ja järgmised nupud.

- **Teave**

Saate vaadata üksikasjalikku teavet eetris oleva saate kohta.

 Saateteave võib olenevalt sissetuleva signaali tüübist erineda ja ei pruugi olla kõigi saadete puhul saadaval.

 See nupp on saadaval ainult otsesaate vaatamise ajal.

- **Mine otsesaatele / Funkts. Timeshift peatamine**

Saate lülituda otsesaatele või väljuda funktsioonist **Timeshift**. Vajutades salvestatud saate vaatamise ajal seda nuppu, saate vaadata hetkel eetris olevat saadet.

- **Peata**


Peatab ekraanipildi.

Peatatud olekus on saadaval järgmised funktsioonid. Kui video on peatatud, siis heli ei toetata.

- **Sammhaaval:** **||** liigub peatatud videos kaaderhaaval edasi.
- **Aeglane taasesitus:** valige nupp **◀ / ▶**, et taasesitada videot 1/4 tavakiirusest.

- **Keri tagasi / Keri edasi**

Aeglustab või kiirendab taasesitust kuni viis korda. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu ►.

 Funktsiooni **Keri edasi** ei saa kasutada, kui vaatate telerit režiimis Praegused saated.

- **Kanaliloend**

Kuvab kanaliloendi.

- **Tööriistad**

Saate avada menüü Tööriistad. Režiimis Tööriistad saadaolevatele kontekstimenüüdele juurdepääsemiseks avage menüü Timeshift.




Suvandi Kanaliloend kasutamine

Edastamine > Kanaliloend **Proovige**

Avage teleri vaatamise ajal **Kanaliloend**, et kanaleid vahetada või vaadata, mis toimub teistel kanalitel.


Valige suvandist **Kanaliloend** kanal, et kohe sellele lülituda. Loendis kiiresti kerimiseks kasutage kanali vahetamise nuppe. See nihutab fookust ühe lehe kaupa.

Ekraanil **Kanaliloend** kuvatakse järgmised ikoonid.

-  : analoogkanal
-  : lemmikkanal
-  : lukustatud kanal

- **Kasutamine – Valikud**

Üksuse < valimiseks vajutage nuppu **Valikud**. Saadaval on järgmised suvandid.

Funktsioon	Kirjeldus
Antenn	Valige kas Antenn , Kaabel või Satelliit .  Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.
Kategooria	Kui valite ühe suvandi Kategooria üksustest, kuvatakse selles olevad kanalid telekanalite loendis.
Sortimine	Sortige kanaliloendit suvandite Number või Nimi alusel (ainult digitaalkanalite puhul).
Žanr	Saate sortida kanaliloendit ainult valitud žanri alusel. Suvandit Žanr saab kasutada ainult siis, kui kanalid sisaldavad žanriteavet. Kontrollige võrku ja veenduge, et teler on Internetiga ühendatud. Kanali žanriteabe saamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
Muuda lemmikuid	Saate määrata lemmikkanalid.




- **Lülitumine loendile Lemmik**

Vajutage nuppu >, et valida **Lemmikud 1** kuni **Lemmikud 5**. See kuvab valitud loendi kanalid. Lemmikute loendi saab valida ainult siis, kui selles on vähemalt üks lemmikkanal. Kui te pole lemmikute loendit veel loonud, peate kõigepealt seda tegema.

Kanalite registreerimine, eemaldamine ja muutmine

[Edastamine](#) > [Kanali muutmine](#) **Proovige**

Saate kanaleid registrist eemaldada, eemaldatud kanaleid taastada ja analoogkanaleid ümber nimetada. Ekraanil **Kanali muutmine** olevad ikoonid tähistavad järgmist.

-  : analoogkanal
-  : lemmikkanal
-  : lukustatud kanal

Kanalite registreerimine ja eemaldamine

[Edastamine](#) > [Kanali muutmine](#)

Registreeritud kanalite eemaldamine

Saate registrisse kantud kanaleid sealt eemaldada. Kanalite eemaldamisel loendist **Hiljuti vaadatud** või **Enim vaadatud** eemaldatakse need üksnes loendist, mitte registrist.

1. Valige eemaldatavad kanalid. Kanalite valiku tühistamiseks valige need uuesti. Kõigi kanalite valimiseks valige ekraani alaservast suvand **Valikud** ja seejärel valige loendist suvand **Vali kõik**.
2. Kui valik on tehtud, valige ekraani alaservast suvand **Kustuta**, et valitud kanalid eemaldada.

Registreeritud kanalite muutmine

Edastamine > Kanali muutmine

Valige ekraani alaservast suvand **Valikud**, et pääseda juurde järgmistele suvanditele. Saadaolevad suvandid võivad olenevalt edastussignaalist erineda.

- **Vali kõik**

Valib kõik ekraanil **Kanali muutmine** kuvatavad kanalid.

- **Sortimine**

(ainult digitaalkanalite puhul)

Saate järjestada kanaliloendi suvandi **Nimi** või **Number** alusel.

- **Antenn**

Valige **Antenn**, **Kaabel** või **Satelliit**.

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

- **Kategooria**

Kui valite ühe suvandi **Kategooria** üksustest, kuvatakse selles olevad kanalid telekanalite loendis.

- **Muuda lemmikuid**

Korraldage lemmikute loendeid, et hõlpsamini lemmikkanaleid leida ja kanaleid vahetada.

- **Kanali ümbernimetam.**

Analoogkanalite ümbernimetamine. Uus nimi võib olla kuni 5 tähemärki pikk.

- **Kanali info**

Kuvab kanali teabe.

- **Teave**

Saate vaadata üksikasjalikku teavet eetris oleva saate kohta.

Kanalite paroolikaitse lubamine/keelamine

Edastamine > Kanali muutmine

Saate lukustada kanalid, mis ei sobi lastele vaatamiseks.


 Paroolikaitse lubamiseks valige suvandi **Kanalilukk** seadeks **Sees** (Sees). Esmalt liikuge jaotisse **Edastamine > Kanalilukk** ja valige selle seadeks **Sees** (Sees). [Proovige](#)

Kanalite lukustamine/avamine

Valige ekraanil **Kanali muutmine** kanalid ja seejärel valige ekraani alaservast suvand **Lukusta** või **Ava**. Parooli sisestamise akna kuvamisel sisestage parool. Valitud kanalid lukustatakse või avatakse.

Isiklik Lemmikute loend

[Edastamine](#) > [Muuda lemmikuid](#) Proovige

Saate määrata sageli vaadatavad kanalid lemmikuteks. Lemmikkanalid on tähistatud ekraanil [Kanali muutmine](#) ja [Kanaliloend](#) sümboliga . Saate luua kuni viis lemmikkanalite loendit.

Kanali lisamine loendisse Lemmik

[Edastamine](#) > [Muuda lemmikuid](#)


Vaadatava kanali lisamine loendisse Lemmik

Saate lisada vaadatava kanali lemmikute loendisse.

1. Suvandite loendi kuvamiseks vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **TOOLS**. Valige loendist suvand **Muuda lemmikuid**.
2. Valige hüpikaknast kõik lemmikute loendid, millesse soovite vaadatava kanali lisada, ja seejärel valige **OK**.
3. Vaadatav kanal lisatakse valitud lemmikute loendi(te)sse. Valige **OK**.

Mitme kanali lisamine loendisse Lemmik


Mitu kanalit saab korraga lemmikuna registreerida.

1. Valige [Edastamine](#) > [Muuda lemmikuid](#).
2. Valige ekraani alaservast suvand **Kategooria**, et lülituda sellele kanaliloendile, mis sisaldab neid kanaleid, mille soovite lisada.
 Kategooriad **Hiljuti vaadatud** ja **Enim vaadatud** on saadaval ainult siis, kui neis on kanaleid.
3. Valige ekraani keskel olevast loendist kanalid.
4. Valige suvand **Lemmik.muut.** ja seejärel muutke vastavat loendit **Lemmikud 1** kuni **Lemmikud 5**, mida soovite kasutada.
5. Valige **Lisamine**.

Ainult üksusesse Lemmikute loend lisatud kanalite vaatamine

Lemmikute loendi kanaleid saab sirvida, kasutades ainult kanali vahetamise nuppe.

 Lemmikute loendi saab valida ainult siis, kui selles on vähemalt üks lemmikkanal.

1. Avage **Kanaliloend**. (**Edastamine** > **Kanaliloend**).
2. Vajutage nuppu , et valida **Lemmikud 1** kuni **Lemmikud 5**.
3. Valige valitud lemmikute loendist kanal. See vahetab kanalit ja suvandilt **Kanaliloend** (Kanaliloend) lülitutakse valitud lemmikkanalile.

Üksuse Lemmikute loend muutmine

Edastamine > **Muuda lemmikuid**

Lemmikute loendeid saate ümber nimetada ja muuta.

Muuda lemmikuid – funktsioonid

Valige ekraani **Muuda lemmikuid** alaservast suvand **Valikud**, et pääseda juurde järgmistele suvanditele.

- **Lemmikutesse kopeer.**

Saate kopeerida kanaleid ühest lemmikkanalite loendist teise.

 Seda saab kasutada ainult siis, kui fookuses on lemmikute loendisse registreeritud kanal.

- **Lemmikute ümbernim.**

Saate olemasoleva lemmikkanalite loendi ümber nimetada.

 Seda saab kasutada ainult siis, kui fookuses on lemmikute loendisse registreeritud kanal.

- **Sortimine**

Saate järjestada kanaliloendi suvandi **Nimi** või **Number** alusel. See funktsioon pole analoogkanalite puhul saadaval.

- **Antenn**

Valige **Antenn**, **Kaabel** või **Satelliit**.

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

- **Kanali muutmine**

Saate hallata telerisse salvestatud kanaleid.

- **Teave**

Saate vaadata üksikasjalikku teavet eetris oleva saate kohta.

Üksusesse Lemmikute loend lisatud kanalite eemaldamine

Saate kanaleid lemmikkanalite loendist eemaldada.

1. Valige ekraani alaservast suvand **Lemmik.muut.** ja seejärel valige soovitud lemmikute loend.
2. Valige kanalid, mille soovite valitud lemmikute loendist eemaldada.
3. Valige **Kustuta.**

Üksuse Lemmikute loend ümberjärjestamine

Saate kanalite järjestust lemmikkanalite loendis muuta.

1. Valige ekraani alaservast suvand **Lemmik.muut.** ja seejärel valige soovitud lemmikute loend.
2. Valige valitud lemmikute loendist kanalid, mille soovite ümber järjestada.
3. Valige ekraani alaservast suvand **Järjesta ümber** ja seejärel järjestage valitud kanalid ümber. Lõpetamiseks vajutage sisestusnuppu.

Üksuse Lemmikute loend ümbernimetamine

Saate olemasoleva lemmikkanalite loendi ümber nimetada.

1. Valige ekraani alaservast suvand **Lemmik.muut.** ja seejärel valige soovitud lemmikute loend.
2. Valige valitud lemmikute loendist kanalid, mille soovite ümber nimetada.
3. Valige **Valikud**. Kuvatakse loend.
4. Valige loendist suvand **Lemmikute ümbernim.** (Muuda lemmikuid). Avaneb hüpinkaken, kus saate loendi ümber nimetada. Uus nimi võib olla kuni 20 tähemärki pikk.

Üksuse Lemmikute loend kopeerimine teise üksusesse Lemmikute loend

Saate kopeerida kanaleid ühest lemmikkanalite loendist teise.

1. Valige suvand **Lemmik.muut.** ja seejärel valige ekraani servas oleva lemmikute loendi asemel soovitud lemmikute loend.
2. Valige ekraani servas kuvatavast lemmikute loendist kõik kopeeritavad kanalid.
3. Valige **Valikud**. Kuvatakse loend.
4. Valige loendist suvand **Lemmikutesse kopeer.** (Muuda lemmikuid). Kuvatakse hüpinkaken.
5. Valige hüpinkaknast lemmikute loend, millesse soovite valitud kanalid kopeerida. Valitud kanalid kopeeritakse valitud lemmikute loendisse.



Suvand **Lemmikutesse kopeer.** on saadaval ainult siis, kui lemmikute loendis on kanaleid.

Spordiedastuste elutruumateks muutmine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Süsteem > Jalgpallirežiim **Proovige**

Jalgpallirežiim pakub spordisündmuste jaoks parimaid pildi- ja heliseadeid, võimaldades edastusel välja näha ja kõlada, nagu oleksite ise kohal. Lisaks on spordisündmuse vaatamisel võimalik kasutada samaaegselt videosalvestuse ja ajanihke funktsiooni ning vaadata käsitsi või automaatselt tähistatud esiletõstetud stseene, kui teleri vaatamise ajal suvandi **Jalgpallirežiim** kasutamisel on ühendatud salvestusseade.

 Saate salvestamise ja salvestusseadme kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist „Saadete salvestamine”.

 Ajanihke funktsiooni kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist „Kasutamine – Timeshift”.

Suvandi Jalgpallirežiim aktiveerimine

Süsteem > Jalgpallirežiim > Jalgpallirežiim

Valige **Süsteem > Jalgpallirežiim** ja seejärel valige suvandi **Jalgpallirežiim** seadeks **Sees**. Teleri pildi- ja heliseaded optimeeritakse automaatselt spordisündmuste jaoks.

 Suvandi **Jalgpallirežiim** lubamisel muudetakse suvandi **Pildirežiim** seadeks **Staadion** ja suvandi **Helirežiim** seadeks **Staadion** ning keelatakse mõned suvanditega **Pilt** ja **Heli** seotud menüüd.

 Funktsiooni  aktiveerimiseks/inaktiveerimiseks vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **Jalgpallirežiim**.  Kui ei ole saadaval, kasutage funktsiooni **TOOLS** aktiveerimiseks/inaktiveerimiseks suvandit **Jalgpallirežiim**.

Esiletõstude automaatne ekstraktimine


Süsteem > Jalgpallirežiim > Automaatsed esiletõstud (sees/väljas)

Avage **Süsteem > Jalgpallirežiim** ja valige suvandi **Automaatsed esiletõstud (sees/väljas)** seadeks **Sees**. Saate seadistada teleri automaatselt kasutaja sekkumiseta esiletõstusid salvestama.

Automaatsed esiletõstud (sees/väljas) ei ole saadaval järgmiste toimingute puhul:

- Kahden kanavan samanaikainen tallennus
- aktiveeritud on funktsioon Auto Description (Automaatne kirjeldus);
- sisendsignaali vahetatakse nupu **SOURCE** abil.

 Funktsiooni **Automaatsed esiletõstud (sees/väljas)** toimivus oleneb signaali omadustest.

 Funktsiooni **Automaatsed esiletõstud (sees/väljas)** on soovitatav kasutada ainult jalgpallimängu vaatamise ajal. Kui kasutate seda teiste spordisündmuste puhul, võidakse kuvada kõrvalisi pildiraame.

Suvandi Jalgpallirežiim puhul saadaolevad funktsioonid

Vajutage sisestusnuppu. Kuvatakse järgmised nupud.

- **Suum**

Saate esitatava video peatada ja ühte ekraani üheksast jaotisest sisse suumida. Sissesuunitud pildi panoraamimiseks kasutage nuppe , , , .


 Seda funktsiooni ei saa kasutada 3D-kanali vaatamisel või kui suvand **PIP** või **MULTIMEEDIA** on aktiivne.


 Kui funktsioon **Andmeteenus** töötab, siis pole **Suum** saadaval.

- **Käsitsi esiletõstmine**

Selle nupu vajutamisel salvestatakse esiletõstuna 10 sellele punktile eelnevat ja 10 järgnevat sekundit.


 Sellele funktsioonile pääseb juurde ka nuppu **B** vajutades.

 See on saadaval ainult salvestamise ajal.

 Ühtlasi saate konfigurida teleri automaatselt kasutaja sekkumiseta esiletõstusid salvestama. Valige **Süsteem** > **Jalgpallirežiim** ja seejärel valige suvandi **Automaatsed esiletõstud (sees/väljas)** seadeks **Sees**.

- **Peata salvestus / Mine otsesaatele**

Otsesaate vaatamisel saate seda nuppu vajutades salvestamise peatada. Salvestatud saate vaatamisel saate seda nuppu vajutades otsesaadet vaadata.

 See on saadaval ainult salvestamise ajal.


- **Salvesta**

Saate alustada vaadatava spordisündmuse salvestamist.

 See on saadaval ainult siis, kui salvestusfunktsiooni toetatakse.

- **Keri tagasi**

Saate esitatavat videot tagasi kerida. Vajutage nuppu korduvalt, et suurendada tagasikerimise kiirust kuni viis korda.

 See on saadaval ainult salvestamise ajal.

- **Peata / Esita**

Saate video esitamise peatada või seda jätkata.

 See on saadaval ainult salvestamise ajal.

- **Keri edasi**

Saate esitatavat videot edasi kerida. Vajutage nuppu korduvalt, et suurendada edasikerimise kiirust kuni viis korda.

 See on saadaval ainult salvestamise ajal.


- **Mängija esiletõstmine**

Saate kasutada funktsiooni **Mängija esiletõstmine**, et vaadata salvestise käsitsi või automaatselt salvestatud esiletõstetud segmente.

 See on saadaval ainult salvestamise ajal.

- **Vaadake samaaegselt otsesaadet**

Salvestatud saate vaatamisel saate vaadata otsesaadet seda nuppu vajutades PIP-aknas. PIP-režiimist väljumiseks vajutage veel üks kord.

 See on saadaval ainult salvestamise ajal.

 See on saadaval ainult salvestatud saate vaatamise ajal.

- **Teave**

Saate vaadata üksikasjalikku teavet eetris oleva saate kohta.

 See on saadaval ainult salvestamise ajal.

- **Mine suhtlus-TV-sse / SUHTLUS-TV**

Saate käivitada suhtlusvõrgurakenduse.

Suvandit Jalgpallirežiim kasutades salvestatud spordisündmuse vaatamine

Saate vaadata salvestatud spordisündmuse ekraani **Salvestatud saade** suvandi **TV** või ekraani **USB-seade** suvandi **MULTIMEEDIA** kaudu.

Telerivaatamist toetavad funktsioonid

Subtiitrite kuvamine

Süsteem > Juurdepääsetavus > Subtiitrid **Proovige**

Saate kuvada subtiitrid. Subtiitrid kuvatakse, kui vaatate subtiitreid toetavat edastust. Valib subtiitrite seadeks **Sees** või **Väljas**.

 Suvandi sisse- või väljalülitamiseks vajutage il nuppu Samsung Smart Control  **Subtiitrid** ja hoidke seda all.


 DVD subtiitrid on saadaval ainult siis, kui DVD-mängija on ühendatud välise sisendpesa kaudu.

- **Subtiitrite režiim**

Saate määrata subtiitrite režiimi.

- **Subtiitrikeeel**

Saate määrata subtiitrite keele.

 Teleriga ei saa juhtida ega muuta DVD või Blu-ray subtiitreid. DVD või Blu-ray subtiitrite juhtimiseks kasutage DVD- või Blu-ray-mängija subtiitrite funktsiooni ning mängija kaugjuhtimispuhtri.

Subtiitrite suvandid

Süsteem > Juurdepääsetavus > Subtiitrid

Saate valida subtiitrite režiimi. Režiimide loend võib olenevalt edastusest erineda.

- **Peamised subtiitrid**

Saate valida esmase subtiitrikeele.

- **Teised subtiitrid**

Saate valida teise subtiitrikeele.

Suvandi Teleteksti keel muutmine

Edastamine > Kanali sätted > Teleteksti keel

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Kasutage seda suvandit teleteksti keele määramiseks.

- **Peamine teletekst**

Saate valida esmase teletekstikeele.

- **Teine teletekst**

Saate valida teise teletekstikeele.

Edastuste vaatamine pilt pildis (PIP) režiimis

Pilt > PIP **Proovige**

Kasutage funktsiooni **PIP**, et vaadata telerit väikses aknas, vaadates samal ajal taustal sisu välisest allikast, nagu DVD-mängija, Blu-ray-mängija või arvuti.

PIP-režiimi seadete akna avamiseks valige suvand **Pilt > PIP**. See aken sisaldab järgmisi suvandeid.

- **PIP**

Aktiveerib/inaktiveerib **PIP**-režiimi.

- **Antenn**

Saate valida **PIP**-režiimi alampildi edastussignaali.

- **Kanal**

Saate valida **PIP**-režiimi alampildi kanali.

- **Suurus**

Saate valida **PIP**-režiimi alampildi suuruse.

- **Asend**

Saate valida **PIP**-režiimi alampildi asukoha.

- **Heli valik**

Saate valida heliallika.

PIP-režiimiga on seotud järgmised piirangud.

- PIP-režiimi ei saa kasutada, kui suvand **Smart Hub** või **3D** on aktiveeritud.
- Teleri väljalülitamine keelab automaatselt PIP-režiimi.
- Mängu mängimine või karaokefunktsiooni kasutamine põhiekraanil võib halvendada PIP-režiimi pildikvaliteeti.

