

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

e-Manuali juhend

e-Manuali vaatamine

- 1 Lehekülje kerimine
- 1 Ülemiste ikoonide kasutamine
 - 1 Avalehele naasmine
 - 1 Registri otsimine
 - 2 Lehtede otsimine
 - 2 e-Manuali sulgemine
- 2 Menüü-üksusele liikumine
- 2 e-Manuali värskendamine

Ühendused

Antenni ühendamine

Videoseadme ühendamine

- 5 HDMI-ühendus
- 6 Komponentühendus
- 6 AV-ühendus
- 7 SCART-ühendus

Heliseadme ühendamine

- 8 Digitaalse heli (optiline) ühendus
- 9 ARC (helitagastuskanal)

Kõrvaklappide ühendamine

Arvuti ühendamine

- 10 HDMI-ühendus
- 11 HDMI-DVI-ühendus

Alustamine

Videoallikate vahetamine

Programmeerimine

- 13 Automaathäälestus

Kanali sätted

- 14 Riik (piirkond)
- 15 Käsitsi häälestamine
 - 15 Antenniallikaks on määratud Antenn või Kaabel
- 16 Kanaliloendi edastus
- 16 Kustuta CAM-kasutaja profiil

- 17 Satelliitsüsteem

- 19 Satelliitkanalite otsimine

Kanalite haldamine

- 22 Kanalite eemaldamine
- 22 Numbri muutmine
- 22 Kanalilukk
- 22 Kanali avamine
- 22 Analookkanalite ümbernimetamine

Ühisliides

Helivalikud

Lemmikkanalid

- 25 Kanalite lisamine
- 25 Kanalite eemaldamine
- 26 Lemmikkanalite loendi ümberkorraldamine
- 26 Lemmikkanalite loendi ümbernimetamine
- 26 Lemmikkanalite loendi kopeerimine

Võrguseaded

Võrgu konfigureerimine

- 27 Traadiga võrk
- 28 Traadita võrk
 - 28 LED 5300 seeria
 - 29 Traadita võrgu hoiatused
 - 29 LED 5300 seeria
 - 29 Võrguturvalisuse protokollid

Traadiga võrgu seadistus

- 30 Traadiga võrgu automaatne seadistamine
- 31 Traadiga võrgu käsitsi seadistamine
- 33 Nurjunud traadiga ühendus

Traadita võrgu seadistus

- 34 Traadita võrgu automaatne seadistamine
- 35 Traadita võrgu käsitsi seadistamine
- 37 WPS-nupp
- 37 Nurjunud traadita ühendus
- 38 Dünaamilised või staatilised IP-aadressid

Võrgu oleku kontrollimine

- 40 Otsene Wi-Fi
- 40 AllShare'i sätted

Teleri juhtimine

Smart Touch Control

- 41 Patareide sisestamine (AAA x 2)
- 41 Teleriga ühendamine
 - 42 Smart Touch Controli uuesti ühendamine
- 42 Tühjeneva patarei hoiatus
- 43 Nupud ja kirjeldused
 - 45 Erifunktsioonid

Puuteplaat

- 46 Lohistamine
- 46 Vajutamine
- 47 Libistamine
- 47 Vajutamine ja hoidmine
- 47 Vajutamine ja lohistamine
- 48 Üles/alla kerimine
- 48 Kerimine vasakule/paremale
- 49 Kanalite vahetamine numbrite sisestamisega
 - 49 Numbrite sisestamise juhend
- 49 Puuteplaadi reguleerimine
- 49 Oleku- ja teavitusriba kuvamine
- 50 Soovitused
- 50 Ajalugu
- 50 Ajaloo andmete kustutamine
- 50 Otsing

Virtuaalse kaugjuhtimispuldi kasutamine

- 51 Virtuaalse kaugjuhtimispaneeli vahetamine
- 51 Virtuaalse kaugjuhtimispaneeli paigutuse muutmine
- 51 Numbripaneeli kasutamine
- 51 Taasesituse juhtpaneeli kasutamine
- 51 Kiire juurdepääsu paneeli kasutamine
- 51 Virtuaalse kaugjuhtimispuldi reguleerimine