Saadavalevate kanalite otsimine

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Edastamine > Automaathäälestus **Proovige**

Otsib automaatselt kõiki teleri antenni sisendpesa kaudu vastu võetud kanaleid ja kannab need registrisse.

 Salvestatud kanalite olemasolul kustutab see funktsioon olemasoleva loendi ja salvestab seejärel leitud kanalid.

See ei ole vajalik, kui teler on ühendatud kaabel- või satelliitvastuvõtjaga.

1. Valige **Edastamine > Automaathäälestus**.
2. Kui kuvatakse vastav viip, valige suvand **Käivita**. See käivitab funktsiooni Auto Programme (Automaatsalvestus). Toimingu lõpetamiseks võib kuluda kuni 30 minutit.

- **Automaathäälestus**

Otsib automaatselt kanaleid ja salvestab need teleri mällu.

- **Kaablivõrgu otsingusuvand** (kui antenni seadeks on valitud **Kaabel**)

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Võimaldab määrata kaablivõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus.

Edastuse helisuvandite valimine

Edastamine > Helivalikud **Proovige**

- **Heli keel**

(ainult digitaalkanalite puhul)

Saate muuta heli keele vaikeväärtust.

Peamine heli: saate valida esmase helikeele.

Teine heli: saate valida teisese helikeele.

 Saadaolevad keeled võivad olenevalt edastusest erineda.

- **Heli vorming**

(ainult digitaalkanalite puhul)

Saate muuta soovitud helivormingut. Toetatud helivorming võib olenevalt edastatavast saatest erineda.

Heli kirjeldus

Süsteem > Juurdepääsetavus > **Heli kirjeldus**

(pole kõigis asukohtades saadaval, ainult digitaalkanalid)

Selle funktsiooniga hallatakse helikirjeldusfunktsiooni helivoogu, mida edastatakse koos põhiheli.

 **Heli kirjeldus:** lülitab helikirjeldusfunktsiooni sisse/välja.

 **Helitugevus:** võimaldab reguleerida helikirjeldusfunktsiooni helitugevust.

Suvandi Kanali sätted kasutamine

[Edastamine](#) > [Kanali sätted](#)

Riik (piirkond)

[Edastamine](#) > [Kanali sätted](#) > [Riik \(piirkond\)](#) **Proovige**

Valige oma riik, et teler saaks edastatavad kanalid automaatselt õigesti häälestada. See oleneb riigist või piirkonnast.

Kui kuvatakse PIN-koodi sisestamise ekraan, sisestage oma neljakohaline PIN-kood.

- **Digitaalkanal**

Saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.

- **Analoogkanal**

Saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

Käsitsi häälestamine

[Edastamine](#) > [Kanali sätted](#) > [Käsitsi häälestamine](#) **Proovige**

Võimaldab käsitsi kanalit otsida ja selle telerisse salvestada.

Kui kanal on funktsiooni Kanalilukk abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

See funktsioon oleneb riigist ja piirkonnast.

Kui antenniallika seadeks on valitud Antenn või Kaabel

- **Digitaalkanali häälestamine**

Otsib digitaalkanaleid.

1. Valige **Uus**.

 Kui valite **Antenn** → **Antenn: Kanal, Sagedus, Ribalaius**

 Kui valite **Antenn** → **Kaabel: Sagedus, Modulatsioon, Sümboli määr**

2. Valige **Otsi**. Kui otsimine on lõppenud, värskendatakse kanaliloendis olevat kanalit.

- **Analoogkanali häälestamine**

Otsib analoogkanaleid.

1. Valige **Uus**.

2. Seadistage suvandid **Saade, Värvisüsteem, Helisüsteem, Kanal** ja **Otsi**.

3. Valige **Salvesta**. Kui otsimine on lõppenud, värskendatakse kanaliloendis olevat kanalit.

Kanalirežiim

- **P** (programmirežiim)

Kui olete kanalite häälestamise lõpetanud, on teie piirkonnas edastatavatel kanalitel järjekorranumbrid P0 kuni P99. Selles režiimis saate valida kanali järjekorranumbri sisestamisega.

- **C** (antennikanali režiim) / **S** (kaablikanali režiim)

Need kaks režiimi võimaldavad teil valida kanali, sisestades vastavale antenni- või kaablikanalile määratud numbri.

Ekraani peenhäälestamine

Edastamine > Kanali sätted > Peenhäälestus **Proovige**

 Saadaval ainult analoogedastuse puhul.

Analoogpildid võivad olla võbelevad ja mürarohked. Sellisel juhul saate pildi puhastamiseks signaali peenhäälestada ja/või müra vähendada.

1. Valige **Kanali sätted > Peenhäälestus**. Ekraanile ilmub reguleerimisriba.

2. Reguleerige Samsung Smart Controli abil, kuni pilt muutub selgeks, seejärel valige suvand **Salvesta** või **Sulge**. Peenhäälestustoimingu lähtestamiseks valige suvand **Lähtestamine**.

Kanaliloendi edastus

[Edastamine](#) > [Kanali sätted](#) > [Kanaliloendi edastus](#) **Proovige**

Impordib või ekspordib kanalikaardi. Kui kuvatakse PIN-koodi sisestamise ekraan, sisestage PIN-kood.

Selle funktsiooni kasutamiseks peate ühendama USB-mäluseadme.

- **Importimine USB-lt.** (Importimine USB-lt): impordib kanaliloendi USB-lt.
- **Ekspordi USB-le** (Ekspordi USB-le): ekspordib kanaliloendi USB-le. Funktsioon on saadaval, kui USB on ühendatud.

Kustuta CAM-kasutaja profiil

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

[Edastamine](#) > [Kanali sätted](#) > [Kustuta CAM-kasutaja profiil](#)

Valige kustutatav CAM-i operaator.

Satelliitsüsteem

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

[Edastamine](#) > [Kanali sätted](#) > [Satelliitsüsteem](#)

Enne kanaliotsingu teostamist tuleb konfigureerida iga soovitud satelliidi puhul satelliittaldriku seaded.

Satelliitsüsteem on saadaval, kui suvandi **Antenn** seadeks on valitud **Satelliit**. Kui kuvatakse PIN-koodi sisestamise ekraan, sisestage PIN-kood.

- **Satelliidi valimine:** saate valida selle teleri jaoks satelliidid.
- **LNB toide:** lubab või keelab LNB toite.
- **LNB-seaded:** konfigureerib õueseadmed.

Satelliit: valib digitaaledastuste vastuvõtmiseks satelliidi.

Transponder: valib loendist transponderi või lisab uue.

DiSEqC-režiim: valib valitud LNB jaoks DiSEqC-režiimi.

LNB osts. madalamale: seadistab LNB ostsillaatorid madalamale sagedusele.

LNB osts. kõrgemale: seadistab LNB ostsillaatorid kõrgemale sagedusele.

Toon 22 kHz: valib sõltuvalt LNB tüübist suvandi Toon 22 kHz. Universaalse LNB puhul valige **Automaatne**.

- **Positsioneer seaded:** konfigureerib antenni positsioneer.

Positsioneer: lubab või keelab määratud asendiga juhtimise.

Positsioneer tüüp: seadistab määratud asendiga tüübi väärtusele DiSEqC 1.2 või USALS (universaalne satelliidi automaatse asukoha süsteem).

- **Pikkuskraad:** seadistab minu asukoha pikkuskraadi.
- **Pikkuskraad:** seadistab minu asukoha laiuskraadi.
- **Satelliidi pikkuse seaded:** seadistab kasutaja määratud satelliitide pikkuskraadid.

Kasutaja režiim: seadistab satelliitantenni asendi vastavalt igale satelliidile.

Kui salvestate satelliitantenni praeguse asendi vastavalt kindlale satelliidile, on võimalik liigutada satelliitantenn eelmääratud asendisse, kui vaja on selle satelliidi signaali.

- **Satelliit:** valib satelliidi, mille asendit määrata.
- **Transponder:** valib signaali vastuvõtmiseks loendist transponderi.
- **Liikumisrežiim:** valib liikumisrežiimiks diskreet- või pidevrežiimi.
- **Sammu suurus:** reguleerib antenni pöörlemisammu suurust kraadides. Suvand Step Size (Sammu suurus) on saadaval, kui suvandi Moving Mode (Liikumisrežiim) seadeks on valitud Step (Samm).
- **Valige salvestatud paigutus:** pöörab antenni satelliidi salvestatud asendisse.
- **Antenni asend:** reguleerib antenni asendit valitud satelliidi jaoks ja salvestab selle.
- **Salvesta praegune positsioon:** salvestab antud paigutuse valitud positsioneer piiranguna.

Installija režiim: seadistab satelliitantenni liikumise piirangud või lähtestab asendi. Harilikult kasutab installijuhend seda funktsiooni.

- **Asendipiirang:** valib positsioneer piirangu suuna.
- **Antenni asend:** reguleerib antenni asendit valitud satelliidi jaoks ja salvestab selle.
- **Salvesta praegune positsioon:** antud asend salvestatakse positsioneer piiranguna.
- **Lähtestage asend:** liigutab antenni viiteasendisse.
- **Lähtesta positsion. piirang:** lubab antennil terves ulatuses pöörelda.

- **Lähtesta kõik seaded:** lähtestab kõik satelliidiseaded esialgsetele väärtustele.

Ühisliides

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Edastamine > Ühisliides

- **CI-menüü**

Võimaldab kasutajal CAM-i menüüst üksusi valida. Valige menüül PC Card (Arvutikaart) põhinev CI menüü.

- **CAM-video teisendkodeerimine**

Saate konfigurēerida seade, mille järgi kodeeritakse CAM-i videokodek automaatselt ümber. Kui te ei soovi seda kasutada, siis lülitage see olekusse **Väljas**.

 Peate kasutama CAM-i, mis toetab videokodeki ümberkodeerimist.

- **Rakenduse info**

Kuvab teabe CI-pessa sisestatud CAM-i kohta ja CAM-i sisestatud CI või CI+ CARD-i kohta. Saate paigaldada CAM-i nii sisse kui ka välja lülitatud teleri korral.

1. CI CAM-i mooduli saate osta lähima edasimüüja käest või telefoni teel.
2. Sisestage CI või CI+ CARD vastavalt noole suunale kindlalt CAM-i.
3. Sisestage CI või CI+ CARD-iga CAM noolega näidatud suunas ühisliidese pessa, nii et see joondub pesaga paralleelselt.
4. Kontrollige, kas näete kodeeritud signaaliga kanalil pilti.

- **CICAM-i PIN-i haldur**

Saate hallata CI CAM-i (ühisliidese ühine juurdepääsumoodul) PIN-koodi. Salvestage PIN-kood või muutke salvestatud PIN-koodi ja seejärel seadistage PIN-koodi muid suvandeid.

Pildirežiimi vahetamine ja pildikvaliteedi reguleerimine

Vaatamiskeskonna jaoks õige pildirežiimi valimine

Pilt > Pildirežiim **Proovige**

Järgmised pildirežiimid kasutavad erinevaid kontrastsus- ja heledusseadeid, et pakkuda keskkonna jaoks sobivaimat vaatamiselamust.

 Arvutiga ühendamisel HDMI-DVI-kaabli kaudu saab valida ainult režiimi **Standardne** või **Meelelahutus** (Meelelahutus).

- **Dünaamiline**

Kui ümbritsev valgus on liiga ere ja muudab ekraani häguseks, saate selle režiimi abil pildi selgemaks muuta.

- **Standardne**

See on vaikerežiim, mis sobib enamikule keskkondadele.

- **Loomulik**

See režiim sobib silmade koormuse vähendamiseks.

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

- **Film**

Sobilik pimedates ruumides, filmide vaatamiseks ja silmade väsimuse puhul. Muudab ekraani tumedamaks ja vähendab helki.

- **Meelelahutus**

Teravdab pilte dünaamilisemaks vaatamiskogemuseks.

 Režiim on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud arvutiga HDMI-DVI-kaabli kaudu.

Pildirežiimide pildikvaliteedi reguleerimine

Pilt > Taustavalgus, Kontrastsus, Heledus, Teravus, Värv või Toon (R/P)

Valige üks seadetest, et kuvada selle liugur. Väärtuse reguleerimiseks kasutage nuppe < ja >. Üksuse muutmiseks kasutage nuppe ^ ja v. Reguleeritud väärtusi rakendatakse praegusele allikale ja pildirežiimile.

 Seadeid **Värv** ja **Toon (R/P)** ei saa reguleerida, kui teler on ühendatud arvutiga HDMI-DVI-kaabli kaudu.

Valige **Pildirežiim** ja seejärel reguleerige seadeid.

- **Taustavalgus** **Proovige**

Saate reguleerida üksikute pikslite heledust. Heleduse vähendamine vähendab energiatarvet.

- **Kontrastsus** **Proovige**

Reguleerib ekraani kontrastsust.

- **Heledus** **Proovige**

Reguleerib üldist heledust.

- **Teravus** **Proovige**


Teravdab või ähmastab objektide servi.

- **Värv** **Proovige**

Reguleerib üldist värviküllastust.

- **Toon (R/P)** **Proovige**

Reguleerib roheline ja punase suhet. Rohelise väärtuse suurendamine küllastab rohelisi toone ja punase väärtuse suurendamine punaseid toone.

 Teler salvestab reguleeritud väärtused praeguse allika ja pildirežiimi jaoks ning neid rakendatakse alati vastava allika ja pildirežiimi valimisel. Seega võivad teleril olla erinevad pildiseaded iga välisallika jaoks.

Konfigureeritud pildiseadete rakendamine teistele sisendallikatele

Pilt > Pildirežiimi rakendamine **Proovige**

Saate rakendada teleri jaoks konfigureeritud pildikvaliteedi seade kõigile teleriga ühendatud välisseadmetele või ainult praegusele allikale.

Seade rakendamiseks kõigile teleriga ühendatud välisseadmetele valige suvand **Kõik allikad**. Seade rakendamiseks ainult praegusele sisendile valige suvand **Praeg. allikas**.

Pildirežiimide peenhäälestamine

Pilt > Täpsemad seaded [Proovige](#)

Valige suvandid **Pilt > Täpsemad seaded**, et peenhäälestada teleri ekraanil piltide kuvamist suvandi **Pildirežiim** mis tahes seade puhul.

 **Täpsemad seaded** on saadaval ainult siis, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Standardne** või **Film**.

 Teleri ühendamisel arvutiga HDMI-DVI-kaabli abil saab muuta ainult suvandeid **Valge tasakaal** ja **Gamma**.

Valige **Pildirežiim** ja seejärel reguleerige seadeid.

- **Dünaam. kontr.** [Proovige](#)

Reguleerib automaatselt ekraani kontrastsust. Kasutage seda suvandit optimaalse kontrastsuse saavutamiseks.

- **Must tonaalsus** [Proovige](#)

Reguleerib musta värvi sügavust.

- **Nahatoon** [Proovige](#)

Muudab nahatooni tumedamaks või heledamaks.

- **Ainult RGB-režiim** [Proovige](#)

Reguleerib eraldi rohelse, punase ja sinise tooni tasemeid.

- **Värvikooslus** [Proovige](#)

Reguleerib ekraanil kuvatavat värvigammat. **Automaatne** reguleerib värviruumi automaatselt olenevalt sisendsignaalist. **Loomulik** rakendab ulatuse, mis on laiem kui sisendsignaali. **Kohandatud** võimaldab värviruumi käsitsi reguleerida.

 Suvandi **Kohandatud** saadavus oleneb mudelist ja piirkonnast.


- **Valge tasakaal** **Proovige**

Reguleerib pildi värvitemperatuuri, et teha valged objektid valgemaks ja üldise pildi loomulikumaks.

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

2-punktiline: saate reguleerida kõigi kolme värvi kirkust kõrvalekaldemenüü ja heledust võimendusmenüü abil. Vaikeväärtuste taastamiseks valige suvand **Lähtestamine**.

10-punktiline: saate reguleerida valge tasakaalu, muutes sisendsignaali punase, rohelise ja sinise värvi heledust kõigi 10 jaotise puhul. Soovitud jaotise saate valida väljal **Tase**.

 Saate kasutada funktsiooni **10-punktiline** ainult juhul, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Film**. Mõned välisseadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.

Reguleerib kõigi värvide kirkust kõrvalekaldemenüü abil ja heledust võimendusmenüü abil. Vaikeväärtuste taastamiseks valige suvand **Lähtestamine**.

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

R-Offset/G-Offset/B-Offset: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.

R-Gain/G-Gain/B-Gain: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.

- **Gamma** **Proovige**

Reguleerib põhivärvide intensiivsust.

- **Liikumisvalgustus** **Proovige**

Reguleerib energiatarbe vähendamiseks heledust vastavalt ekraanil toimuvale liikumisele.

 See funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Standardne**. See pole saadaval 3D-režiimis.

 Suvandite **Kontrastsus**, **Heledus** ja muude pildikvaliteedi seadete reguleerimine inaktiveerib funktsiooni.

Pildi reguleerimine lihtsamaks vaatamiseks (Pildivalikud)

Pilt > Pildivalikud **Proovige**

Valige **Pilt > Pildivalikud**, et teha täiendavaid kohandusi lihtsamaks vaatamiseks.

 Teleri ühendamisel arvutiga HDMI-DVI-kaabli abil saab muuta ainult suvandit **Värvitoon**.

Valige **Pildirežiim** ja seejärel reguleerige seadeid.

- **Värvitoon** **Proovige**

Reguleerib värvitooni. Seadet rakendatakse suvandi **Pildirežiim** iga üksiku valiku põhjal. Suvandi **Pildirežiim** muutmisel rakendub vastav seade automaatselt.

 Kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Dünaamiline**, saate valida ainult seade **Jahe** või **Standardne**.

- **Digitaalne puhas vaade** **Proovige**

Vähendab nõrgast signaalist põhjustatud staatilisust ja varikujutisi. Suvand **Autovisualiseerimine** kuvab ekraani alaservas signaalitugevuse. Roheline näitab parimat võimalikku signaali.

 Saadaval ainult analoogkanalite puhul.

- **MPEG-i mürafilter** **Proovige**

Vähendab MPEG müra ja parandab videokvaliteeti.

- **HDMI musta tase** **Proovige**

Mõne välisseadme puhul, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli abil, võib esineda probleeme, nagu madal musta tase ja kontrastsus ning tuhmid värvid. Kompenseerimiseks kasutage suvandit HDMI musta tase, et reguleerida musta taset.

 See suvand on saadaval ainult siis, kui kasutate välisseadet, mis on ühendatud teleriga HDMI-pesa kaudu.

- **Filmirežiim** **Proovige**


Optimeerib filmide pildikvaliteeti. Valige see režiim filmide vaatamiseks.

 Funktsioon on saadaval ainult teleri vaatamisel või kui sisendsignaal on AV, komponent (480i, 1080i) või HDMI (1080i).

- **Motion Plus** **Proovige**

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Eemaldab kiire liikumisega stseenidelt hägususe ja värina. Kui valite suvandi **Kohandatud**, saate suvandeid Hägususe vähendus ja Värinavähendus käsitsi konfigurioneerida ning lülitada sisse suvandi **LED-ide selge liik.**, et tagada teravam LED-pilt.

 Teleri teabekuva näitab sissetuleva signaali (60 Hz) eraldusvõimet ja sagedust, kuid mitte sagedust, mille teler funktsiooni **Motion Plus** abil kuvatava pildi jaoks tekitab.


 Kui ekraanil esineb müra, määrake funktsiooni **Motion Plus** olekuks **Väljas**. Kui funktsiooni **Motion Plus** olekuks on **Kohandatud**, saate seadistada suvandid **Hägususe vähendus**, **Värinavähendus**, **LED-ide selge liik.** ja **Lähtestamine** käsitsi.

Hägususe vähendus: reguleerib hägususe vähendamise taset videoallikatest.

Värinavähendus: reguleerib värina vähendamise taset videoallikatest filmide esitamisel.

LED-ide selge liik.: kõrvaldab kiirete kaadrite puhul lohisemise efekti, tagades sel viisil selge pildi.

Lähtestamine: lähtestab kohandatud seaded tehase vaikeväärtustele.

 Kui olete suvandi Motion Plus sisse lülitanud ja avate seejärel ekraani TEAVE, kuvatakse ekraanil TEAVE sissetuleva videosignaali (60 Hz) eraldusvõime ja sagedus. See sagedus erineb teleri kuvatava pildi sagedusest, kui suvand Motion Plus on sisse lülitatud.

- **LED-ide selge liik.**

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.


Kõrvaldab kiirete kaadrite puhul lohisemise efekti, tagades sel viisil selge pildi.

Vaatamine 3D-s

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Pilt > 3D

Suvand 3D võimaldab teil vaadata 3D-meediumisisu ja -saateid. 3D-sisu esitamiseks peate kandma Samsungi 3D-aktiivprille. Samsungi infrapunatüüpi 3D-aktiivprille ja muude tootjate 3D-prille ei toetata.