Universaalpuldi seadistus

- 52 INFRAPUNA PIKENDUSKAABLI ühendamine
- 52 Välisseadme lisamine
- 53 Universaalse kaugjuhtimispuldi kasutamine
- 53 Registreeritud välisseadme haldamine

Teksti sisestamine ekraaniklaviatuuri abil

- 54 Teksti sisestamine: QWERTY-klahvistik
 - 54 Täiendavad funktsioonid

SMART Interaction

SMART Interaction

- 55 Hoiatused
 - 55 Näotuvastus
 - 55 Teleri kaamera kasutamine
 - 56 Viipega juhtimine
 - 56 Häältuvastus

Häältuvastus

- 58 Töökeskkond
- 58 Häältuvastuse õpetus
- 58 Funktsiooni Häältuvastus aktiveerimine
- 59 Funktsiooni Häältuvastus põhikasutus
- 59 Funktsiooni Häältuvastus seaded

Viipega juhtimine

- 60 Töökeskkond
- 61 Viipega juhtimise keskkonna katsetamine
- 61 Viipega juhtimise õpetus
- 61 Viipega juhtimise aktiveerimine
- 62 Põhiliste viipega juhtimise käskude kasutamine
- 62 Viipega juhtimise suvandid
- 63 Funktsiooni Viipega juhtimine ekraan
 - 63 Ekraanikuva teleri vaatamise ajal
 - 64 Smart Hubi ekraanikuva

Näotuvastus

- 66 Töökeskkond
 - 66 Näotuvastuse kasutamisel pidage meeles järgmist.
- 67 Näo registreerimine
- 67 Näotuvastuse abil sisselogimine

Lisaseadmete kasutamine

- 68 Klaviatuuri ühendamine
 - 68 Klaviatuuri kasutamine
- 69 Hiire ühendamine
 - 69 Hiire kasutamine

Teleri vaatamine

Teleri vaatamine

- 70 Saateteave
- 70 Edastussignaali muutmine
- 70 Telekava
 - 70 Kanalite vahetamine
 - 71 Käimasoleva saate salvestamine
 - 71 Kategooria vahetamine
 - 71 Kiire navigeerimine
 - 71 Vaatamise ajakava
 - 71 Salvestamise ajakava

- 71 Saateeteabe vaatamine
- 72 Kanaliloend
 - 72 Kanalite vahetamine
 - 72 Sortimine
 - 73 Žanr
 - 73 Edastussignaali muutmine
 - 73 Kanaliloendi vahetamine

Vaatamise ajakava

- 74 Digitaalkanali ajastatud vaatamine
 - 74 Telekava
 - 74 Saateeteave
- 75 Analoogkanali ajastatud vaatamine
- 75 Ajastatud vaatamise tühistamine
- 75 Ajakavaloendi muutmine

Salvestamise ajakava

- 76 Hoiatused
- 77 Salvestava sihtseadme seadistamine
 - 77 Isehäälestus
 - 78 Salvestava sihtseadme haldamine
- 78 Saate salvestamine
 - 78 Telekava
 - 79 Saateeteave
 - 79 Määratud kellaeg ja kuupäev
 - 79 Ajastatud salvestamise tühistamine
- 79 Taimeriloendi muutmine

Salvestatud saate taasesitus

- 80 Vaatamisrežiimi muutmine
- 80 Filtreeritud vaade
- 80 Esitusloendi loomine
- 80 Salvestamise lukustamine/avamine
- 81 Salvestatud saadete kustutamine
- 81 Nimeta ümber
- 81 Seadmehaldus
- 81 Teise saate esitamine
- 81 Saate skannimine
- 82 Salvestatud saate taasesituse täiendavad seaded

Timeshift

- 83 Hoiatused
- 84 Ajanihke funktsiooni aktiveerimine

3D-teler

- 85 Hoiatused
- 85 Näpunäited
- 86 3D-režiimi aktiveerimine
- 86 3D-efektide seadistamine