 Enne 3D-sisu vaatamist lugege 3D-režiimis vaatamist puudutav tervise- ja ohutusala teave hoolikalt läbi. Lisateavet vaadake jaotisest „Hoiatused 3D kohta”.

 Selle, kas 3D-videot kuvatakse täiskõrglahutusega, määrab tavaliselt sisu kvaliteet.

3D-režiimi käivitamine

1. Esitage 3D-sisu või lülitage 3D-saadet edastavale kanalile.
2. Pange Samsungi 3D-prillid ette ja valige suvand **3D**. Lubatakse 3D-vaatamisrežiim.

Idealne vaatamiskaugus on ekraani kõrgusest vähemalt kolm korda kaugemal. 3D-pilti ei pruugi näha, kui te ei järgi soovitatud vaatamisnurka või -kaugust.

3D-funktsioon ei pruugi korralikult töötada, kui läheduses töötab mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teisi elektroonikaseadmeid 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.

Teleri sisselülitamisel võivad vasak- ja parempoolne 3D-pilt esialgu kattuda. Pildi optimeerimiseks kulub veidi aega, kuni ülekate kaob.

3D-teleri vaatamisel kehtivad teatud piirangud.

- Smart Hubi käivitamine keelab automaatselt 3D-režiimi.
- **PIP**-režiimi ei saa kasutada.
- Suvandi **Pilt** (Pilt) teatud seaded on keelatud.

Suvandi 3D-režiim muutmine

Pilt > 3D > 3D-režiim

1. Käivitage 3D ja seejärel valige jaotises **Pilt** (Pilt) > **3D** suvand **3D-režiim** (3D-režiim).
2. Valige ekraanilt soovitud 3D-režiim. Toetatud **3D-režiim** võib olenevalt 3D-sisust erineda.




3D-režiim on konfigureeritud automaatselt enamiku 3D-sisu jaoks.

Saadaval on järgmised suvandi **3D-režiim** valikud. Režiimide saadavus võib olenevalt 3D-sisu vormingust erineda.





Toetatud eraldusvõimed on iga režiimi puhul erinevad. Lisateavet vaadake jaotisest „3D-režiimide toetatud eraldusvõimed”.

-  (Väljas)
Inaktiveerib 3D.

-  (Tavaline)
Teisendab tavapildid 3D-piltideks.



Mõned vormingud ei toeta seda funktsiooni.

-  (V/P)
Jaotab ühe pildi vasakuks ja paremaks kattuvaks pildiks, et luua 3D-efekt.
-  (Ü/A)
Jaotab ühe pildi ülemiseks ja alumiseks kattuvaks pildiks, et luua 3D-efekt.

Suvandi 3D efekt reguleerimine

Pilt > 3D

Saate kohandada paremaks vaatamiselamuseks nii vaatenurka, sügavust kui ka muid 3D-režiimi seadeid.

- **3D perspektiivi reguleerimine**

Valige suvandid **Pilt > 3D > 3D-perspektiiv**. Kasutage perspektiivi reguleerimiseks ekraanil kuvatavat reguleerimisriba.

- **3D sügavuse reguleerimine**

Valige suvandid **Pilt > 3D > Sügavus**. Kasutage sügavuse reguleerimiseks ekraanil kuvatavat reguleerimisriba.

 Seda suvandit ei saa kasutada, kui 3D-režiimiks on valitud  (V/P) või  (Ü/A).

- **Vasaku/parema 3D-pildi vahetamine**

Valige suvandid **Pilt > 3D > V/P muutmine**. Seda suvandit kasutatakse vasaku ja parema pildi vahetamiseks.

- **3D-sisu kuvamine 2D-s**

Valige suvandid **Pilt > 3D > 3D → 2D**. Seda suvandit kasutatakse 3D-sisu 2D-vaatamise lubamiseks.

 See funktsioon pole saadaval, kui 3D-režiim on olekus  (Tavaline) või  (Väljas).

Pildi tugifunktsioonid

Edastuste vaatamine pilt pildis (PIP) režiimis

Pilt > PIP

Kasutage funktsiooni **PIP** (pilt pildis), et vaadata telerit väikses aknas, vaadates samal ajal taustal sisu DVD-mängija, Blu-ray-mängija, arvuti või mõne muu välisseadme vahendusel.

PIP-režiimi seadete akna avamiseks valige suvand **Pilt > PIP**. See aken sisaldab järgmisi suvandeid.

- **PIP**
Aktiveerib/inaktiveerib **PIP**-režiimi.
- **Antenn**
Saate valida **PIP**-režiimi alampildi edastussignaali.
- **Kanal**
Saate valida **PIP**-režiimi alampildi kanali.
- **Suurus**
Saate valida **PIP**-režiimi alampildi suuruse.
- **Asend**
Saate valida **PIP**-režiimi alampildi asukoha.
- **Heli valik**
Saate valida heliallika.

PIP-režiimiga on seotud järgmised piirangud.

- PIP-režiimi ei saa kasutada, kui suvand **Smart Hub** või **3D** on aktiveeritud.
- Teleri väljalülitamine keelab automaatselt PIP-režiimi.
- Mängu mängimine või karaokefunktsiooni kasutamine põhiekraanil võib halvendada PIP-režiimi pildikvaliteeti.

Suvandite Pildi suurus ja Asend muutmine

Õige ekraanisuuruse valimine

Pilt > Pildi suurus > Pildi suurus **Proovige**

Enamikku telesaateid ja videoid kuvatakse täisekraanil, kuid osasid saateid ja videoid kuvatakse suuremalt või väiksemalt. Selliste saadete ja videote puhul saate muuta ekraanisuurust nii, et pilt sobib paremini ekraanile.

 Toetatud ekraanisuurused erinevad olenevalt sisendsignaalist. Toetatud ekraanisuuruste kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist „Pildisuurused ja sisendsignaalid”.

- **Automaatlaiekraan**

Reguleerib pildi automaatselt kuvasuhtele 16:9.

- **16:9**

Seadistab pildi jaoks 16:9 laiekraanvormingu.

- **Lai suum**

Suurendab pilti rohkem kui 4:3. Suurendatud pilti saab üles ja alla liigutada.

- **Suum**

Suurendab 16:9 kuvasuhtega pildi vertikaalselt ekraanisuuruse jaoks sobivaks. Suurendatud pilti saab üles ja alla liigutada.

 **Suum** pole saadaval, kui suvandi **Pildi suurus** seadeks on valitud **Lai suum**.

- **4:3**

Seab pildi tavalisse 4:3 kuvasuhtega režiimi.

⚠ Ärge jätke telerit pikemaks ajaks 4:3 režiimi. Ekraani vasakus ja paremas või ülemises ja alumises servas kuvatavad mustad ribad võivad põhjustada järelkujutiste teket. Seda nähtust võib esineda LED- ja PDP-telerite puhul. (Ekraani sissepõlemine – seda nähtust võib esineda PDP-telerite puhul.) Garantii seda ei kata.

- **Mahuta ekraanile**

Kuvab täissuuruses pildi ilma servi lõikamata.

- **Smart-vaade 1**

Vähendab 16:9 pilti 50% võrra.

- **Smart-vaade 2**

Vähendab 16:9 pilti 25% võrra.

Ekraanipaigutuse reguleerimine

Pilt > Pildi suurus > Suumimine/paigutus või **Asend**

Reguleerib ekraanipaigutust.

See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Pildi suurus** seadeks on valitud **Lai suum**, **Suum** või **Mahuta ekraanile**. Kui teler on lülitatud digitaalkanalile, ei saa ekraanipaigutust reguleerida, kui suvandi **Pildi suurus** seadeks on valitud **Mahuta ekraanile**.

1. Ekraanipaigutuse reguleerimiseks valige **Pilt > Pildi suurus > Suumimine/paigutus** või **Asend**. Kuvatakse hüpikaken.
2. Valige hüpikaknas uuesti suvand **Suum** või **Asend** again from the pop-up window.
3. Reguleerige ekraani. Kui olete lõpetanud, valige suvand **Suum** või **Asend** ja seejärel suvand **Sulge**. Ekraani asukoha lähtestamiseks valige **Lähtestamine**.

Suvandi Kuva suurus 4:3 reguleerimine

Pilt > Pildi suurus > Kuva suurus 4:3 **Proovige**

Saadaval ainult siis, kui pildisuuruse seadeks on valitud Automaatlaiekraan. Saate määrata soovitud pildisuuruseks 4:3 WSS-i (Wide Screen Service) või originaalsuuruse. Iga Euroopa riigi puhul on vajalik erinev pildisuurus.

 Pole saadaval komponent- või HDMI-režiimis.

Ainult heli kuulamine väljalülitatud ekraaniga (Pilt välja)

Pilt > Pilt välja **Proovige**

Lülitab ekraani välja ja esitab kõlarite kaudu ainult heli. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage suvalist nuppu (v.a nupud **TV** ja **VOLUME**).

Suvandi Pildirežiim seadete lähtestamine

Pilt > Pildi lähtestamine **Proovige**

Kasutage seda suvandit suvandi **Pildirežiim** praeguste seadete vaikeseadete taastamiseks. See ei mõjuta teiste pildirežiimide seadeid.

Suvandi Helirežiim seadistuse muutmine ja heliefektide kasutamine

Keskkonna jaoks õige suvandi Helirežiim seadistuse valimine

Heli > Helirežiim **Proovige**

Helirežiimid rakendavad heliväljundile eelseadistatud kohandusi, mis on optimeeritud erinevate vaatamis- ja kuulamisolude jaoks.

 Helirežiime ei saa kasutada, kui kuulate heli väliste kõlarite kaudu.

- **Standardne**

See on tavaline helirežiim.

- **Muusika**

See režiim võimendab hääle asemel muusikat.

- **Film**

See režiim on seadistatud pakkuma filmide jaoks parimat heli.

- **Selge kõne**

See režiim rõhutab häält.

- **Võimendus**

See režiim suurendab kõrgsagedusel helide üldist intensiivsust, et tagada parem kuulamiskogemus. See on mõeldud vaegkuuljatele.

- **Staadion**

Valides suvandi **Jalgpallirežiim** (**Süsteem** > **Jalgpallirežiim**) seadeks **Sees**, konfigureeritakse suvandi **Helirežiim** seadeks automaatselt **Staadion**, et pakkuda elutruumat vaatamiselamust.

 Kasutaja ei saa suvandit **Staadion** valida.

Heliefektide kasutamine

[Heli](#) > [Heliefekt](#) [Proovige](#)

Kasutage heliefekte, et muuta teleri kõla.

Piirangud

- Heliefekte saab kasutada ainult siis, kui suvandi [Helirežiim](#) seadeks on valitud [Standardne](#).
- Heliefekte ei saa kasutada, kui kuulate heli väliste kõlarite kaudu.

Valige [Heliefekt](#) ja seejärel reguleerige seadeid.

- [DTS TruSurround HD](#) [Proovige](#)

Tekitab heli, mis paneb teid tundma, nagu istuksite kinos või kontserdisaalis.

- [DTS TruDialog](#) [Proovige](#)

Suurendab hääle intensiivsust, et muuta dialoogid selgemaks.

- [Ekvalaiser](#) [Proovige](#)


Võimaldab reguleerida kõlarite tasakaalu ja ribalaiust. Seadete lähtestamiseks valige [Lähtestamine](#).

Heli tugifunktsioonid

Kõlarite valimine

[Heli](#) > [Kõlari seaded](#) > [Teleri heliväljund](#) **Proovige**

Saate valida, milliseid kõlareid teler heliväljundina kasutab. Kui soovite kuulata heli vaid ühendatud vastuvõtja või kodukinosüsteemi kõlarite kaudu, valige suvand Vastuvõtja või Audio Out (Heliväljund). Kui soovite kuulata heli samaaegselt nii teleri kõlarite kui ka ühendatud AV-vastuvõtja või kodukinosüsteemi kõlarite kaudu, valige suvand **TV kõlar**. Kui see põhjustab kajaefekti, valige teleri kõlarite vaigistamiseks suvandi **TV kõlar** asemel mis tahes muu kõlarisuvand või lülitage vastuvõtja või kodukinosüsteem välja.

 Ainult väliste kõlarite kasutamine keelab helitugevuse nupu ja vaigistamisfunktsiooni. Lisaks on suvandi **Heli** teatud seaded keelatud.

Teleri paigalduse tüübi määramine

[Heli](#) > [Kõlari seaded](#) > [Teleri installimise tüüp](#)

Määrake teleri paigalduse tüüp. Valige teleriheli automaatseks optimeerimiseks kas **Seinakomplekt** (Seinakomplekt) või **Alus** (Alus).


Teleri heli kuulamine Samsungi Bluetooth-heli kaudu

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

[Heli](#) > [Kõlari seaded](#) > [SoundShare'i seaded](#)

Rikkalikuma ja selgema heli kuulamiseks ühendage teler Samsungi heliseadmega.

 See suvand on saadaval ainult SoundShare'i toetavate Samsungi heliseadmete puhul.

 Bluetooth-kõrvaklappide kasutamise korral pole saadaval suvand **SoundShare'i seaded** ([Heli](#) > [Kõlari seaded](#) > [SoundShare'i seaded](#)).

Siduge Samsungi heliseade teleri Bluetooth-funktsiooni abil. Sidumise kohta lisateabe saamiseks vaadake Samsungi heliseadme kasutusjuhendit.

- **Samsungi heliseadmete loend**

Kuvab seotud Samsungi heliseadmete loendi. Valige seade, et kuvada selle menüüsuvandid. Saate heliseadme aktiveerida/inaktiveerida või loendist eemaldada.

- **Uue seadme lisamine**

Lubab/keelab funktsiooni SoundShare. Uutest seadmetest tulevaid ühendussignaale eiratakse, kui suvandi **Uue seadme lisamine** seadeks on valitud **Väljas**.

 Heli kuulamisel Samsungi heliseadme kaudu võib teatud tüüpi sisu tekitada video ja heli sünkroonimises probleeme.

Heli lubamine (Lisasätted)

Heli > Lisasätted [Proovige](#)

Saate konfigurereida parima heliväljundi saavutamiseks täiendavaid seadeid.

- **DTV helitase** [Proovige](#)

(ainult digitaalkanalite puhul)

Teler ei saa AV-vastuvõtjasse saadetava digitaalheli tugevust vabalt juhtida. Kasutage seda digitaalheli tugevuse seadmiseks mugavale tasemele.



Vastavalt edastussignaali tüübile on võimalik reguleerida suvandit MPEG/HE-AAC vahemikus -10 kuni 0 dB.



Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja -10 vahel.

- **Heli vorming, Audio viivitus**

See Smart TV toetab SPDIF-i. Sony Philips Digital Interface (SPDIF) on digitaalne heliväljund kõlarite ja erinevate digitaalseadmete (nt AV-vastuvõtjate ja kodukinosüsteemide) jaoks.

Heli vorming [Proovige](#)

Valib digitaalse heliväljundi (SPDIF) vormingu. Olenevalt sisendallikast võib saadaolev digitaalne heliväljundi (SPDIF) vorming olla erinev.

Audio viivitus [Proovige](#)

See seade aitab parandada heli ja video ajastusnihkeid, kui vaatate telerit ja kuulate heli digitaalheliseadme kaudu. Funktsiooni lubamisel kuvatakse liugur, mille abil saate reguleerida viivitust kuni 250 ms võrra.

- **Dolby Digitali kmp** [Proovige](#)

Mõned digitaalsed telesaated pakuvad 5.1 kanaliga Dolby heli. See teler teisendab Dolby heli stereoheliks, nii et heli saab esitada teleri kõlarite kaudu. Valida saab kahe meetodi vahel. **RF** sobib paremini madalamate ning **Line** kõrgemate helitugevuste korral.

- **Autom. helitugevus** [Proovige](#)

Kui vahetate kanalit, videoallikat või sisu, reguleerib funktsioon Autom. helitugevus teleri helitugevuse taset nii, et see on kõigi allikate puhul ühtlane. Näiteks kui lülitate video voogesitusrakenduselt Blu-ray-mängijale või eelistatud telekanalile, võib funktsioon Auto Volume (Autom. helitugevus) muuta helitugevust heli ühtlustamiseks kuni 12 dB.

Funktsioonil Autom. helitugevus on kaks seadet: **Tavaline** ja **Öörežiim**. Seade **Tavaline** rakendab tavalist helitugevuse reguleerimise taset. Seade **Öörežiim** rakendab veidi madalamat helitugevuse taset ja sobib ideaalselt hilisõhtuseks telerivaatamiseks. Kui soovite kasutada heli juhtimiseks ühendatud lähteseadme helitugevuse juhtelementi, inaktiveerige funktsioon Autom. helitugevus. Kui kasutate funktsiooni Autom. helitugevus lähteseadmega, ei pruugi seadme helitugevuse juhtelement õigesti töötada.

3D-heli kuulamine 3D-režiim

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

[Heli](#) > [3D-heli](#) [Proovige](#)

3D-helitehnoloogia pakub sügavat heli vastavalt 3D-video efektidele, reguleerides helisügavust perspektiivis.

 Saadaval ainult 3D-režiimis.

Kõigi heliseadete lähtestamine

[Heli](#) > [Heli lähtest.](#) [Proovige](#)

Kasutage seda suvandit kõigi heliseadete lähtestamiseks tehase vaikeväärtustele.

Aja seadistamine ja taimeri kasutamine

Praeguse kellaaja seadistamine

Süsteem > Aeg > Kell **Proovige**

Kella saate seadistada automaatselt või käsitsi. Kui kell on seadistatud, saate vajutada kellaaja vaatamiseks nuppu **INFO**.

 Pärast iga toitekatkestust tuleb kell uuesti seadistada.

Kella seadistamine digitaalse edastusteabe abil

Süsteem > Aeg > Kell > Kellarežiim **Proovige**

Valige suvandi **Kellarežiim** seadeks **Automaatne**. Teler laadib õige kellaaja digitaalkanali vahendusel automaatselt alla. Selle suvandi lubamiseks peab teleri antennipesa olema ühendatud antenni või kaabelväljundiga ja võtma vastu digitaaledastusi. Vastuvõetava ajateabe täpsus võib olenevalt kanalist ja signalist erineda. Kui teie teler on ühendatud digiboksi või satelliitvastuvõtjaga HDMI- või komponentühenduse kaudu, peate kellaaja käsitsi seadistama.

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Kui kell on automaatrežiimis vale...

Süsteem > Aeg > Kell > Ajanihe **Proovige**

Kui automaatselt seadistatud aeg on vale, saate nihutada kellaiega ühetunniste sammudega kuni +/-12 tundi. Valige **Süsteem > Aeg > Kell > Ajanihe** ja nihutage kell õigele ajale.

 Funktsioon **Ajanihe** reguleerib kellaiega võrguühenduste kaudu ja on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne** ning teler on ühendatud Internetiga kohtvõrgu kaudu.

 Funktsioon **Ajanihe** reguleerib kellaiega, kui teleril ei õnnestu ajateavet tavaliste digitaalsete edastussignaalide abil vastu võtta.

Kella seadistamine käsitsi

Saate sisestada kellaaja käsitsi. Määrake suvandi **Kellarežiim** seadeks **Käsitsi** ja seejärel valige **Kella seadistus**, et sisestada praegune kellaeg ja kuupäev.

Kella seadistus: seadistage praegune **Kuupäev** ja **Aeg**.

Ajavöönd: valib teie ajavööndi.

 Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne**.

Suveajafun.: lülitab suveaja sisse või välja.

 Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne**.

GMT: valib teie ajavööndi.

 Seda funktsiooni saate kasutada siis, kui suvandi Riik seadeks on valitud Others (Muu).

Taimerite kasutamine

Funktsiooni Unetaimer kasutamine

Süsteem > Aeg > Unetaimer **Proovige**

See lülitab teleri pärast eelnevalt määratud ajavahemikku automaatselt välja. Valige suvandid **Süsteem > Aeg > Unetaimer**. Saate seadistada taimerit 30-minutiliste sammudega kuni 180 minutile.

Teleri sisselülitamine funktsiooni Sisselülitustaimer abil

Süsteem > Aeg > Sisselülitustaimer **Proovige**

Seadistage sisselülitustaimer nii, et teler lülitub valitud ajal automaatselt sisse. Valige suvandid **Süsteem > Aeg > Sisselülitustaimer**. Avaneb taimerit konfiguratsiooniaken. Konfigureerige järgmised seaded.

 **Sisselülitustaimer** on saadaval ainult siis, kui **Kell** (Kell) on seadistatud.

- **Seadistus**

Saate määrata kuupäevad ja kestuse. Valige suvand **Käsitsi** (Käsitsi), kui soovite määrata kindlad nädalapäevad.

- **Aeg**

Saate seadistada kellaaja, millal teler automaatselt sisse lülitub.

- **Helitugevus**

Saate määrata helitugevuse teleri sisselülitamisel.

- **Allikas**

Saate valida loendist signaallika. Saate määrata teleri sisselülitamisel kuvatava kanali või allika. USB-seadme määramiseks tuleb see esmalt teleriga ühendada. Meediumite esitamiseks HDMI- või komponentallikast, nt DVD- või Blu-ray-mängijast, peab seade olema juba sisse lülitatud ja teleri sisselülitamisel meediumi esitama.

- **Antenn**

Valige suvandi **Allikas** seadeks **TV**, et valida edastussignaal.

- **Kanal**

Valige suvandi **Allikas** seadeks **TV**, et valida kanal.

- **Muusika / Foto**

Valige suvandi **Allikas** seadeks **USB**, et valida USB-kaust, mis sisaldab muusika- või fotofaile. Kui valitud on nii muusika- kui ka pildifailid, esitatakse muusikafaile ja kuvatakse samal ajal pilte.

Piirangud

- See funktsioon ei tööta õigesti, kui valitud USB-seade ei sisalda meediumifaile või kui kaust pole määratud.
- Slaidiseanss ei käivitu, kui USB-seadmes on ainult üks pildifail.
- Pikkade nimedega kaustu ei saa valida.
- Kasutage mitme USB-seadme puhul alati erinevaid kaustanimesisid.
- Kasutage USB-mälupulka või mitmikkaardilugejat. Funktsioon **Sisselülitustaimer** ei pruugi teatud akutoitel USB-seadmete, MP3-mängijate või PMP-dega töötada, kuna teleril võib kuluda nende tuvastamiseks liiga palju aega.

Teleri väljalülitamine funktsiooni Väljalülitustaimer abil

Süsteem > Aeg > Väljalülitustaimer **Proovige**

Seadistage väljalülitustaimer, et lülitada teler määratud ajal automaatselt välja. Valige suvandid **Süsteem > Aeg > Väljalülitustaimer**. Avaneb taimeri konfiguratsiooniaken. Konfigureerige järgmised seaded.

 **Väljalülitustaimer** on saadaval ainult siis, kui seadistatud on suvand **Kell**.

- **Seadistus**

Saate määrata kuupäevad ja kestuse. Valige suvand **Käsitsi**, kui soovite määrata kindlad nädalapäevad.

- **Aeg**

Saate seadistada kellaaja, millal teler automaatselt välja lülitub.

Ekraani sissepõlemiskaitse ja energiasäästufunktsioonide kasutamine

Sissepõlemise vältimine

Süsteem > Automaatkaitse aeg [Proovige](#)

Pikaks ajaks ekraanile jäänud liikumatud pildid võivad põhjustada järelkujutiste tekkimist. Kasutage ekraani kaitsmiseks ekraani sissepõlemiskaitset. Valige **Süsteem > Automaatkaitse aeg** ja seejärel valige loendist aeg. Kui liikumatut pilti kuvatakse ekraanil teie valitud ajast kauem, aktiveerib teler automaatselt sissepõlemiskaitse, et vältida järelkujutisi, mis võivad ekraani kahjustada.

Energiasäästufunktsioonide kasutamine

Süsteem > Eco-lahendus [Proovige](#)

Eco-lahendus reguleerib teleri heledustaset ja väldib ülekuumenemist, et vähendada üldist energiakulu.

- **Energiasääst** [Proovige](#)

Valige loendist heledustase, et vähendada teleri energiakulu.

- **Eco Sensor**

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Reguleerib automaatselt teleri heledust vastavalt ümbritsevale valgusele, et vähendada teleri energiatarvet. Kui Eco Sensor on ekraani heledust reguleerinud, saate määrata käsitsi ekraani minimaalse heledustaseme, reguleerides suvandit **Min taustvalgus**. Kui muudate menüü **Pilt** seadet **Taustvalgus** ajal, mil funktsioon **Eco Sensor** töötab, keelatakse **Eco Sensor** automaatselt.

- **Vaikne puhkerežiim** [Proovige](#)

Valige loendist kellaeg. Kui määratud aja jooksul signaali vastu ei võeta, katkestab teler energiatarbe vähendamiseks automaatselt toite.

- **Autom. välja** [Proovige](#)

Kui teler jääb neljaks tunniks sisselülitatuks, kuid sisestust ei toimu, lülitub see automaatselt välja, et vältida ülekuumenemist.

Kasutamine – Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) võimaldab juhtida kõiki HDMI-CEC-toega välisseadmeid teleri kaugjuhtimispuldiga. Pidage meeles, et Anynet+ (HDMI-CEC) töötab ainult teleri kaugjuhtimispuldi, mitte paneelinuppude abil.

Saate konfigurereida teleri universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni nii, et teleri kaugjuhtimispuldi abil saab juhtida muu tootja kaabelvastuvõtjaid, Blu-ray-mängijaid ja kodukinosüsteeme, mis ei toeta HDMI-CEC-d.

Anynet+ nõuded

- Funktsiooni Anynet+ ei saa kasutada nende välisseadmete juhtimiseks, mis HDMI-CEC-d ei toeta.
- Funktsiooniga Anynet+ ühilduvad seadmed peavad olema ühendatud teleriga HDMI-kaabli abil. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) toetada. Sellisel juhul peate HDMI-kaabli välja vahetama.
- Teatud asjaoludel ei pruugi teleri kaugjuhtimispult toimida. Sellisel juhul valige funktsiooniga Anynet+ ühilduv seade uuesti.
- Anynet+ (HDMI-CEC) toimib ainult HDMI-CEC-toega välisseadmete puhul ja üksnes siis, kui need seadmed on ooterežiimis või sisse lülitatud.
- Anynet+ (HDMI-CEC) saab juhtida kuni 12 ühilduvat välisseadet (kuni kolme sama tüüpi seadet). Kodukinosüsteemide puhul on juhitavate süsteemide arv piiratud ühega.
- 5.1 kanaliga heli kuulamiseks välisseadmest ühendage seade HDMI-kaabli abil teleriga ja seadme digitaalse heliväljundi pesa kaudu otse kodukinosüsteemiga.
- Kodukinosüsteem, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli ja optilise kaabli abil, toetab ainult kahekanalilist heli. 5.1 kanaliga heli on saadaval 5.1 kanaliga heliga digitaaledastuse puhul.

Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) seadistamine

Süsteem > Anynet+ (HDMI-CEC) [Proovige](#)

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** [Proovige](#)

Lubab/keelab funktsiooni **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Kõigi suvandiga Anynet+ seotud funktsioonide keelamiseks valige selle seadeks **Väljas**. Kõigi suvandiga Sees seotud funktsioonide lubamiseks valige seadeks **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

- **Automaatne väljalülitus** [Proovige](#)

Kui selle suvandi seadeks on valitud **Jah**, lülitatakse suvandiga **Anynet+ (HDMI-CEC)** ühilduvad välisseadmed teleri väljalülitamisel välja.



Mõned suvandiga **Anynet+ (HDMI-CEC)** ühilduvad seadmed ei toeta seda funktsiooni.

- **Seadme otsing** [Proovige](#)

Saate otsida suvandiga **Anynet+ (HDMI-CEC)** ühilduvaid seadmeid.

Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

Välisseadme valimine

1. Valige **TOOLS**. Kuvatakse loend **Tööriistad**.
2. Valige loendist **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Kuvatakse ekraan **Vali seade**.
3. Valige seade ning seejärel oodake, kuni toimub ümberlülitumine. Toiminguks võib kuluda kuni kaks minutit ja kui see on alanud, ei saa seda tühistada.

Välisseadme menüü avamine

Kui teler on valitud seadmele lülitunud, pääsete seadme menüüle juurde teleri kaugjuhtimispuldi abil.

Valige **TOOLS**. Kuvatakse järgmine loend, mis võib olenevalt välisseadmest erineda.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Kuvab teleriga ühendatud HDMI-CEC-ga ühilduvate seadmete loendi. Valige **Vaata TV** (Vaata TV-d), et väljuda funktsioonist Anynet+ (HDMI-CEC) ja vaadata telerit. Välisseadme ekraanile lülitumiseks valige lihtsalt vastav seade.

- **Menüü** (ühendatud seade)

Kuvab ühendatud seadme menüü. Kui sihtseade on DVD-mängija, kuvatakse DVD menüü.

- **Tööriistad** (ühendatud seade)

Kuvab selle seadme puhul saadaolevate sageli kasutatud funktsioonide loendi. Kui sihtseade on DVD-mängija, kuvatakse DVD taasesitusmenüü.

 Mõned välisseadmed ei pruugi seda suvandit toetada.

- **Pealkirja menüü** (ühendatud seade)

Kuvab ühendatud seadme peatükkide menüü. Kui sihtseade on DVD-mängija, kuvatakse DVD peatükkide menüü.



 Mõned välisseadmed ei pruugi seda suvandit toetada.

e-Manuali kasutamine

e-Manuali avamine

Tugi > e-Manual




Integreeritud e-Manualist leiate teavet.

-  Ühtlasi saate e-Manuali koopia Samsungi veebisaidilt alla laadida ja seda arvutis lugeda või selle välja printida.
-  Kollases kirjas sõnad tähistavad menüü-üksust, valged paksus kirjas sõnad kaugjuhtimispuldi nuppe. Menüütee näitamiseks on kasutatud nooli. (Nt **Pilt** > **Pildirežiim**)

1. Valige **e-Manual**. Laaditakse e-Manual.
2. Valige ekraani servast kategooria. Kui valik on tehtud, kuvatakse valitud kategooria sisu.
3. Valige loendist üksus. See avab vastava e-Manuali lehe.

Kui kirjeldus ei mahu ühele ekraanile...

Saate lehti kerida, toimides järgmiselt.

- Seadke fookus lehele, et kuvada ekraanil  / . Vajutage nuppe  ja .

e-Manuali täiendavad funktsioonid

Lehtede avamine märksõnade abil

Otsinguekraani avamiseks valige ekraani servast suvand **Otsi**. Sisestage otsingutermiin ja valige **Valmis** (Valmis). Valige otsingutulemuste loendist üksus, et kuvada vastav leht.

Lehtede avamine registrilehelt

Registriekraani avamiseks valige ekraani servast suvand **Indeks**. Valige loendist märksõna, et liikuda vastavale lehele.

Varem loetud lehtede avamine suvandi Ajalugu abil

Valige ekraani servast suvand **Avatud leht**. Kuvatakse varem loetud lehed. Valige leht. e-Manual avab valitud lehe.

Menüü avamine e-Manualist (Proovige)

Valige funktsioonikirjelduse ekraanil ikoon  (**Proovige**), et avada kohe vastav menüü ja funktsiooni katsetada.

Kui soovite lugeda **e-Manual** i kirjet ekraanimenüü teatud funktsiooni kohta,

Kasutamine Samsung Smart Control: vajutage nuppu **KEYPAD** ja valige suvand **e-Manual**.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine: Vajutage nuppu **E-MANUAL**.


 Teatud menüüsuvandeid ei saa kasutada.

Viitelehtede laadimine

Valige funktsioonikirjelduse lehe servast ikoon  (**Link**), et avada vastav viiteleht.

e-Manuali värskendamine uusimale versioonile

e-Manuali saate värskendada samamoodi kui rakendusi.

1. Vajutage nuppu , et avada ekraan **SAMSUNG APPS**.
2. Vajutage ja hoidke sisestusnuppu all. Kuvatakse suvandite menüü.
3. Valige ekraanil kuvatavast suvandite menüüst suvand **Värskenda Apps**. Kuvatakse hüpinkaken.

 Suvand **Värskenda Apps** ilmub ekraanile ainult juhul, kui värskendamine on nõutav.

4. Valige hüpinkaknas suvand **e-Manual** ja seejärel valige suvand **Uuendus**. Seeläbi värskendatakse e-Manual uusimale versioonile.

Tarkvara värskendamine

[Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) **Proovige**

Kontrollige oma teleri tarkvaraversiooni ja vajaduse korral täiendage seda.

Kui teler on Internetiga ühendatud, värskendatakse tarkvara automaatselt. Kui te ei soovi tarkvara automaatselt värskendada, valige suvandi **Automaatne värskend.** ([Tarkvaravärskendus](#) > **Automaatne värskend.**) seadeks **Väljas.**

Tarkvara värskendamine Interneti kaudu

[Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > **Värskenda kohe**

Valige suvandid [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > **Värskenda kohe**. Võrgutäiendus laadib alla ja installib täiendustarkvara otse Internetist.

 See suvand nõuab Interneti-ühendust.

⚠ ÄRGE LÜLITAGE teleri toidet välja, enne kui täiendamist ei ole lõpetatud. Pärast tarkvaratäienduste lõpetamist lülitub teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Pärast tarkvara täiendamist taastatakse kõik video ja heli vaikeseaded.

Tarkvara värskendamine USB-ühenduse kaudu

[Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > **Värskenda kohe**

1. Külastage arvutis Samsungi veebisaiti ja laadige värskenduspakett alla USB-seadmesse.

 Salvestage värskenduspakett USB-seadme ülataseme kausta. Vastasel juhul ei leia teler värskenduspaketti.

2. Ühendage värskenduspaketti sisaldav USB-seade teleriga.
3. Valige suvandid [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > **Värskenda kohe**. Tarkvara värskendatakse USB-seadmes oleva värskenduspaketi abil.

⚠ ÄRGE LÜLITAGE teleri toidet välja, enne kui täiendamist ei ole lõpetatud. Pärast tarkvaratäienduste lõpetamist lülitub teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Pärast tarkvara täiendamist taastatakse kõik video ja heli vaikeseaded.

Automaatsete tarkvaravärskenduste lubamine

[Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > [Automaatne värskend.](#) [Proovige](#)

Kui teler on Internetiga ühendatud, täiendab funktsioon **Automaatne värskend.** teleri tarkvara, kui teler on ooterežiimis. Ooterežiimis näib teler olevat välja lülitatud, kuid juurdepääs Internetile on endiselt olemas. See võimaldab teleril end automaatselt täiendada, kui seda ei kasutata.

 See suvand nõuab Interneti-ühendust.

Kuna teleri sisemised toimingud on töös, võib ekraan nõrgalt helendada ja see võib kesta rohkem kui tunni vältel, kuni tarkvara allalaadimine on lõppenud.

Kui nõustute Smart Hubi tingimustega, valitakse suvandi **Automaatne värskend.** seadeks **Sees**. Kui te ei soovi, et teleri tarkvara värskendataks automaatselt, lülitage suvand **Automaatne värskend.** ([Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > [Automaatne värskend.](#)) välja.

1. Valige suvandid [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > [Automaatne värskend.](#)
2. Määrake, millal peaks täiendamine toimuma. Teler loob serveriga määratud ajal ühenduse, laadib värskenduspaketi alla ja täiendab oma tarkvara.

Tarkvara värskendamine satelliitkanali kaudu

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

[Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > [Satelliitkanalite haldamine](#)

(Kui suvandi **Antenn** seadeks on valitud **Satelliit.**) Saate hallata tarkvara allalaadimisi satelliitkanali kaudu.

Teleri kaitsmine häkkimise ja pahatahtliku koodi eest

[Süsteem](#) > [Nutikad turvaseaded](#) [Proovige](#)

Kui teler on ühendatud Internetiga, on see häkkimise ja pahatahtlike koodide suhtes haavatav. Funktsioon **Nutikad turvaseaded** kaitseb telerit ja sellega ühendatud salvestusmeediume sedalaadi ohtude eest.

Avage [Süsteem](#) > [Nutikad turvaseaded](#) ja valige suvandi **Nutikad turvaseaded** seadeks **Sees**. [Proovige](#)

Teleri ja sellega ühendatud salvestusmeediumi kontrollimine

[Süsteem](#) > [Nutikad turvaseaded](#) > [Skanni](#)

Avage [Süsteem](#) > [Nutikad turvaseaded](#) ja valige suvand **Skanni**. Sellega skannitakse telerit ja ühendatud meediume pahatahtliku koodi olemasolu suhtes. Kui pahatahtlikku koodi ei tuvastata, kuvatakse ekraanil teavituskaken.

Kui tuvastati pahatahtlik kood...

Pahatahtliku koodi leidmisel kuvatakse ekraanil skanni tulemused. Tulemuste aknas kuvatakse kõik leitud pahatahtlikud koodid ja pakutakse võimalust need kas karantiini panna või lubada neil jätkata.

1. Valige kõik pahatahtlikud koodid, mille soovite karantiini panna või lubada.
2. Valige **Blokeeri** või **Luba**. Sellega teisaldatakse valitud pahatahtlikud koodid loendisse **Isoleeritud üksuste loend** või **Lub. üksuste loend**.



Isoleeritud üksuste loend kuvab kõik blokeeritud pahatahtlikud koodid. Sellest loendist saate koode ka üksusesse Lub. üksuste loend tõsta.



Lub. üksuste loend kuvab kõik lubatud pahatahtlikud koodid. Sellest loendist saate koode ka üksusesse Isoleeritud üksuste loend tõsta.

Automaatne skannimine, kui teler on sisse lülitatud

Süsteem > **Nutikad turvaseaded** > **Seaded** > **Autom. skann.**

Avage **Süsteem** > **Nutikad turvaseaded** > **Seaded** ja seejärel valige suvandi **Autom. skann.** seadeks **Sees**. Sellega skannitakse telerit ja ühendatud meediume teleri sisselülitamisel automaatselt.

Pahatahtliku koodi automaatselt blokeeritud üksuste loendisse lisamine

Süsteem > **Nutikad turvaseaded** > **Seaded** > **Teisalda automaatselt isoleeritud üksuste loendisse**

Avage **Süsteem** > **Nutikad turvaseaded** > **Seaded** ja valige suvandi **Teisalda automaatselt isoleeritud üksuste loendisse** seadeks **Sees**. Skannimistoimingu käigus leitud pahatahtlik kood lisatakse automaatselt blokeeritud üksuste loendisse.

Teiste funktsioonide kasutamine






Suvandi Hääljuhised lubamine nägemispuudega inimeste jaoks

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist, piirkonnast ja keelest.


Süsteem > Juurdepääsetavus > Hääljuhised

Hääljuhised pakub juhendavat teavet hääle abil, et muuta teleri kasutamine nägemispuudega inimeste jaoks mugavamaks. Selle suvandi lubamisel pakutakse häälsuuniseid fookuse nihutamise, kanalivahetuse, helitugevuse muutmise ja teleri muude suvandite kohta.

Avage **Süsteem > Juurdepääsetavus > Hääljuhised** ja valige suvandi **Hääljuhised** seadeks **Sees**.

-  Suvandi  sisse- või väljalülitamiseks vajutage ja hoidke Samsung Smart Controlil nuppu **Hääljuhised** all.
-  Hääljuhend on saadaval ainult suvandis **Menüü keel (Süsteem > Menüü keel)** määratud keeles. Suvand Hääljuhised ei toeta siiski mõnda keelt, vaatamata sellele, et need on ekraanil **Hääljuhised** loetletud. Sellisel juhul valige teine keel.
-  Suvandi Hääljuhised jaoks teisest soost kõneleja valimiseks avage **Süsteem > Hääljuhtimine > TV hää** ja muutke suvandit **Hääle sugu**.
-  Kui **Hääljuhised** on seatud olekusse Sees, ei tööta Samsung Smart Controli liikumisandur (güroskoop). Samsung Smart Controli liikumisanduri kasutamiseks seadke suvand **Hääljuhised** olekusse **Väljas**.

Hääljuhised pakub teavet järgmiste teleri funktsioonide kohta.

-  Suvand Hääljuhised ei pruugi mõne alamfunktsiooni või funktsioonimenüü puhul saadaval olla. Sellisel juhul annab teler teile teada, et suvand Hääljuhised ei ole saadaval.
- Kanalite vahetamine
- Teleri helitugevuse muutmine
- Saateteabe aken (**Teave**)
- **Kanaliloend**
- **Allikas**
- **Telekava**
- **TV**
- **Hääljuhtimine**
- Teleri menüü

Hääljuhendi helitugevuse, kiiruse, kõrguse ja kirjeldustaseme muutmine

Avage **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** ja seejärel valige suvand **Hääljuhised**. Sellega saate muuta suvandi **Hääljuhised** helitugevust, kiirust, kõrgust ja kirjeldustaset.

- **Helitugevus**

Saate muuta suvandi **Hääljuhised** helitugevust.

 Suvandi **Hääljuhised** helitugevus võib olenevalt teleri helitugevuse seadest erineda.

- **Kiirus**

Saate muuta suvandi **Hääljuhised** kiirust.

- **Helikõrgus**

Häälestage hääljuhiste helikõrgust.

- **Kirjelduse tase**

Saate reguleerida suvandit **Hääljuhised**, et see sobiks paremini kasutaja jaoks vajaliku kirjelduse tasemega.

Funktsiooni Kõrge kontrastsus lubamine

Süsteem > **Juurdepääsetavus** > **Kõrge kontrastsus** **Proovige**

Avage **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** ja valige suvandi **Kõrge kontrastsus** seadeks **Sees**. Selle suvandi valimisel kuvatakse teenuste põhiekraanidel valget teksti mustal taustal või teleri läbipaistvad menüüd muudetakse läbipaistmatuks, et hõlbustada teksti lugemist.