PIP

Analoopildi kalibreerimine

- 88 Peenhäälestus

Subtiitrid

- 89 Subtiitrite kuvamine
- 89 Subtiitrite suvandid
- 89 Teleteksti keele muutmine

Teleri seaded

Põhilised pildiseaded

- 90 Pildirežiimi muutmine
- 91 Pildikvaliteet
- 91 Praeguse pildikvaliteedi seade rakendamine teisele sisendile
- 92 Pildi suurus
- 93 Ekraani asend
- 93 Kuva suurus 4:3
- 93 Pilt välja
- 93 Pildi lähtestamine

Täpsemad seaded

Pildivalikud

- 98 Ekraanikuva kalibreerimine
 - 98 Automaatreguleerimine
 - 98 Arvutikuva reguleerimine

Põhilised heliseaded

- 100 Helirežiimi muutmine
- 101 Heliseadete reguleerimine
- 101 Autom. helitugevus
- 101 Teleri installimise tüüp
- 101 3D-heli
- 101 Heli lähtestamine

Kõlari seaded

- 102 Valige kõlar
- 102 Lisasätted
- 102 DTV helitase
- 103 Digitaalne heliväljund
- 103 Dolby Digitali kmp
- 103 Samsungi heliseadme ühendamine

Kell ja taimer

- 104 Kellaaja seadistamine
 - 104 Automaatne
 - 104 Ajanihe
 - 105 Käsitsi
- 105 Unetaimer
- 105 Sisselülitustaimer