 Suvandi  sisse- või väljalülitamiseks vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **Kõrge kontrastsus** ja hoidke seda all.

Suvandi Men. läbipaistvus reguleerimine

Süsteem > **Juurdepääsetavus** > **Men. läbipaistvus** **Proovige**

Avage **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** ja reguleerige läbipaistmatust. Saate reguleerida menüü läbipaistvust.

 Kui suvandi **Kõrge kontrastsus** (**Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Kõrge kontrastsus**) seadeks on valitud **Sees**, kuvatakse menüüsid automaatselt läbipaistmatult ning suvandi **Men. läbipaistvus** seadeid ei saa muuta.

Smart Hubi fookusala laiendamine

[Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Suurenda](#) **Proovige**

Avage [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) ja valige suvandi [Suurenda](#) seadeks [Sees](#). See suumib fokuseeritud üksust Smart Hubi kasutamisel sisse.

 Suvandi  sisse- või väljalülitamiseks vajutage Samsung Smart Controlil nuppu [Suurenda](#) ja hoidke seda all.

Suvandi Menüü keel muutmine

[Süsteem](#) > [Menüü keel](#) **Proovige**

Valige [Süsteem](#) > [Menüü keel](#) (Menüü keel) ja seejärel valige loendist keel. Kasutage seda menüü keele muutmiseks.

Üksuse Teavitused kontrollimine

[Süsteem](#) > [Teavitused](#) **Proovige**

Teleri loodud sündmuste teavituste loendi vaatamiseks valige menüüst [Teavitused](#) suvand [Süsteem](#).

[Teavitused](#) kuvatakse ekraanil selliste sündmuste korral nagu rakenduse värskenduse väljalaskmine või Samsungi konto sse sisse- või sellest väljalogimine.

 Kõigi teavituste kustutamiseks valige suvand [Kustuta kõik](#).



 SMART TV teenuseteavituste kontrollimiseks veebibrauseri kaudu valige suvand [Teenuse teatis](#).

Seadistamine – Parool

[Süsteem](#) > [Muutke PIN-i](#) **Proovige**

Seadistage PIN-kood, et lukustada kanaleid, lähtestada telerit ja muuta teleri seadeid.

1. Valige [Süsteem](#) > [Muutke PIN-i](#). Kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.
2. Sisestage PIN-kood. Vaikimisi PIN-kood on „0-0-0-0”. (Prantsusmaal ja Itaalias „1-1-1-1”)
3. Sisestage uus PIN-kood ja seejärel sisestage see kinnitamiseks uuesti. PIN-kood on muudetud.

 Kui unustate oma PIN-koodi, saate selle Samsung Smart Controli abil lähtestada. PIN-koodi lähtestamiseks väärtusele „0-0-0-0” vajutage kaugjuhtimispuldil järgmisi nuppe, kui teler on sisse lülitatud:  → **+** → **RETURN** → **-** → **RETURN** → **+** → **RETURN**. **+** on helitugevuse suurendamise nupp. **-** on helitugevuse vähendamise nupp. Nupp  asub kaugjuhtimispuldi vasakus servas.

Vanusepiirangu lukk

Edastamine > Vanusepiirangu lukk [Proovige](#)

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Vanusepiirangu lukk blokeerib saated, mille vanusepiirang on soovitusel kõrgem. See on kasulik, kui on vaja juhtida, mida lapsed telerist vaatavad. See ei toimi saadete puhul, mis pärinevad välistest allikatest (nt DVD-mängijad või USB-seadmes olevad failid).

See PIN-kood on vajalik blokeeritud saate vaatamiseks.

Vanusepiirangu lukk pole HDMI- või komponentrežiimis saadaval.

Funktsiooni Mängurežiim aktiveerimine

Süsteem > Üldine > Mängurežiim [Proovige](#)

Mängurežiim optimeerib teleri seadeid videomängude mängimiseks mängukonsooliga, nagu PlayStation™ või Xbox™.

Nõuded

- Mängurežiimi ei saa tavaliseks telerivaatamiseks kasutada.
- Enne mängurežiimi lubamist ühendage mängukonsool. Vastasel juhul võib pildikvaliteet kannatada.
- Ekraan võib veidi väreleda.
- Mängurežiimi lubamine määrab suvandi **Pildirežiim** seadeks automaatselt **Standardne** ja suvandi **Helirežiim** seadeks **Film**.
- Muu välisseadme kasutamiseks lahutage esmalt mängukonsool ja keelake mängurežiim.

Rikkalike värvide ja suurepärase pildikvaliteedi nautimine (BD Wise)

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Süsteem > Üldine > BD Wise [Proovige](#)

Funktsiooni **BD Wise** toetava Samsungi DVD-mängija, Blu-ray-mängija või kodukinosüsteemi ühendamisel saate nautida kõige rikkalikumaid värve ja parimat pildikvaliteeti. Funktsiooni **BD Wise** lubamine optimeerib automaatselt teleri eraldusvõimet.

 Funktsioon on saadaval ainult siis, kui välisseade on ühendatud HDMI-kaabli kaudu.

Funktsiooni Heli kaja lubamine/keelamine

[Süsteem](#) > [Üldine](#) > [Heli kaja](#) [Proovige](#)

Funktsiooni Heli kaja sisselülitamisel kõlavad menüüdes liikumisel ja menüüsuvandite valimisel helimärguanded.

Paneelinuppude lukustamine/avamine

[Süsteem](#) > [Üldine](#) > [Paneelilukk](#) [Proovige](#)

Saate lukustada ja avada teleri esipaneeli nupud.

Samsungi logo kuvamine/peitmine algkäivitamisel




[Süsteem](#) > [Üldine](#) > [Boot-logo](#) [Proovige](#)

Saate lubada või keelata teleri käivitumisel Samsungi logo kuvamise.

Teleri registreerimine DivX-i serdiga seadmena (tasuliste DivX-filmide vaatamine)

Süsteem > DivX® Video On Demand **Proovige**

DivX® DRM-i kaitsega DivX-filmide vaatamine teleris nõuab teleri registreerimist DivX-i serdiga seadmena.

-  DRM (Digital Rights Management – digiõiguste haldus) on autoriõiguste kaitsmiseks loodud digitaalne turbemeede.
-  Ise loodud ja tasuta DivX-sisu saab vaadata ilma telerit registreerimata.
-  Enne teleri registreerimist DivX-i serdiga seadmena külastage DivX-i veebisaiti (<http://www.divx.com>) ja logige sisse oma kasutajakontosse. Kui teil pole kontot, siis looge see.

1. Valige **Süsteem > DivX® Video On Demand**. Avaneb registreerimiskoodiga aken.
2. Külastage arvutis DivX-i veebisaiti ja klõpsake ülamenüü jaotises [Support] (Tugi) suvandil [Register Your Device] (Registreerige oma seade).
3. Sisestage teleri ekraanil kuvatud registreerimiskood väljale [Enter your registration code] (Sisestage registreerimiskood).
4. Sisestage väljale [Name your device] (Teie seadme nimi) oma teleri nimi ja seejärel valige suvand [NEXT] (Edasi).
5. Klõpsake nupul [DOWNLOAD] (Laadi alla) ja salvestage fail [seadme_nimi.divx].
6. Edastage fail [seadme_nimi.divx] arvutist USB-seadmesse ja seejärel ühendage USB-seade teleriga.
7. Esitage faili [seadme_nimi.divx] teleris, et registreerida oma teler DivX-i serdiga seadmena.

Teleri tehaseseadete taastamine

[Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Lähtestamine](#) **Proovige**

See suvand taastab kõik teleri seaded (v.a Internet) tehase vaikeväärtustele.

1. Valige suvandid [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Lähtestamine](#). Ekraanil kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.
2. Sisestage PIN-kood ja seejärel valige [Jah](#). Kõik seaded lähtestatakse. Teler lülitub automaatselt välja ja uuesti sisse ning seejärel kuvatakse ekraan [Seadistus](#).

 Lisateavet seadistamise kohta leiate teleriga kaasas olnud kasutusjuhendist.

Teleri muutmine reklaamekraaniks (jaekauplustele)

[Tugi](#) > [Kasutusrežiim](#) **Proovige**

Valige suvandid [Tugi](#) > [Kasutusrežiim](#) > [Poedemo](#). See muudab teleri reklaamekraaniks, mida saab kasutada jaemüügikeskkonnas.

 Kõigi muude kasutusviiside puhul valige [Kodukasutus](#).

 Funktsiooni [Poedemo](#) tuleks kasutada ainult jaemüügikeskkondades. Režiimis [Poedemo](#) on teatud funktsioonid keelatud ja teler lähtestab end teatud aja järel ise.

Andmeteenus

See funktsioon on saadaval ainult Itaalias.

Võimaldab kasutajal kasutada teavet (tekst, liikumatud pildid, graafika, dokumendid, tarkvara jne), mida edastatakse televisioonivõrgus.

Andmeteenuse automaatkäivitus


Süsteem > **And.teen. autom. käiv.**

Seadistab, kas käivitada andmeteenus automaatselt või mitte. **And.teen. autom. käiv.** käivitab andmeteenuse automaatselt kasutaja sekkumiseta.

 Kui mõni teine sekundaarne funktsioon on pooleli, ei pruugi **And.teen. autom. käiv.** töötada.


Andmeteenuse kasutamine

Kui kanal, mida hetkel vaatate, pakub andmeteenust, saate kasutada erinevaid andmeteenuseid, vajutades nuppu **A**.

 Pakutava andmeteenuse teave võib olenevalt edastusest erineda.

 Andmeteenuste kasutamise ajal ei pruugi olenevalt teenusest olla kanali vahetamine numbriklahvidega võimalik.

1. Vajutage nuppu **A** ja seejärel valige soovitud teenus.

 Kui suvandi **And.teen. autom. käiv.** (And.teen. autom. käiv.) seadeks on valitud **Sees** (Sees), käivitub andmeteenus automaatselt koos laadimisribaga. Sel juhul **A** ei tööta.

2. Andmeteenuse ekraani kuvamiseks vajutage nuppu **A**.




3. Liikuge andmeteenuse ekraanil soovitud suvandile ja seejärel valige **OK**. Valitud teenus käivitatakse.

4. Kui vajutate nuppu **EXIT**, siis andmeteenus suletakse.

HbbTV

Olenevalt riigist ei pruugi see funktsioon olla saadaval.

HbbTV vahendusel pääsete juurde meelelahutus- ja võrguteenuste pakkujate ning CE tootjate pakutavatele teenustele.

-  Mõnes riigis on HbbTV andmeteenus.
-  Teistes riikides ei pruugita seda teenust toetada.
-  Mõned edastused ei pruugi HbbTV-d toetada.

HbbTV on vaikimisi välja lülitatud. HbbTV kasutamiseks avage **Süsteem** > **Andmeteenus** ja valige **Luba**. (olenevalt riigist)

- HbbTV ei ole saadaval, kui käivitatud on Timeshift või kui toimub salvestatud video taasesitamine.
- HbbTV rakenduse töös võib esineda ajutiselt olenevalt edastusjaamast või rakendusepakkujast tõrkeid.
- Rakendus on saadaval HbbTV-ga kasutamiseks ainult siis, kui teleri võrk on ühendatud välise võrguga. Rakenduse töös võib esineda olenevalt võrgust tõrkeid.
- Kui vaadatav kanal ühildub nii HbbTV kui ka mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimiga, vajutage kaks korda klahvi TTX, et aktiveerida TTX.

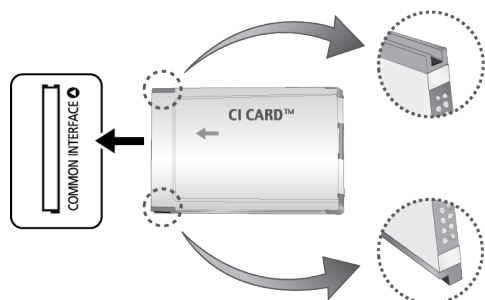
HbbTV kasutamine

- Kui ekraanil on näha (nupp **A** jne), et HbbTV on kasutuses.
- HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks vajutage kaugjuhtimispuldil üks kord nuppu TTX.
- Mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks vajutage kaugjuhtimispuldil kaks korda nuppu TTX.

Telerivaatamiskaardi pesaga ühendamine

CI CARD-i ühendamiseks toimige järgmiselt.

CI või CI+ CARD-i kasutamine



Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ CARD.

 Lülitage teler välja, et ühendada või eemaldada CI-kaart.

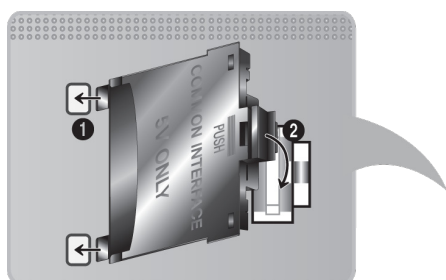
- Kui te ei sisesta CI või CI+ CARD-i, võivad mõned kanalid kuvada teate „Scrambled Signal” („Kodeeritud signaal”).
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse sidumisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, CI või CI+ CARD-i tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Tõrketeate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Updating Completed” („Värskendamine lõpetatud”), mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.

Nõuded

- CI või CI+ CARD tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooniteenuse pakkujalt.
- Eemaldage CI või CI+ CARD kätega ettevaatlikult tõmmates. CI või CI+ CARD-i mahapillamine võib seda kahjustada.
- Sisestage CI või CI+ CARD kaardil märgitud suunas.
- Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
- Mõnedes riikides ja piirkondades puudub CI või CI+ CARDi tugi. Küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.
- Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ CARD, mis toetab praeguseid antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või pilti ei kuvata.

CI CARD-i adapteri ühendamiseks toimige järgmiselt.

- ✎ Soovitame kinnitada adapteri enne seinakinnituse paigaldamist või CI või CI+ CARD-i sisestamist.
- ✎ CI CARD-i adapteri ühendamiseks või lahtiühendamiseks lülitage teler välja.



<Teleri tagakülg>

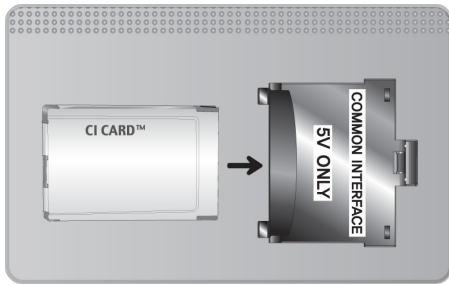
1. Sisestage CI CARD-i adapter toote 1 kahte avasse.

✎ Leidke teleri tagaküljelt kaks ava. Avad on porti **COMMON INTERFACE** kõrval.

2. Ühendage CI CARD-i adapter toote 2 porti **COMMON INTERFACE**.
3. Sisestage CI või CI+ CARD.

⚠ Soovitame sisestada CI CARD-i enne teleri seinale kinnitamist. Pärast teleri paigaldamist võib selle sisestamine osutuda keeruliseks. Sisestage kaart pärast CI-mooduli kinnitamist telerile. Moodulit on pärast kaardi sisestamist raske kinnitada.

CI või CI+ CARD-i kasutamine



Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ CARD.

- Kui te ei sisesta CI või CI+ CARD-i, võivad mõned kanalid kuvada teate „Scrambled Signal” („Kodeeritud signaal”).
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse sidumisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, CI või CI+ CARD-i tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Tõrketeate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Updating Completed” („Värskendamine lõpetatud”), mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.

Nõuded



- CI või CI+ CARD tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooniteenuse pakkujalt.
- Eemaldage CI või CI+ CARD kätega ettevaatlikult tõmmates. CI või CI+ CARD-i mahapillamine võib seda kahjustada.
- Sisestage CI või CI+ CARD kaardil märgitud suunas.
- Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib olenevalt mudelist erineda.

Teletekstifunktsioon


 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.


Teleteksti registrileht sisaldab teavet teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu ei pruugita mõnda lehte kuvada või osa teavet on puudu.

 Saate vahetada teleteksti lehti, valides numbri kaugjuhtimispulti kasutades.



  **Teletekst sees / segu / väljas:** aktiveerib vaadatava kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal edastatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage uuesti sama nuppu.

 **Salvesta:** salvestab teleteksti leheküljed.

 **Suurus:** suurendab teleteksti ekraani ülemises pooles kaks korda. Ekraani alumisele osale liikumiseks vajutage uuesti sama nuppu. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage uuesti sama nuppu.

 **Hoia:** hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage uuesti sama nuppu.

Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): kui edastusettevõtte kasutab kiirotsingusüsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab valida värvinuppude abil. Vajutage soovitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Üksusi saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks valige vastav värvinupp.


 **Režiim:** valib teletekstirežiimi (LIST/FLOF). Nupu vajutamisel loendirežiimis lülitatakse loendi salvestamise režiimi. Loendi salvestamise režiimis saate teleteksti lehekülje nupu  (Salvesta) abil loendisse salvestada.


 **Alamlehekülg:** kuvab saadaoleva alamlehekülje.

 **Lehekülg üles:** kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

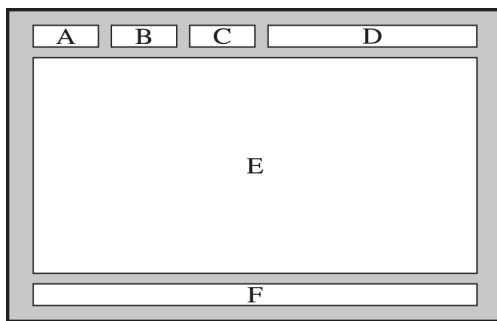
 **Lehekülg alla:** kuvab teleteksti eelmise lehekülje.

 **Register:** kuvab mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal registri (sisukorra).

 **Näita:** kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage uuesti sama nuppu.

 **Tühista:** vähendab teleteksti kuva, et näidata seda koos edastatava saatega.

Tavaline teleteksti lehekülg



Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaeg.
E	Tekst.
F	Olekuteave. FASTEXT-i teave.

Tugi

Teleril on mitu sisseehitatud süsteemi, mis on mõeldud kasutaja ja telerisüsteemi toetamiseks.

Tugi funktsiooni Kaughaldus vahendusel

Tugi > Kaughaldus **Proovige**

Kui teil on seoses oma teleriga abi vaja, saate lasta Samsung Electronicsil selle funktsiooni abil telerile kaugdiagnostikat teha. Enne selle funktsiooni kasutamist peate teenuselepingu läbi lugema ja sellega nõustuma. Samsung Electronicsi tehnik teeb teie telerile kaugühenduse teel diagnostikat ning parandab ja värskendab seda.

 See suvand nõuab Interneti-ühendust.

Mida kaugteenus võimaldab?

Samsungi kaugtoetus võimaldab teil hankida individuaalset tuge Samsungi tehnikult, kes saab kaugelt:

- teie telerile **diagnostikat teha**;
- teie eest **teleri seadeid reguleerida**;
- teie teleris **tehaseandmed taastada**;
- soovitatud **püsivaravärskendusi** installida.

Kuidas see töötab?

Samsungi tehnilise kaugteeninduse hankimine oma teleri jaoks on lihtne.



Helistage Samsungi teeninduskeskusesse ja küsige kaugtuge.



Avage teleris menüü ja minge jaotisesse Tugi.



Valige suvand Kaughaldus ning lugege teenuselepinguid ja nõustuge nendega. Kui kuvatakse PIN-koodi ekraan, öelge tehnikule oma PIN-kood.



Tehnik saab juurdepääsu teie telerisse.

Teeninduseks vajaliku teabe leidmine

[Tugi](#) > [Samsungi kontaktid](#) [Proovige](#)

Kasutage seda suvandit tugiteenuse veebisaidi aadressi ja kontakttelefoni, oma teleri mudelinumbri ja tarkvaraversiooni, Smart Hub'i teabe ning muu teenusetoe saamiseks vajaliku teabe vaatamiseks.


 Vajutage avatud lähtekoodi litsentsi vaatamiseks nuppu .


Probleemid ekraaniga

Pildi testimine

[Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Pildi testimine](#) [Proovige](#)

Enne kui tutvute alloleva probleemide ja lahenduste loendiga, testige pilti, et teha kindlaks, kas probleem on teleris. Pildi testimisel kuvatakse vigade või kõrvalekallete otsimiseks kõrgeraldusega pilt. Kui testpilti ei kuvata või selles on müra või moonutusi, võib probleem olla teleris. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega. Kui testpilt kuvatakse õigesti, võib probleem olla välisseadmes. Kontrollige ühendusi. Probleemi püsimisel kontrollige signaali tugevust või lugege välisseadme kasutusjuhendit.

 Kui testpilti ei kuvata või selles on müra või moonutusi, võib probleem olla teleris. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

 Kui testpilt kuvatakse õigesti, võib probleem olla välisseadmes. Kontrollige ühendusi. Probleemi püsimisel kontrollige signaali tugevust või lugege välisseadme kasutusjuhendit.