106 Väljalülitustaimer

Ekraani kaitsmine ja hooldamine

107 Eco-lahendus

108 Ekraani sissepõlemiskaitse

108 Pikslisamm

108 Automaatkaitse aeg

109 Kerimine

109 Hall serv

109 Automaatkaitse aeg

Parool

110 Parooli muutmine

110 Vanusepiirangu lukk

Täiendavad funktsioonid

111 Menüü keele muutmine

111 Mängurežiim

111 Hoiatused ja piirangud

112 BD Wise

112 Men. läbipaistvus

112 Heli kaja

112 Paneelilukk

113 Käivituslogo

113 Värelusvähendus

113 DivX® Video On Demand

SMART TV funktsioonid

Smart Hub

114 Smart Hubi kasutamiseks vajalikud nõusolekud

115 Samsungi konto

115 Samsungi konto loomine

115 Nõuded ja tingimused, privaatsuspoliitika

116 Sisselogimine

116 Samsungi konto sidumine teiste kontodega

116 Kontode haldamine

117 Smart Hubi lähtestamine

117 Otsing

117 Märksõnaotsing

117 Otsingu ulatuse seadistamine

117 Spordirežiim

118 Olek ja Teavitus

118 Viipega juhtimine konfigureerimine

118 Samsungi konto konfigureerimine

118 Võrgu konfigureerimine

118 Teavitused

Sotsiaalvõrgustikud

119 Suhtlusseaded

119 Rakenduse kontrollimine

119 Teenuse ühendamine Samsungi kontoga

120 Videote vaatamine

120 Sõbra profiil

120 Videokõne sõbrale

120 Filtrid

Rakendused

121 Hoiatused

122 Standardrakenduste installimine

122 Rakenduse käivitamine

122 Samsung Apps

122 Rakenduste otsimine

122 Rakenduste installimine

123 Rakenduste haldamine

123 Muuda My Appsi

123 Järjestuse muutmine

123 Rakenduste eemaldamine

123 Rakenduste lisamine

124 Rakenduste kustutamine

124 Rakenduste kaustade haldamine

124 Rakenduse lukustamine/avamine

124 Rakenduse värskendamine

125 Fitness

125 Profiili loomine

125 Kids

126 Web Browser

126 Suhtlusvõrgud

126 Teenusekontode sidumine

126 3D Explorer

127 Rakenduste seaded

127 Autom. tiksuja

127 Funktsiooni Push Notifications seaded

127 Kanaliga seotud rakend.

127 Atribuudid

TV

129 TV-s seaded

129 TV-s sead.

129 Soovituse teatis

129 Soovituse meetod

129 Täiskasv. sisu blok.

130 Aut. käiv.

130 Eetris oleva soovitatud saate vaatamine

130 Ajastatud soovitatud saate teave

130 Telekava aktiveerimine

130 Saatesoovitused aja järgi

130 Salvestatud saadete vaatamine

Filmid ja TV sarjad

131 Alammenüüd põhiekraani alaosas

132 Kohandatud soovituste loend

132 Sisu vaatamine

132 Nõudevideo vanusepiirangu lukk

132 Mitmesugust

Fotod, Videod & Muusika

- 133 Piirangud
- 134 Toetatud failivormingud
- 134 USB-seadme ühendamine
 - 134 USB-seadme eemaldamine
- 134 Kogu mäluseadmel oleva sisu esitamine
- 134 Hiljutise esitusloendi kustutamine
- 135 Võrguga ühendatud välise mäluseadmete kasutamine
 - 136 DLNA-seadme ühenduste lubamine
 - 136 AllShare
- 136 Sisu eksportimine

Video taasesitus

- 137 Vaatamisrežiimi muutmine
- 137 Esitusloendi loomine
- 137 Teise faili avamine
- 138 Video skannimine
- 138 Subtiitrite kuvamine
- 139 Video taasesituse täiendavad seaded

Muusika taasesitus

- 140 Vaatamisrežiimi muutmine
- 140 Esitusloendi loomine
- 140 Muusika skannimine
- 140 Teise faili avamine
- 140 Muusika taasesituse täiendavad seaded

Fotode taasesitus

- 141 Vaatamisrežiimi muutmine
- 141 Slaidiseanss
 - 141 Slaidiseansi seaded
- 141 Esitusloendi loomine
- 141 Teise faili avamine
- 141 Taustamuusika
 - 142 Minimängija
- 142 Fotode taasesituse täiendavad seaded

Anynet+ (HDMI-CEC)

- 143 Hoiatused
- 144 Anynet+ (HDMI-CEC) seadistamine
- 144 Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine
 - 144 Anynet+ seadmete vahel lülitamine
 - 145 Anynet+ (HDMI-CEC) seadme menüü
- 145 ARC

Mobiilseadme ekraani peegeldamine telerisse

- 146 Ekraani peegeldamine
 - 146 Mobiilsideseadme ühendamine

Muu teave

Tugi

- 147 Kaughaldus
 - 147 Mis on kaugtugi?
 - 148 Kuidas see töötab?
- 149 e-Manual
- 149 Enesetest
 - 149 Pildi testimine
 - 150 Heli testimine
 - 150 Viipega juhtimise keskkonnakontroll
 - 150 Signaaliinfo
 - 150 Lähtestamine
- 151 Tarkvara värskendamine
 - 151 Värskenda kohe
 - 151 Käsitsi värskendamine
 - 152 Automaatne värskend.
- 152 Satelliitkanalite haldamine (kui antenni olekuks seati Satelliit)
- 152 Kasutusrežiim
- 152 Tugiteave

Andmeteenus

- 153 And.teen. autom. käiv.
- 153 Andmeteenuse kasutamine
 - 154 Andmeteenuse põhinupud ja nende funktsioonid

HbbTV

Telerivaatamiskaardi pesaga ühendamine

- 156 CI CARD-i ühendamiseks toimige järgmiselt.
 - 156 CI või CI+ CARD-i kasutamine
- 157 CI CARD-i adapteri ühendamiseks toimige järgmiselt.
 - 158 CI või CI+ CARD-i kasutamine

Teletekstifunktsioon

Vargusvastane Kensingtoni lukk

Ekraani eraldusvõime

- 161 IBM
- 161 MAC
- 162 VESA DMT
- 163 Pildi suurus ja sisendsignaal
- 163 Toetatud 3D eraldusvõimed
 - 163 HDMI

Subtiitrite ja meediumisisu failivormingud ning kodekid

- 165 Subtiitrid
 - 165 Väline
 - 165 Sisemine
- 166 Toetatud kujutisefailide eraldusvõimed
- 166 Toetatud muusikafailide vormingud
- 167 Videokodek
- 168 Videokodekid