Probleem	Proovige seda!
Värelev ja tuhm pilt	Kui Samsungi teleri pilt on kohati värelev või tuhm, peate tõenäoliselt mõned energiasäästurežiimid inaktiveerima. Keelake suvand Energiasääst (Süsteem > Eco-lahendus > Energiasääst) või Eco Sensor (Süsteem > Eco-lahendus > Eco Sensor) .
Komponentühendused / ekraanil kuvatud värvid	Kui teie Samsungi teleri ekraan ei kuva värve õigesti või mustad ja valged toonid on nihkes, käivitage Pildi testimine (Tugi > Enesetest > Pildi testimine) . Kui testi tulemused näitavad, et probleem ei ole teleris, toimige järgmiselt. <ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et teleri videosisendi pesad on ühendatud õigete välisseadme videoväljundi pesadega. • Kontrollige ka teisi ühendusi. Kui teler on ühendatud välisseadmega komponentkaabli kaudu, siis veenduge, et pistikud Pb, Pr ja Y on ühendatud õigestesse pesadesse.
Ekraani heledus	Kui teie Samsungi teleri värvid on küll õiged, ent pisut liiga tumedad või heledad, proovige kõigepealt järgmisi seadeid reguleerida. <ul style="list-style-type: none"> • Avage menüü Pilt ja reguleerige seadeid Kontrastsus, Heledus, Teravus Värv ja Toon (R/P).
Motion Plus / hägusus	Kui märkate ekraanil varikujutisi või hägusust, kasutage probleemi lahendamiseks suvandit Motion Plus (Pilt > Pildivalikud > Motion Plus) .
Soovimatu väljalülitumine	Kui teie Samsungi teler kipub ise välja lülituma, proovige keelata mõned teleri energiasäästufunktsioonid. Kontrollige, ega Unetaimer (Süsteem > Aeg > Unetaimer) pole lubatud. Unetaimer lülitab teleri pärast kindlat ajavahemikku automaatselt välja. Kui suvand Sleep Timer (Unetaimer) pole lubatud, siis vaadake, kas lubatud on Vaikne puhkerežiim (Süsteem > Eco-lahendus > Vaikne puhkerežiim) või Autom. välja (Süsteem > Eco-lahendus > Autom. välja) , ja keelake need.
Probleemid sisselülitamisel	Kui teler lülitatakse sisse, vilgub kaugjuhtimispuldi vastuvõtja viis korda, enne kui ekraan sisse lülitub. Kui teil on oma Samsungi teleri sisselülitamisega probleeme, kontrollige enne teenindusse helistamist järgmist. Veenduge, et teleri toitejuhe on mõlemast otsast õigesti ühendatud ja kaugjuhtimispult on töökorras. Veenduge, et antenni ja kaabeltelevisiooni kaabel on kindlalt ühendatud. Kui teil on kaabel-/satelliitvastuvõtja, siis veenduge, et see on voluvõrku ühendatud ja sisse lülitatud.
Kanaliotsing ebaõnnestub.	Käivitage Seadistus (Süsteem > Seadistus) või Automaathäälestus (Edastamine > Automaathäälestus) . Kui teie teler ei ole kaabel- või satelliitvastuvõtjaga ühendatud, käivitage Seadistus (Süsteem > Seadistus) või Automaathäälestus (Edastamine > Automaathäälestus) .


Probleem	Proovige seda!
Teleri ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	<p>Kaupluses kasutatakse alati digitaalseid kõrglahutusega kanaleid. Kui teil on analoogkaabel/-teleriboks, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. Kõrglahutusega pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaablit.</p> <p>Paljude kõrglahutusega kanalite sisu on skaleeritud standardlahutusega sisust. Otsige kanalit, mis edastab täiskõrglahutuses saateid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaabel-/satelliittelevisiooni tellijad: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. • Antenn/kaabliühendus: proovige HD-kanaleid pärast automaathäälestuse funktsiooni käivitamist. <p>Valige kaabel-/satelliitvastuvõtja videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p.</p>
Pilt on moonutatud.	<p>Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendamine, eriti spordisaadete ja põnevusfilmide kiire liikumisega piltide puhul.</p> <p>Pildimoonutusi võib põhjustada nõrk või ebakvaliteetne signaal. Tegu pole teleriga seotud probleemiga.</p> <p>Mobiilsideseadme kasutamine teleri läheduses (1 m ulatuses) võib põhjustada müra nii analoog- kui ka digitaalkanalite puhul.</p>
Värvid on valed või pilt puudub.	<p>Kui kasutate komponentühendust, siis veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.</p>
Värvikvaliteet on halb või pilt pole piisavalt hele.	<p>Avage menüü Pilt ja reguleerige seadeid Pildirežiim, Heledus, Teravus ja Värv. Kontrollige, kas Energiasääst (Süsteem > Eco Sensor > Energiasääst) on lubatud. Proovige pilti lähtestada. (Pilt > Pildi lähtestamine)</p>
Ekraani servas on katkendlik joon.	<p>Kui suvandi Pildi suurus seadeks on valitud Mahuta ekraanile, siis valige seadeks 16:9. Muutke kaabel-/satelliitvastuvõtja eraldusvõimet.</p>
Pilt on mustvalge.	<p>Kui kasutate AV-komposiitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri rohelise komponentpesaga.</p>
Värvid on valed või pilt puudub.	<p>Kui kasutate komponentühendust, siis veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.</p>
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega.	<p>Kui teler on ühendatud kaabelvastuvõtjaga, proovige vastuvõtja lähtestada. (Ühendage vahelduvvoolujuhe lahti ja seejärel ühendage see uuesti ning oodake, kuni kaabelvastuvõtja taaskäivitub. Selleks võib kuluda kuni 20 minutit.)</p> <p>Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.</p>


Heli pole selgelt kuulda

Heli testimine

[Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Heli testimine](#) **Proovige**

Enne kui tutvute alloleva probleemide ja lahenduste loendiga, veenduge, et menüü-üksuse **Valige kõlar** seadeks on valitud **TV kõlar**, seejärel kuulake kõlarite heli uuesti. Kui teler ei esita endiselt heli, käivitage funktsioon Heli testimine. Funktsioon **Heli testimine** kontrollib heliprobleeme sisseehitatud meloodia abil. Kui teler ei esita funktsiooni **Heli testimine** töötamise ajal heli või kui heli on moonutatud, võib probleem olla teleris. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega. Kui teler esitab testmeloodiat moonutusteta, võib probleem olla välisseadmes. Kontrollige ühendusi. Probleemi püsimisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.

 Kui meloodiat ei kõla või sellega seoses ilmneb mõni probleem, siis veenduge, et suvandi **Heli > Kõlari seaded > Teleri heliväljund** seadeks on valitud **TV kõlar**, ja proovige uuesti. Probleemi püsimisel võib probleem olla teleris. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

 Meloodia kõlamisel võib probleem olla välisseadmes. Kontrollige ühendusi. Probleemi püsimisel lugege välisseadme kasutusjuhendit.


Probleem	Proovige seda!
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk.	Kontrollige teleriga ühendatud seadme (kaabel-/satelliitvastuvõtja, DVD-mängija, Blu-ray-mängija jms) helitugevuse juhtelementi.
Pilt on hea, kuid heli puudub.	Valige suvandi Heli > Kõlari seaded > Teleri heliväljund seadeks TV kõlar . Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandeid. (Näiteks peate võib-olla valima kaabelvastuvõtja heliväljundiks HDMI, kui olete ühendanud kaabelvastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.) Arvutiheli kuulamiseks ühendage väline kõlar arvuti heliväljundiga. Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse pole midagi ühendatud. Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme lahti ja seejärel ühendades selle uuesti.
Kõlarid teevad kummalist häält.	Veenduge, et helikaabel on ühendatud välisseadme õigesse heliväljundi pessa. Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige signaaliteavet. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutusi. Käivitage Heli testimine (Tugi > Enesetest > Heli testimine).

3D-pilt pole selge.


3D-pildi kvaliteedi testimine


 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Tugi > Enesetest > 3D-pildi testimine

 Kui te ei ole oma 3D-prille teleriga sidunud, siis teostage esmalt sidumine. 3D-pildi kvaliteedi testimiseks peavad teler ja 3D-prillid olema seotud.

Pange 3D-prillid ette, avage **Tugi > Enesetest** ja valige suvand **3D-pildi testimine**. 3D-pildi testimisel kuvatakse 3D-sisust vigade või kõrvalekallete otsimiseks kõrgeraldusega pilt. Kui test ei suuda probleemi tuvastada, võib probleem olla seotud välisseadme või signaalitugevusega.

 Kui testpilti ei kuvata või selles on müra või moonutusi, võib probleem olla teleris. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

 Kui testpilt kuvatakse õigesti, võib probleem olla välisseadmes. Kontrollige ühendusi. Probleemi püsimisel kontrollige signaali tugevust või lugege välisseadme kasutusjuhendit.

Probleem	Proovige seda!
3D-prillid ei tööta korralikult.	Veenduge, et prillid on sisse lülitatud. 3D-funktsioon ei pruugi korralikult töötada, kui läheduses töötab mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teisi elektroonikaseadmeid 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.
3D-pilt pole selge.	Ideaalne vaatamiskaugus on ekraani kõrgusest vähemalt kolm korda kaugemal. Soovitame vaadata 3D-funktsiooni nii, et silmad on ekraaniga samal kõrgusel.
3D-prillide patareid on tühjad.	Lülitage 3D-prillid välja, kui te neid ei kasuta. Kui jätate 3D-prillide toite sisse, väheneb patareide kasutusaeg.

Edastusega on probleeme.

Probleem	Proovige seda!
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	Kui teie teler ei ole kaabel- või satelliitvastuvõtjaga ühendatud, toimige järgmiselt. <ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et koaksiaalkaabel on teleriga kindlalt ühendatud.• Kui kasutate antenni, siis veenduge, et see on õiges asendis ja kõik ühendused on kindlad.• Käivitage Seadistus(Süsteem > Seadistus) või Automaathäälestus(Edastamine > Automaathäälestus).
Digitaalkanalitel pole kirjeldusi.	Avage suvand Subtiitrid (Süsteem > Juurdepääsetavus > Subtiitrid) ja muutke suvandit Subtiitrite režiim . Mõnel kanalil ei pruugi kirjeldusandmeid olla.
Pilt on moonutatud.	Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendus. See kehtib eriti spordisaadete ja põnevusfilmide kiire liikumisega piltide puhul. Pildimoonutusi võib põhjustada nõrk signaal. Tegemist pole teleriga seotud probleemiga.

Ühenduse loomine arvutiga ei õnnestu.

Probleem	Proovige seda!
Kuvatakse teade „Mode Not Supported” („Režiimi ei toetata”).	Seadistage arvuti väljundsignaali eraldusvõime vastavalt teleri toetatavale eraldusvõimele.
Videokvaliteet on normaalne, kuid heli puudub.	Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet. DVI-HDMI-kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel.

Internetiga ei saa ühendust luua.

Probleem	Proovige seda!
Traadita võrguühendus nurjus.	Veenduge, et teler on ühendatud traadita IP-ruuteriga.
Interneti kaudu tarkvara värskendamine nurjus.	Kontrollige võrguühenduse olekut. Kui teler pole võrguga ühendatud, siis looge ühendus. Kui teil on uusim tarkvaraversioon, siis tarkvara täiendamine peatatakse.

Andmeteenus

Probleem	Proovige seda!
Miks ma saan ekraaniteateid, kui pole suvandit Data Service (Andmeteenus) valinud?	Kui suvandi And.teen. autom. käiv. seadeks on valitud Sees , kuvatakse ekraanil automaatselt teateid, kui vaatate andmeteenust toetavat edastust. Kui edastus ei toeta andmeteenust, siis teateid ei kuvata. Kui te ei soovi andmeteenuse teateid saada, keelake suvand And.teen. autom. käiv..
Kuidas peita andmeteenuse teated?	Teadete peitmiseks vajutage nuppu EXIT . Kui te ei soovi andmeteenuse teateid saada, keelake suvand And.teen. autom. käiv..
Kuidas andmeteenust kasutada?	Kui suvand And.teen. autom. käiv. on lubatud, kuvatakse ekraanil automaatselt teateid, kui vaatate andmeteenust toetavat edastust. Lisafunktsioonidele ja edastuse pakutavatele funktsioonidele juurdepääsemiseks võite vajutada vastavaid ekraanil kuvatud nuppe.
Mis on interaktiivne teenus ja kuidas see töötab?	Interaktiivsete teenuste hulka kuuluvad vaatajauuringud, küsitlused, piletitaotlused, tooteostud ja muud suhtlused vaataja ning telejaama vahel. Üldiselt peate looma edastaja juures konto ja logima nende pakutavate interaktiivsete teenuste nautimiseks sellesse sisse. Pidage meeles, et interaktiivsed teenused on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud Internetiga. Lisaks nõuab T-Commerce teilt sertifikaadi olemasolu. Kopeerige sertifikaat arvutist USB-seadmesse ja ühendage see seade teleriga. (Interaktiivseid teenuseid ei pakuta veel. Teenuse tegelik käikulaskmiskuupäev erineb olenevalt edastajast.)
Kuvatakse teade „Receiving” („Vastuvõtmine”), kuid midagi ei muutu.	See näitab, et andmete vastuvõtmisel on ilmnenud tõrge. Ekraanil kuvatakse ka teostamise tõrketeade. Sellisel juhul proovige uuesti.
Pärast andmeteenuse käivitamist ei kuvata ekraanil midagi.	Andmeteenust võidakse lähtestada või edastusjaama signaal on katkenud.

Funktsioon Salvestamise ajakava / Timeshift ei tööta.

Probleem	Proovige seda!
Teler ei tuvasta USB-seadet või funktsioonid Seadme vormindamine , Seadme kontrollimine ja Seadme toimim. kontroll. ei toimi.	Vaadake USB-seadme kasutusjuhendit ja kontrollige, kas sellele saab andmeid salvestada. Kontrollige, ega USB-seade pole lukustatud olekus. Kontrollige, ega USB-seadet ei vormindatud, kui see ühendati arvutiga. USB-seadme vormindamine pärast teleriga ühendamist võib põhjustada vormindustörke. Kui Seadme toimim. kontroll. või Seadme vormindamine nurjub, võib probleem olla USB-seadmes või selle tehnilistes näitajates. Proovige kasutada mõnda teist USB-seadet.
Kuvatakse teade, mis ütleb, et USB-draiv tuleb vormindada.	Kontrollige, ega USB-seade pole lukustatud olekus. Kasutage USB-seadme taastamiseks USB taastefunktsiooni.
Funktsiooni Salvestamise ajakava ei saa kasutada.	Kontrollige, kas USB-seade on teleriga ühendatud. Kontrollige, kas kanal on salvestatav digitaalkanal. Kui signaal muutub liiga nõrgaks, peatub salvestamine automaatselt. Funktsioon Timeshift ei tööta, kui USB-seadmes pole piisavalt mäluruumi.
Kuvatakse jõudlustesti nurjumise teade ning seejärel lõpetavad Salvestamise ajakava ja funktsioon Timeshift töötamise.	See probleem võib tekkida, kui kasutate väikese jõudlusega USB-draivi, mis ei toeta salvestamist. Soovitatav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 pööret minutis. USB-mälupulka ei toetata.

Anynet+ (HDMI-CEC) ei tööta.

Probleem	Proovige seda!
Anynet+ ei tööta.	<p>Veenduge, et seade on funktsiooniga Anynet+ ühilduv. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid.</p> <p>Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on õigesti ühendatud.</p> <p>Kontrollige Anynet+ seadme kaabliühendusi.</p> <p>Avage suvand Süsteem ja vaadake, kas funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees.</p> <p>Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis.</p> <p>Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on funktsiooniga Anynet+ ühilduv.</p> <p>Anynet+ ei pruugi teatud funktsioonidega samaaegselt töötada. (Kanalite otsimine, Smart Hub, seadistus jne.)</p> <p>Kui lahutasite ja ühendasite HDMI-kaabli, siis otsige seadmeid uuesti või lülitage teler välja ja seejärel uuesti sisse.</p>
Soovin käivitada funktsiooni Anynet+.	<p>Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga õigesti ühendatud, ja seejärel avage menüü Süsteem (Süsteem), et näha, kas suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees.</p> <p>Kui olete seda kontrollinud, vajutage nuppu TOOLS. Kuvatakse loend. Valige loendist suvand Anynet+ (HDMI-CEC) ja seejärel valige seade.</p>
Soovin funktsioonist Anynet+ väljuda.	<p>Valige Anynet+ menüüst suvand Vaata TV (Vaata TV-d).</p> <p>Valige loendist Allikas mitte-Anynet+ seade.</p>
Ekraanile ilmub teade „Connecting to Anynet+ device...” („Ühendamine Anynet+ seadmega...”) või „Disconnecting from Anynet+ device” („Anynet+ seadme lahtiühendamine”).	<p>Anynet+ seadistamise ega vaatamisrežiimi lülitumise ajal ei saa kaugjuhtimispulti kasutada.</p> <p>Kasutage kaugjuhtimispulti pärast seda, kui teler on Anynet+ seadistamise lõpetanud või vaatamisrežiimi ümber lülitunud.</p>
Anynet+ seade ei esita meediume.	<p>Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui Seadistus (Seadistus) on pooleli.</p>
Ühendatud seadet ei kuvata.	<p>Kontrollige, kas seade toetab funktsiooni Anynet+.</p> <p>Kontrollige, kas HDMI-kaabel on õigesti ühendatud.</p> <p>Avage suvand Süsteem ja vaadake, kas funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees.</p> <p>Otsige Anynet+ seadmeid uuesti.</p> <p>Funktsiooniga Anynet+ ühilduvad seadmed peavad olema ühendatud teleriga HDMI-kaabli abil. Veenduge, et seade on ühendatud teleriga HDMI-kaabli vahendusel. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi funktsiooni Anynet+ toetada.</p> <p>Kui ühendus katkeb volukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, otsige seadet uuesti.</p>
Vastuvõtja ei esita teleri heli.	<p>Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabli abil.</p> <p>ARC võimaldab väljastada digitaalset heli HDMI-pesa (ARC-pesa) kaudu.</p> <p>ARC on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud ARC-funktsiooni toetava helivastuvõtjaga.</p>

Rakenduste käivitamise/kasutamisega on raskusi.

Probleem	Proovige seda!
Käivitasin rakenduse, kuid see on ingliskeelne. Kuidas on võimalik keelt muuta?	Rakenduse toetatud keeled ei pruugi kattuda kasutajaliidese keelega. Keele muutmise võimalus oleneb teenusepakkujast.
Minu rakendus ei tööta.	Võtke ühendust vastava teenusepakkujaga. Vaadake rakenduse teenusepakkuja veebisaidi abijaotist.

Minu faili ei saa esitada.

Probleem	Proovige seda!
Mõnda faili ei saa taasesitada.	See probleem võib esineda suure bitikiirusega failide puhul. Enamikku faile saab taasesitada, kuid suure bitikiirusega failide puhul võib esineda probleeme.

Soovin teleri lähtestada.

Lähtestamine	Tee	Kirjeldus
Seadete lähtestamine	Tugi > Enesetest > Lähtestamine	Lähtestage kõik suvandite Pilt , Heli , Kanal , Smart Hub ja muud seaded (v.a võrguseaded) tehase vaikeväärtustele.
Smart Hubi lähtestamine	Smart Hub > Lähtesta Smart Hub	Lähtestage kogu Samsungi kontode ja seotud teenusekontode kohta salvestatud teave ning teenuse Smart Hub lepingud ja rakendused.

Muud probleemid


Probleem	Proovige seda!
Teleri on tuline.	Teleri pikaajalisel vaatamisel võib paneel kuumeneda. Paneelist tulevat soojust hajutatakse sisemiste ventilatsioonivade kaudu, mis paiknevad teleri ülaosas. Alumine osa võib tunduda pärast pikemaajalist kasutamist puudutamisel siiski kuum. Telerit vaatavaid lapsi tuleb pidevalt kontrollida, et nad ei puudutaks telerit. See kuumus pole rike ega mõjuta teleri tööd.
Pilti ei kuvata täisekraanil.	HD-kanalitel on skaleeritud standardlahutuses (4:3) sisu näitamisel mõlemas ekraani servas mustad ribad. Teie teleri omast erineva kuvasuhtega filmide puhul kuvatakse ekraani üla- ja alaosas mustad ribad. Reguleerige välisseadme pildisuuruse suvandeid või valige pildi puhul täisekraanil kuvamine.
Kuvatakse teade „Mode Not Supported” („Režiimi ei toetata”).	Teler ei toeta ühendatud seadme väljundaldusvõimet. Kontrollige teleri toetatud eraldusvõimet ja reguleerige vastavalt sellele välisseadme väljundaldusvõimet.
Subtiitriüksus teleri menüüs on hall.	Menüüd Subtiitrid ei saa valida, kui olete valinud allika, mis on ühendatud teleriga HDMI- või komponentühenduse kaudu. Subtiitrite kuvamiseks lülitage sisse välisseadme subtiitrifunktsioon.
Telerist tuleb plastmassilõhna.	Selle lõhna esinemine on normaalne. See kaob aja jooksul.
Suvand Signaaliinfo jaotises Enesetest pole aktiveeritud.	Kontrollige, kas vaadatav kanal on digitaalkanal. Suvand Signaaliinfo on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.
Teler on küljele kaldu.	Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage see uuesti.
Suvand Edastamine on inaktiveeritud.	Edastamine on saadaval, kui suvandi Allikas seadeks on valitud TV . Menüü Edastamine pole juurdepääsetav, kui vaatate telerit kaabel- või satelliitvastuvõtja abil. Suvandi Edastamine teatud menüüdele ei pääse salvestamise ajal ega funktsiooni Timeshift kasutamisel juurde.
Seaded kustuvad 30 minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist.	Kui suvandi Kasutusrežiim seadeks on valitud Poedemo , lähtestatakse teleri heli- ja videoseaded automaatselt iga 30 minuti järel. Valige suvandi Kasutusrežiim (Tugi > Kasutusrežiim) seadeks Kodukasutus .
Toimub vahelduv heli või videopildi kadu.	Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Teleri paigaldamisel seinale soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.
Teleri ehisvõrul on väikesed osakesed.	See on osa seadme kujundusest ega ole defekt.
PIP-menüü ei ole saadaval.	Funktsioon PIP on saadaval ainult juhul, kui kasutate HDMI- või komponentsisendit.

Probleem	Proovige seda!
Ekraanil kuvatakse POP (teleri sisemine ribareklaam).	Valige suvandi Kasutusrežiim (Tugi > Kasutusrežiim) seadeks Kodukasutus .
Teler teeb plõksuvat heli.	Teleri väliskesta paisumine ja kokkutõmbumine võib tekitada plõksuvat heli. Tegu ei ole toote rikkega. Teleri kasutamine on ohutu.
Teler teeb sumisevat heli.	Teie teler kasutab kiireid ümberlülitusi ja kõrget voolutaset. Olenevalt teleri heledustasemest võib pilt tunduda tavalise teleriga võrreldes veidi mürarohkem. Teie teler on läbinud range kvaliteedikontrolli, mis vastab meie kõrgetele jõudlus- ja vastupidavusnõuetele. Mõningane telerist kostuv müra on normaalne ega ole piisav põhjus seadme väljavahetamiseks või hüvitamiseks.

Enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Enne funktsioonide Salvestamine ja Salvestamise ajakava kasutamist

- Funktsiooni Salvestamise ajakava seadistamiseks peate seadistama esmalt teleri kella. Seadistage suvand **Kell** (**Süsteem** > **Aeg** > **Kell**).
- Salvestised on DRM-kaitsega ja seetõttu ei saa neid arvutis ega teises teleris taasesitada. Neid faile ei saa taasesitada ka teie teleris, kui selle videotsükkel on välja vahetatud.
- Soovitav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- USB-mälupulki ei toetata.
- Salvestamise kogumaht võib olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist erineda.
- **Salvestamise ajakava** nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 100 MB vaba ruumi. Kui vaba mäluruum langeb salvestamise ajal alla 50 MB, siis salvestamine peatub.
- Kui vaba mäluruum langeb nii funktsiooni Salvestamise ajakava kui ka Timeshift töötamise ajal alla 500 MB, peatub ainult salvestamine.
- Maksimaalne salvestamisaeg on 360 minutit.
- Videot esitatakse vastavalt teleri seadetele.
- Kui salvestamise ajal muudetakse sisendsignaali, muutub ekraan valgeks, kuni vahetus on tehtud. Sellisel juhul salvestamine jätkub, kuid nupp  ei ole saadaval.
- Salvestamist ei saa alustada enne, kui teleriga ühendatud USB-mäluseadmes on teostatud **Seadme toimim. kontroll.** Funktsiooni **Seadme toimim. kontroll.** kasutamiseks valige paneelil **Salvestatud saade** suvand **TV** või paneelil **USB-seade** suvand **MULTIMEEDIA** ja seejärel valige salvestusseade. Kui USB-salvestusseadme puhul ebaõnnestus **Telekava** ja te valite ekraanil **Seadme toimim. kontroll.** või saateteabe ekraanil salvestusfunktsiooni, siis käivitatakse funktsioonid **Seadme vormindamine** ja **Seadme toimim. kontroll.** uuesti.
- Salvestusfunktsiooni või funktsiooni Salvestamise ajakava kasutamisel võib tegelik salvestamine alata määratud ajast sekund või paar hiljem.
- Kui HDMI-CEC-ga ühilduvasse välisseadmesse salvestamise ajal töötab funktsioon Salvestamise ajakava, antakse prioriteet funktsioonile Salvestamise ajakava.
- Salvestusseadme ühendamisel teleriga kustutatakse automaatselt valesi salvestatud salvestiste failid.
- Kui suvand **Väljalülitustaimer** või **Autom. välja** on seadistatud, alistab teler need seaded, jätkab salvestamist ja lülitub välja pärast salvestamise lõppemist.

Enne funktsiooni Timeshift kasutamist

- Soovitatav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- USB-mälupulki ega -välkmälusid ei toetata.
- Salvestamise kogumaht võib olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist erineda.
- Kui vaba mäluruum langeb nii funktsiooni Salvestamise ajakava kui ka Timeshift töötamise ajal alla 500 MB, peatub ainult salvestamine.
- Funktsiooni Timeshift maksimaalne kasutusaeg on 90 minutit.
- Timeshift pole saadaval lukus kanalite puhul.
- Ajanihkega videot esitatakse vastavalt teleri seadetele.
- Funktsiooni Timeshift ei saa kasutada enne, kui teleriga ühendatud USB-mäluseadme puhul on kasutatud funktsiooni **Seadme toimim. kontroll.** Funktsiooni **Seadme toimim. kontroll.** kasutamiseks valige paneelil **Salvestatud saade** suvand **TV** või paneelil **USB-seade** suvand **MULTIMEEDIA** ja seejärel valige salvestusseade.
- Funktsiooni Timeshift töö võidakse maksimaalse mahu saavutamisel automaatselt katkestada.
- Funktsioon Timeshift nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 1,5 GB vaba ruumi.
- Rakenduse käivitamisel, analoogkanalile lülitumisel või teleris funktsiooni Timeshift mittetoetava režiimi valimisel katkestatakse automaatselt funktsiooni Timeshift töö. Funktsiooni Timeshift töö jätkub, kui teler lülitatakse uuesti digitaalkanalile.

S Recommendationi lahtiütlus

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

S Recommendation koos häälsuhtlusega

Soovitused tavapärasele häälkäsklustele

Häälsuhtlus on piiratud selle riigi ametliku keelega, kust seade osteti. Toimimine võib olenevalt sisu kättesaadavusest, hääle selgusest ja tugevusest ning ümbritsevast müratasemest erineda. Tugevaid piirkondlikke aktsente ei pruugita tuvastada.

Samsungi Smart TV teatud funktsioonid ei pruugi olla saadaval ilma selgesõnalise nõusolekuta isikliku teabe kogumiseks ja kasutamiseks.

S Recommendationi teatud funktsioonide kasutamiseks on vajalik Interneti-ühendus ning need ei pruugi olla olenevalt teenusepakujast, keelest, murdest või piirkonnast saadaval.

Teenuseoperaatori ühilduvuse kohta lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.samsung.com.

Tegelik kaugjuhtimispult võib pildil kujutatust erineda.

S Recommendation

Sisusoovitused vastavalt teie telerivaatamiseelistustele

Samsungi Smart TV teatud funktsioonid ei pruugi olla saadaval ilma selgesõnalise nõusolekuta isikliku teabe kogumiseks ja kasutamiseks.

S Recommendationi teatud funktsioonide kasutamiseks on vajalik Interneti-ühendus ning need ei pruugi olla olenevalt teenusepakujast, keelest, murdest või piirkonnast saadaval.





Teenuseoperaatori ühilduvuse kohta lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.samsung.com.

Tegelik kaugjuhtimispult võib pildil kujutatust erineda.

Enne 3D-vaatamisrežiimi kasutamist

Hoiatused 3D kohta

Hoiatus

- 3D-vaatamisrežiimis võib ekraan fluorestsentsvalguse (50–60 Hz) või kolmelainelise valguse käes väreleda.
 Sellisel juhul lülitage valgus välja või vähendage seda.
- Pildirežiimi vahetamisel 3D-vaatamisrežiimi kasutamise ajal lülitub 3D-režiim välja ja 3D-prillid ei võimalda enam 3D-sisu vaadata.
 3D-režiimi väljalülitamisel lülituvad mõne hetke pärast välja ka 3D-prillid.
- Kui vaatate telerit 3D-prille kandes külili, võib pilt näida tume või ei pruugi olla üldse nähtav.
- Kui 3D-prillid on defektsed või saanud kahjustada, ei ole neid võimalik parandada ja peaksite need uute vastu vahetama. Remonditeenus on garantiiaja jooksul tasuta. Pidage meeles, et garantii ei kata kasutaja tekitatud kahjustusi.
- Iga vaataja tajub tegelikku 3D-efekti veidi erinevalt. Inimene, kelle vasaku ja parema silma nägemisteravus erineb suurel määral, ei pruugi 3D-efekti tajuda.
- 3D-vaatamisrežiimis tuleb vaadata telerit soovitatud kauguselt.
 Kui viibite soovitatud vahemikust kolm sekundit või kauem väljaspool, ei pruugi prillide 3D-funktsioon korralikult töötada.
 Kui jääte väljapoole soovitatud vahemikku, katkeb 3D-prillide traadita side teleriga. Sellisel juhul lülitub esmalt välja 3D-kuva ja paari sekundi pärast ka prillid.
- 3D-prillid ei pruugi korralikult töötada, kui nende läheduses on aktiivseid 3D-seadmeid või elektroonilisi või traadita side seadmeid (nt 2,4 GHz sagedusvahemikku kasutavad seadmed, nagu mikrolaineahi või pääsupunkt). Sellisel juhul viige need seadmed 3D-prillidest kaugemale.
- Prillid Samsung Multi View 3D Glasses ei pruugi metallesemete lähedal või elektromagnetväljas korralikult töötada. Sellisel juhul viige metallesemed või elektromagnetseade 3D-prillidest kaugemale.
- Pildi erksus võib väheneda, kui vaatate 3D-filmi kohas, kuhu langeb otsene päikese- või lambivalgus.
- 3D-prillide sangad pole kokkuklapitavad. Ärge püüdke sangasid kokku klappida. Võite seeläbi 3D-prille kahjustada.

- Kui vaatate 3D-sisu pikema aja vältel, suunamata pilku mujale, võivad 3D-prillid automaatselt välja lülituda (kehtib ainult mudeli SSG-3570 puhul).
- Kui 3D-prillid 3D-vaatamisrežiimis kohe ei tööta, siis võtke need eest ja pange seejärel uuesti ette (kehtib ainult mudeli SSG-3570 puhul).

⚠ Ettevaatust!

3D-funktsiooni puudutav tervise- ja ohutusteave. Kasutajad peavad lugema enne 3D-funktsiooni kasutamist läbi järgmise teabe.

- Vastutav täiskasvanu peab 3D-telerit kasutavaid lapsi regulaarselt kontrollima. Lapsed, kel esineb 3D-teleri vaatamise ajal silmade väsimust, peavalu, peapööritust ja/või iiveldust, peaksid vaatamise kohe katkestama.
- Ärge kasutage 3D-prille ühelgi muul otstarbel kui ette nähtud. Ärge kasutage neid tavaprillide, päikesepillide ega kaitseprillidena.
- Mõni kasutaja võib kogeda funktsiooni 3D või Samsung Multi View kasutades peapööritust, iiveldust või peavalu. Kui teil ilmneb mõni neist sümptomitest, katkestage 3D-sisu vaatamine, võtke 3D-prillid eest ja puhake.
- Teleri pikaajaline vaatamine 3D-režiimis võib põhjustada silmade väsimist. Sellisel juhul lõpetage kohe 3D-sisu vaatamine, võtke 3D-prillid eest ja laske silmadel puhata.
- Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-prille kõndides või ringi liikudes. 3D-režiimi või 3D-prillide kasutamine liikumise ajal võib põhjustada esemetega kokkupõrkamisest, komistamisest ja/või kukkumisest tingitud kehavigastusi.
- Kui kannate 3D-prille ja vaatate telerit külili, võite 3D-prillide sängu kahjustada.
- 3D-prillide sangad pole kokkuklapitavad. Nende kokkuväänamine võib 3D-prille kahjustada.
- Kuna 3D-prillid reageerivad kiirendusele, võib nende korduv raputamine tühjendada patareid tavalisest kiiremini (kehtib ainult mudeli SSG-3570 puhul).

Ettevaatusabinõud

Järgmine teave on mõeldud kasutaja ohutuse tagamiseks ja varaliste kahjustuste vältimiseks. Lugege see hoolikalt läbi.

- Ärge jätke toodet otsese päikesevalguse kätte ega kuuma või niiskesse keskkonda. Selle tulemuseks võib olla tulekahju või tõrge toote töös.
- Ärge rakendage 3D-prillide klaasidele jõudu. Toodet ei tohi maha pillata ega painutada. See võib põhjustada häireid toote töös.
- Hoidke 3D-prille ja tarvikuid laste käeulatuses eemal, et nad neid alla ei neelaks. Kui laps on midagi siiski alla neelanud, pöörduge kohe arsti poole.
- Ärge pritsige vett ega puhastusvahendit puhastamiseks otse tootele. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi, toote pinda kahjustada ja/või sildid eemaldada.
- Ärge kandke toote pinnale kemikaale, mis sisaldavad alkoholi, lahustit või pindaktiivseid aineid, nagu vaha, benseen, vedeldi, putukatõrjevahend, õhuvärskendaja, määrdeaine või puhastusvahend. Need kemikaalid võivad põhjustada toote välispinna värvimuutusi ja pragunemist või siltide ja suuniste eraldumist. Puhastage toodet ainult pehme, näiteks peenkiust või flanellist, lapiga, kuna pind või klaasid võivad kergesti puruneda. Kuna võõrkehavad võivad toodet kergesti kriimustada, kloppige lapp enne kasutamist kindlasti tolmust puhtaks.
- Ärge jääge 3D-prille kandes magama. 3D-prillide kandmine magades võib neid kahjustada.
- Ärge võtke 3D-prille ise osadeks lahti ega parandage või muutke neid. Ärge kasutage kahjustatud toodet.
- Jälgige hooliga, et te ei vigastaks 3D-prille kandes raami servadega oma silmi.
- Pange 3D-prillid ette ja võtke need ära mõlemat kätt kasutades.
- Kasutage ainult heakskiiduga patareisid ja veenduge, et sisestate need õige polaarsusega. Kui sisestate patareid vale polaarsusega, võivad need plahvatada või lekkida. Lekkiv vedelik võib põhjustada tulekahju, tekitada kasutajatele kehavigastusi või saastada keskkonda (kehtib ainult mudeli SSG-5100 puhul).
- Silindrilise patarei (nööpelement) allaneelamine võib siseorganeid tõsiselt kahjustada. Kui see juhtub, võtke kohe ühendust arstiga (kehtib ainult mudeli SSG-5100 puhul).
- Hoidke vanasid patareisid eemal laste käeulatuses, et nad ei saaks neid alla neelata. Kui laps on patarei siiski alla neelanud, pöörduge kohe arsti poole (kehtib ainult mudeli SSG-5100 puhul).

3D-režiimide toetatud eraldusvõimed

Need andmed kehtivad ainult kuvasuhte 16:9 puhul.

HDMI

- 3D-režiim:  (V/P),  (Ü/A)

Eraldusvõime	Sagedus (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60

Komponent

Eraldusvõime	Sagedus (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60

Digitaalkanal

Eraldusvõime	Sagedus (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60
1920 x 1080p	25

Videod/fotod

Vaadake jaotist „Foto, Video ja Muusika – failide piirangud”.

Arvuti (HDMI-kaabli kaudu)

HDMI-kaabli abil ühendatud arvutite optimaalne eraldusvõime on 1920 x 1080. Kui valite muu eraldusvõime, ei pruugi teler 3D-sisu õigesti kuvada ega võimaldada video kuvamist täisekraanrežiimis.

Lugege enne funktsiooni Hää, Liikumine või Näotuvastus kasutamist

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.

Hääle-, viipe- ja näotuvastuse ettevaatusabinõud

Näotuvastus

- See toode salvestab kasutajate nägudest pisipildid, mida kasutatakse näo abil sisselogimiseks.
- Smart Hubi sisselogimine näotuvastusfunktsiooni abil võib olla vähem turvaline kui sisselogimine tunnuse ja parooli abil.

Teleri kaamera kasutamine

- Mõningatel asjaoludel ja teatud seadustest tulenevatel tingimustel võib teleri kaamera kasutamine/väärkasutamine olla ebaseaduslik tegevus. Tegemist võib olla kohustustega kohalike privaatsuseaduste alusel, mis käsitlevad üksikisikute isiklike andmeid ja nende andmete vaba liikumist, samuti muude seaduste, sh kriminaalseaduste, alusel, mis reguleerivad kaameravalvet nii töökohas kui ka mujal.
- Teleri kaamerat kasutades nõustuvad kasutajad, et ei kasuta seda (i) asukohtades, kus kaamerad on üldiselt keelatud (nt tualettruumid, pesuruumid või riietusruumid), (ii) ühelgi moel, mis võib kaasa tuua isiku privaatsuse rikkumise, ega (iii) rikkudes kohaldatavaid seadusi, määrusi või norme.

Viipega juhtimine

- Funktsioon **Viipega juhtimine** kasutab kaamerat. Funktsioon **Viipega juhtimine** töötab ainult siis, kui olete kaamera tuvastusulatuses. Kaamera tuvastusulatus erineb olenevalt ümbritseva valguse tugevusest ja muudest teguritest.
- Enne funktsiooni Viipega juhtimine kasutamist käivitage **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine**, et teha kindlaks kaamera tuvastusulatus.
- Kasutades funktsiooni **Viipega juhtimine** järjest pikka aega, võite kogeda füüsilist väsimust.

Hääljuhtimine

- Funktsioon Hääljuhtimine ei toeta selliseid sümboleid nagu miinusmärk (-), erimärke ega numbreid või sümboleid sisaldavaid sõnu või lauseid. See ei pruugi olla saadaval teatud keelte või dialektide puhul või teatud piirkondades. Ühtlasi erineb selle toimivus olenevalt valitud keelest, hääldusest, hääle tugevusest ja ümbritsevast müra.
- Häällega teksti sisestamise funktsiooni kasutamiseks peate nõustuma kolmanda osapoole rakenduse häälteenuse privaatsuspoliitikaga ning esitama Samsungile oma MAC-aadressi ja muu privaatse teabe.
- Häällega teksti sisestamise funktsioon võimaldab teil hiire, klaviatuuri või kaugjuhtimispuldi asemel häälkäsklustega teksti sisestada. See funktsioon on eriti kasulik teabe otsimisel, veebi sirvimisel ja rakenduste kasutamisel.
- Enne interaktiivse funktsiooni Hääljuhtimine kasutamist peate nõustuma järgmiste privaatsusteatega.
 - Häältuvastuse privaatsusteatis ja Nuance'i privaatsusteatis

Funktsioonide Hää, Liikumine ja Näotuvastus kasutustingimused

Hääletuvastuse kasutustingimused

- Hääletuvastuse tase erineb olenevalt helitugevusest/toonist, hääldusest ja ümbritsevast keskkonnast (teleri helist ja ümbritsevast mürast).

Viipetuvastuse kasutustingimused

- Enne viipega juhtimise kasutamist veenduge, et teleri kaamera on sisse lülitatud.
- Peate asuma kaamerast 1,5–3,5 m kaugusel. Tegelik tuvastusulatus võib olenevalt kaamera nurgast ja muudest teguritest erineda.
- Viipega juhtimine sõltub teleri kaamerast ja see ei toimi, kui kaamera on suunatud üles või alla. Reguleerige kaamera nurka kaamera tagaküljel asuva ratta abil. Ärge suunake kaamerat otse päikese või muu valgusallika või takistuse poole.
- Selleks et kaamera suudaks liikumist tuvastada, peate taustast eristuma.
- Sobivaim ümbritseva valguse tugevus on 50–500 luksit. (100 luksit vannituba, 400 luksit elutuba)
- Vältige funktsiooni **Viipega juhtimine** kasutamisel otsest päikesevalgust.
- Enne funktsiooni **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine** kasutamist käivitage Viipega juhtimine, et määrata kaamera tuvastusulatus..

Funktsiooni Näotuvastus kasutamise nõuded

- Peate asuma kaamerast 1,5–4 m kaugusel. Tegelik tuvastusulatus võib olenevalt kaamera nurgast ja muudest teguritest erineda.
- Sobivaim ümbritseva valguse tugevus on 50–500 luksit. (100 luksit vannituba, 400 luksit elutuba)
- Näotuvastusfunktsioon on võimeline tuvastama korraga kuni viis erinevat kasutajat.
- Teleril võib tekkida raskusi kaksikute ja sarnaste nägudega inimeste tuvastamisel kahe erineva isikuna.
- Funktsiooni Näotuvastus kasutamisel pidage meeles järgmist.
 - Ärge katke oma nägu mütsi, päikeseprillide või juustega.
 - Terve teie nägu peab olema kaamerale nähtav. Vältige varjude langemist näole. Varjud raskendavad kaameral teie näo tuvastamist.
 - Hoidke oma näoilme võimalikult neutraalsena. Ühtlasi hoidke oma suu kinni ja võimalikult neutraalsena.
 - Kui logite oma Samsungi kontosse sisse, peab teie näoilme olema sama kui registreerimisel. Näoilme, mis teil registreerimisel oli.

SAMSUNG APPS – lugege enne kasutamist

- Samsungi Smart Hub'i toodete erinevate omaduste ning kättesaadava sisu piirangute tõttu on võimalik, et mõned funktsioonid, rakendused või teenused pole kõigis seadmetes või piirkondades saadaval. Mõne Smart Hub'i funktsiooni jaoks võib olla vaja täiendavaid lisaseadmeid või tasuda liikmemaksu. Konkreetse seadme ja sisu kättesaadavuse kohta teabe saamiseks külastage veebisaiti www.samsung.com. Teenused ja sisu kättesaadavus võivad ette teatamata muutuda.
- Samsung Electronics ei võta juriidilist vastutust teenusepakkuja mis tahes põhjusel tekitatud katkestuste eest rakenduste teenustes.
- Rakenduste teenuseid võidakse pakkuda ainult inglise keeles ja saadaolev sisu võib olenevalt piirkonnast erineda.
- Rakenduste kohta lisateabe saamiseks külastage asjakohase teenusepakkuja veebisaiti.
- Ebastabiilne Interneti-ühendus võib põhjustada viivitusi või katkestusi. Lisaks võib rakenduste töö olenevalt võrgukeskkonnast automaatselt katkeda. Sellisel juhul kontrollige Interneti-ühendust ja proovige uuesti.
- Rakenduste teenused ja värskendused võivad muutuda kättesaamatuks.
- Teenusepakkuja võib rakenduse sisu ilma ette teatamata muuta.
- Teatud teenused võivad erineda olenevalt telerisse installitud rakenduse versioonist.
- Rakenduse funktsioonid võivad rakenduse tulevastes versioonides muutuda. Sellisel juhul käivitage rakenduse õpetus või külastage teenusepakkuja veebisaiti.
- Olenevalt teenusepakkuja poliitikast ei pruugi mõni rakendus toetada multitegumtööd.

WebBrowser Piirangud

- Valige **WebBrowser**. Sirvimisekraan võib arvuti omast erineda.
- Veebibrauser ei ühildu Java-põhiste rakendustega.
- Faile ei saa alla laadida. Kui püüate faili alla laadida, kuvatakse tõrketead.
- Veebibrauser ei pruugi teatud veebisaitidele juurde pääseda.
- Flash-videote esitamine võib olla piiratud.
- Toodete ostmist võrgu vahendusel ei toetata.
- Keritavate akendega veebisaitide puhul võidakse tähemärgid akna kerimisel vigaselt kuvada.
- ActiveX-i ei toetata.
- Teatud suvandid pole režiimis Link Browsing (Klahv. sirvim.) juurdepääsetavad. (Lülituge nende suvandite aktiveerimiseks režiimi Pointer Browsing (Kursoriga sirvimine).)
- Toetatakse vaid piiratud hulgal fonte. Teatud sümboleid ja tähemärke ei pruugita õigesti kuvada.
- Veebilehe laadimise ajal võib kaugjuhtimispuldi käskudele reageerimises ja vastava ekraanikuva ilmumises olla viivitusi.
- Veebilehe laadimisel võib esineda teatud operatsioonisüsteemide puhul viivitusi või see võib täielikult peatuda.
- Kopeerimis- ja kleepimisfunktsiooni ei toetata.
- E-kirja või lihtsa sõnumi koostamisel ei pruugi mõned funktsioonid, nt kirja suuruse ja värvi valimine, olla saadaval.
- Järjehoidjate arv ja salvestatava logifaili suurus on piiratud.
- Korraga avatud akende maksimaalne arv oleneb otsingutingimustest ja teleri mudelist.

- Veebisirvimise kiirus oleneb võrgukeskkonnast.
- Manusvideo esitamine keelab automaatselt PIP-režiimi. Video taasesitus ei pruugi pärast PIP-režiimi keelamist alata. Sellisel juhul peate lehe uuesti laadima.
- Veebibrauser toetab ainult mp3-helifaile.
- Veebibrauser toetab järjehoidjate importimiseks ja eksportimiseks kindlat failivormingut. (Ühilduv vorming: Netscape-bookmark file-1)
- Järjehoidjate importimisel või eksportimisel ei kaasata kaustapuu teavet.
- Järjehoidjate eksportimisel teleriga ühendatud USB-seadmesse salvestatakse järjehoidjad kausta nimega „Samsung SmartTV Bookmark”.
- Kui suvand **Kell (Süsteem > Aeg > Kell)** pole seadistatud, siis sirvimisajalugu ei salvestata.
- Sirvimisajaloo kirjed salvestatakse uusimast vanimani ning vanimad kirjed kirjutatakse esimesena üle.
- Olenevalt toetatavatest video-/helikodekrite tüüpidest ei pruugi teatud video- ja helifailide esitamine olla Flash-sisu esitamise ajal võimalik.
- Videoallikaid arvuti jaoks optimeeritud voogedastusteenuste pakkujatelt ei pruugita meie veebibrauseris õigesti esitada.
- Ekraanil kuvatava QWERTY-klaviatuuri kasutamine keelab automaatselt PIP-režiimi. (Välja arvatud URL-i sisestamisel.)

Foto, Video ja Muusika – failide piirangud

- Teler toetab ainult USB-massmälu klassi (MSC) seadmeid. MSC on USB-draivide klassimäärang. MSC-seadmed on näiteks välised kõvakettad, mälukaartidugejad ja digitaalkaamerad. (USB-jaotureid ei toetata.) Seda tüüpi seadmed peavad olema ühendatud otse teleri USB-pesaga. Kui seade on ühendatud teleriga USB-pikenduskaabli abil, ei pruugi teler USB-seadet ära tunda või seadmes olevaid faile lugeda. Ärge ühendage USB-seadet andmete edastamise ajal lahti.
- Välise kõvaketta ühendamisel kasutage USB-pesa (HDD-pesa). Soovitame kasutada välist kõvaketast koos selle toiteadapteriga.
- Teatud digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- Kui teleriga on ühendatud mitu USB-seadet, ei pruugi teler mõnda seadet või kõiki neist tuvastada. USB-seadmed, mis vajavad palju sisendvõimsust, tuleb ühendada pesa USB [5V, 1A].
- Teler toetab failisüsteeme FAT, exFAT ja NTFS.
- Pärast failide sortimist kaustavaates saab teler kuvada iga kausta kohta kuni 1000 faili. Kui USB-seade sisaldab rohkem kui 8000 faili ja kausta, ei pruugi mõned failid ja kaustad olla juurdepääsetavad.
- PTP-ühendusrežiim on saadaval ainult digitaalkaamerate puhul. Kui ühendate nutitelefoni või tahvelarvuti teleriga PTP-režiimi abil, siis teler ei tuvasta seda.

Failiedastused mäluseadmete puhul

Meediumisisu sisaldav mäluseade	Sihtseade
USB-seade	DLNA-seade, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, mobiilsideseade
Kaamera	DLNA-seade
DLNA-seade	USB-seade
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	USB-seade
Mobiilsideseade	USB-seade

Toetatud välised subtiitrid

 Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.

Nimi	Vorming
MPEG-4 ajastatud tekst	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub või .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT tekst	.xml

Toetatud seesmised subtiitrid

 Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.

Nimi	Konteinervorming
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 ajastatud tekst	MP4
TTML funktsiooni Smooth Streaming puhul	MP4
SMPTE-TT TEKST	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Toetatud pildivormingud ja eraldusvõimed

 Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.

Faililaiend	Vorming	Eraldusvõime
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15 360 x 8640

Toetatud muusikavormingud ja kodekid

 Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.

Faililaiend	Vorming	Kodek	Märkus
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Toetab kuni kaht kanalit
*.ogg	OGG	Vorbis	Toetab kuni kaht kanalit
*.wma	WMA	WMA	Toetab kuni kümnet Pro 5.1 kanalit WMA kadudeta heli ei toetata Toetab kuni M2 profiili
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Toetab tüüpe 0 ja 1 Otsimist ei toetata. Saadaval ainult USB-mäluseadmete puhul.
*.ape	ape	ape	NonSmarti ei toetata.
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Toetatud videokodekid

 Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.

Failivorming	Konteinervorming	Videokodekid	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikodek		
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	Motion JPEG	1280 x 720	30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711 (A-Law, μ -Law)		
		HEVC (H.265)	1920 x 1080	FHD: MAX 30 HD: MAX 60				
		H.264 BP/MP/HP						
		DivX 3.11/4/5/6						
		MPEG4 SP/ASP						
		Windows Media Video 9 (VC-1)						
		MVC						
		MPEG2						
		MPEG1						
		Microsoft MPEG-4 1, 2, 3					1280 x 720	MAX 30
		H.263 Sorrenson						
		Windows Media Video 7 (WMV1), 8 (WMV2)						
		VP6						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	6~30	20	Vorbis		

Muud piirangud

- Kui sisu andmetega on probleeme, ei pruugi kodekid korralikult töötada.
- Videomaterjali ei esitata või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või konteineriga.
- Heli või videot ei pruugita õigesti esitada, kui nende standardne bitikiirus/kaadrisagedus ületab teleri ühilduvusnäitajaid.
- Kui registritabel on vale, siis otsimise (hüppamise) funktsioon ei tööta.
- Kui videot esitatakse võrguühenduse kaudu, ei pruugi video andmeedastuskiiruse tõttu sujuvalt mängida.
- Teatud tüüpi USB-/digitaalkaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- HEVC-kodek on saadaval ainult konteinerite MKV, MP4 ja TS puhul.

Videodekooderid

- Toetab kuni H.264, tase 4.1 (ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i).
- VC1 AP L4 pole toetatud.
- Kõik videokodekid, v.a WMV 7, 8, MSMPEG4 3, MVC ja VP6
Alla 1280 x 720: max 60 kaadrit
Üle 1280 x 720: max 30 kaadrit
- GMC 2 ja üle selle ei toetata.
- SVAF toetab ülalt alla, kõrvuti ja vasakult paremale kuvajada tüüpe (2 ES).
- See toetab ainult BD MVC spetsifikatsioone.

Helidekooderid

- WMA-d toetatakse kuni 10 Pro kanalini 5.1. Toetab kuni M2 profiili.
- See ei toeta kodekit WMA 10 Pro M3.
- WMA kadudeta heli pole toetatud.
- QCELP ja AMR NB/WB pole toetatud.
- Vorbis on toetatud kuni kahe kanali puhul.
- DD+ on toetatud kuni 5.1 kanali puhul.
- DTS-i LBR-kodek on saadaval ainult konteinerite MKV, MP4 ja TS puhul.

Piirangud

Režiimi PIP (pilt pildis) piirangud

Teleri vaatamiseks pilt pildis režiimis tuleb määrata põhiekraani allikaks Komponent või HDMI. PIP-i aken toetab ainult telerist tulevaid signaale.

 Saadavus oleneb konkreetsest mudelist ja piirkonnast.


Lugege pärast teleri paigaldamist

Pildisuurused ja sisendsignaalid

Pildi suurus	Sisendsignaal
Automaatlaiekraan	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1080i, 1080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Lai suum, Suum	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), komponent (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Smart-vaade 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Smart-vaade 2	DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Mahuta ekraanile	DTV (1080i, 1080p), komponent (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)

Suvandi **Pildi suurus** seaded rakendatakse praegusele allikale. Kui te suvandi **Pildi suurus** seadeid ei muuda, rakendatakse neid alati vastava allika valimisel.

Vargusvastase Kensingtoni luku paigaldamine

Kensingtoni lukk on füüsiline seade, mille abil saab telerit varguse eest kaitsta. Otsige teleri tagaküljel üles Kensingtoni luku pesa. Pesa kõrval on ikoon . Luku kasutamiseks keerake luku tross ümber eseme, mis on kaasaviimiseks liiga raske, ja seejärel viige lukk läbi teleri Kensingtoni pesa. Lukku müüakse eraldi.

Kensingtoni luku kasutamiseviis võib olenevalt teleri mudelist erineda. Täpsemat teavet vaadake Kensingtoni luku kasutusjuhendist.

Lugege enne traadita Interneti-ühenduse seadistamist

Traadita Interneti-ühendust puudutavad ettevaatusabinõud

- Teler toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung soovib kasutada protokolle IEEE 802.11n. Teleriga DLNA kaudu ühendatud seadmesse salvestatud videofaile ei pruugita sujuvalt taasesitada.
- Traadita Interneti-ühenduse kasutamiseks peab teler olema ühendatud traadita ruuteri või modemiga. Kui traadita ruuter toetab DHCP-d, saate ühendada teleri traadita võrguga nii DHCP kui staatilise IP-aadressi abil.
- Valige traadita ruuterile kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui traadita ruuterile määratud kanalit kasutab parajasti teine läheduses olev seade, võivad seadmed üksteist segada ja/või ühendustes võib esineda tõrkeid.
- Enamikul traadita võrkudel on valikuline turvasüsteem. Traadita võrgu turvasüsteemi aktiveerimiseks peate looma turvavõtme, kasutades tähti ja numbreid. Seejärel on seda turvavõtit vaja kaitstud pääsupunkti ühendamiseks.

Traadita võrgu turvalisuse protokollid

Teler toetab üksnes järgmisi traadita võrgu turvaprotokolle ja ei saa luua ühendust sertifitseerimata traadita ruuteritega.

- Autentimisrežiimid: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Krüptimistüübid: WEP, TKIP, AES

Vastavalt uusimatele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele ei toeta Samsungi telerid WEP- ega TKIP-krüptimist võrkudes, mis töötavad režiimis 802.11n.

Kui teie traadita ruuter toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup), saate ühendada teleri võrguga PBC (Push Button Configuration) või PIN-i (Personal Identification Number) abil. WPS konfigureerib SSID ja WPA-võtme seaded automaatselt.

Arvutiühendust puudutavad hoiatused

Kui ühendate teleri arvutiga, valige arvuti videokaardi seadeks üks allolevates tabelites või järgmisel leheküljel loetletud standarderaldusvõimetest. Teler reguleerib eraldusvõimet automaatselt vastavalt teie valikule. Pidage meeles, et optimaalne ja soovitatav eraldusvõime on 1920 x 1080.

Kui valite eraldusvõime, mida tabelites pole, võib see põhjustada tühja ekraani kuvamise või ainult toitenäidiku sisselülitamise. Vaadake ühilduvaid eraldusvõimeid oma graafikakaardi kasutusjuhendist.

IBM

Eraldusvõime (punkte x jooni)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Kella sagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/vertikaalne)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	-/+

MAC

Eraldusvõime (punkte x ridu)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Kella sagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/vertikaalne)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	-/-

VESA DMT

Eraldusvõime (punkte x ridu)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Kella sagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
1600 x 900 RB	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

LED 4500 seeria

Pärast arvuti ühendamist teleriga, määrake arvutis teleri eraldusvõime. Optimaalne eraldusvõime on 1366 x 768 ja 60 Hz. Kui määratakse eraldusvõime, mida allolevas tabelis pole, ei pruugi teler pilti näidata. Määrake õige eraldusvõime vastavalt arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendile.

IBM

Eraldusvõime	Standardsagedus	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikella sagedus (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (H/V)
720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Eraldusvõime	Standardsagedus	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikella sagedus (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (H/V)
640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-

VESA DMT

Eraldusvõime	Standardsagedus	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikella sagedus (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (H/V)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

Litsents



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence. Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.

Dolby ja kahekordse D-ga sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Kaubamärk: Rovi ja Rovi Guide on ettevõtte Rovi Corporation ja/või selle tütarettevõtete kaubamärgid.

Litsents: süsteemi Rovi Guide toodetakse ettevõtte Rovi Corporation ja/või selle tütarettevõtete litsentsi alusel.

Patent: süsteem Rovi Guide on kaitstud Ameerika Ühendriikides, Euroopas ja teistes riikides kehtivate patentide ja patenditaotlustega, sealhulgas üks või mitu Ameerika Ühendriikide patentidest 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794, mis on antud välja ettevõttele Rovi Corporation ja/või selle tütarettevõtetele.

Lahtiütlus: Rovi Corporation ega/või selle tütarettevõtted ega seotud sidusettevõtted ei vastuta mingil viisil kavateabe või muude andmete täpsuse või kättesaadavuse eest süsteemis Rovi Guide ega taga teenuse kättesaadavust teie piirkonnas. Rovi Corporation ega/või sellega seotud sidusettevõtted ei vastuta mingil juhul kahjude eest seoses süsteemis Rovi Guide oleva kavateabe või muude andmete täpsuse või kättesaadavusega.

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>)

Open Source Licence Notice is written only English.



Sõnastik

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

Viitab üldjuhul efektiivsete skannimisriidade arvule, mis määratleb ekraani eraldusvõime. Skannimismeetodeid on kaks: ülerealaotusega ja progressiivne.

- Skannimine
Pikslite jadaprojektsioon piltide moodustamiseks. Mida suurem on piksliarv, seda selgemad ja erksamad on pildid.
- Progressiivne meetod
Jadaskannimismeetod, mille puhul skannitakse kõik read üksteise järel.
- Ülerealaotusega
Vahelduv skannimismeetod, mille puhul skannitakse iga teine rida kuni ekraani lõpuni ja seejärel ülejäänud read.

Näide: kui horisontaalsete skannimisriidade arv on 480i

Algusest lõpuni skannitakse 240 rida ja seejärel skannitakse ülejäänud 240 rida (kokku 480).

*480i ja 480p üldised erinevused on järgmised.

	480i	480p
Horisontaalsagedus	15,75 kHz	31,5 kHz
Kaadrisagedus	30	60
Ridu ekraanil	480	480

- **ARC (helitagastuskanal)**

Üldiselt tuleb teleri heli kuulmiseks AV-vastuvõtja kaudu ühendada eraldi RCA- või optiline kaabel. ARC-funktsiooni toetavate vastuvõtjate puhul saab digitaalset heli edastada ainult HDMI-kaabli kaudu.

- **DVI (Digital Visual Interface – digitaalne visuaallides)**

Teleri DVI-pesa ühendamise HDMI-DVI-ühenduskaabli abil arvuti DVI-pesaga võimaldab kasutada telerit monitorina. HDMI-DVI-ühenduskaabel edastab ainult videosignaale. Arvuti heli kuulmiseks peate ühendama arvutiga kõlarid, kasutades eraldi kaablit.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface – kõrglahutusega multimeediumiliides)**

HDMI on meetod nii video- kui ka helisignaalide edastamiseks ühe kaabli kaudu.

- **Dünaamilised või staatilised IP-aadressid**

Kui võrk nõuab dünaamilist IP-aadressi, peaksite kasutama ADSL-modemit või ruuterit, mis toetab DHCP-protokoll (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad telerile automaatselt Internetiga ühendamiseks vajalikud IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused, et neid ei peaks käsitsi sisestama. Enamik koduvõrke kasutab dünaamilist IP-aadressi.

Kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi, sisestage võrguühenduse seadistamisel IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakujaga.

Kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi, kasutage ADSL-modemit, mis toetab DHCP-d. DHCP-d toetavad ADSL-modemid võimaldavad kasutada ka staatilisi IP-aadresse.

- **Ethernet**

Ethernet on IEEE standarditud LAN (kohtvõrk), mis kasutab koaksiaalkaableid.

- **Komponentühendus**

Komponentühendusi kasutatakse enamasti mängukonsoolide puhul ja need tükeldavad videosignaali edastamiseks heledussignaali (Y) ja kaheks värvisignaali (Pb ja Pr). Pesa on tähistatud teleri tagaküljel kui [Component IN]_(Pr, Pb, Y). Mõne seadme puhul on see tähistatud kui Cr, Cb, Y. Cb ja Cr on Pb- ja Pr-signaali digitaalsed teisendused.

Pesad on märgistatud tavaliselt punase (R), sinise (B) ja roheline (G) värviga ning pakuvad analoogühenduse puhul parimat võimalikku pildikvaliteeti.