168 Muud piirangud

168 Videodekooderid

168 Helidekooderid

169 Hoiatused 3D kohta

169 ETTEVAATUST

170 ETTEVAATUSABINÕUD

171 GARANTII

Litsents

Tõrkeotsing

Ekraan

Heli

3D-teler

Ühendus

178 Antenniühendus (antenn/kaabel/satelliit)

179 Arvuti ühendamine

Võrguühendus

Mitmesugust

Andmeteenus

Salvestamise ajakava / Timeshift

Anynet+ (HDMI-CEC)

Fotod, Videod & Muusika

Rakendused

Isiklike andmete ja teleri seadete lähtestamine

Web Browser

e-Manuali vaatamine

Integreeritud e-Manual sisaldab teavet teie teleri põhifunktsioonide kohta.

Sellel teleril on sisseehitatud kasutusjuhend. Selle lugemiseks toimige ühel järgmistest viisidest.





- Avage menüü **Tugi** ja valige suvand **e-Manual (tõrkeotsing)**.
- Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu **E-MANUAL**.
- Vajutage Smart Touch Controlil nuppu **MORE**, et kuvada ekraanil juhtnupud. Libistage sõrme puuteplaadil, kuni kuvatakse **e-Manual**, ja valige see.

 Sinised sõnad viitavad ekraanimenüü suvanditele ja helesinised sõnad kaugjuhtimispuldi nuppudele.



 Juhendi prinditav versioon on saadaval veebisaidil www.samsung.com/support.

Lehekülje kerimine

Lehekülje kerimiseks toimige ühel järgmistest viisidest.

- Vajutage nuppu  või , mis asuvad kerimisribal ekraani paremas servas.
- Lohistage või nipsake sõrme puuteplaadi vasakus või paremas servas mööda joont üles/alla. See meetod pole seeriate LED 4500–6300 puhul saadaval.
- Liigutage fookus ekraani paremas servas olevale nupule  või  ning lohistage või tõmmake sõrmega puuteplaadil üles või alla.

LED-teleri seeriate 4500–6300 puhul

- Liigutage fookus ekraani paremas servas olevale nupule  või  ning vajutage kaugjuhtimispuldil üles või alla noolenuppu.



Ülemiste ikoonide kasutamine

Kasutage lehtedel navigeerimiseks ekraani vasakus ülaosas asuvaid ikoone **Tagasi**, **Edasi** ja **Avatud leht**. Need ikoonid on saadaval, kui sirvitud on vähemalt kahte lehekülge.


Avalehele naasmine

Avalehele naasmiseks vajutage nuppu  või valige ekraani paremast ülaosast .

Registrist otsimine

Registri kuvamiseks vajutage nuppu  või valige ekraani paremast ülaosast . Valige otsingusõna, et kuvada otsingusõna sisaldav lehekülg.

Lehtede otsimine

Otsinguekraani avamiseks vajutage nuppu **C** või valige ekraani ülaosast . Sisestage otsingufraas ja valige **Valmis**. Valige otsingutulemustest üksus, et liikuda vastavale lehele.

e-Manuali sulgemine

e-Manuali sulgemiseks vajutage ja hoidke nuppu **RETURN** all või valige ekraani paremast ülanurgast  või vajutage nuppu **EXIT**.

Menüü-üksusele liikumine

Jaotises kirjeldatud menüü-üksusele liikumiseks valige suvand **Proovige**. Menüü-üksusest saab liikuda otse e-Manuali vastavasse jaotisse. Kui soovite lugeda mõne kindla ekraanimenüü funktsiooni kirjet **e-Manualis**, valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **E-MANUAL**, et laadida vastav **e-Manuali** leht.

LED-teleri seeriate 4500–6300 puhul

Vajutage kuvatavas ekraanimenüüs nuppu **E-MANUAL**.

 See funktsioon ei pruugi olla olenevalt menüüst saadaval.

e-Manuali värskendamine

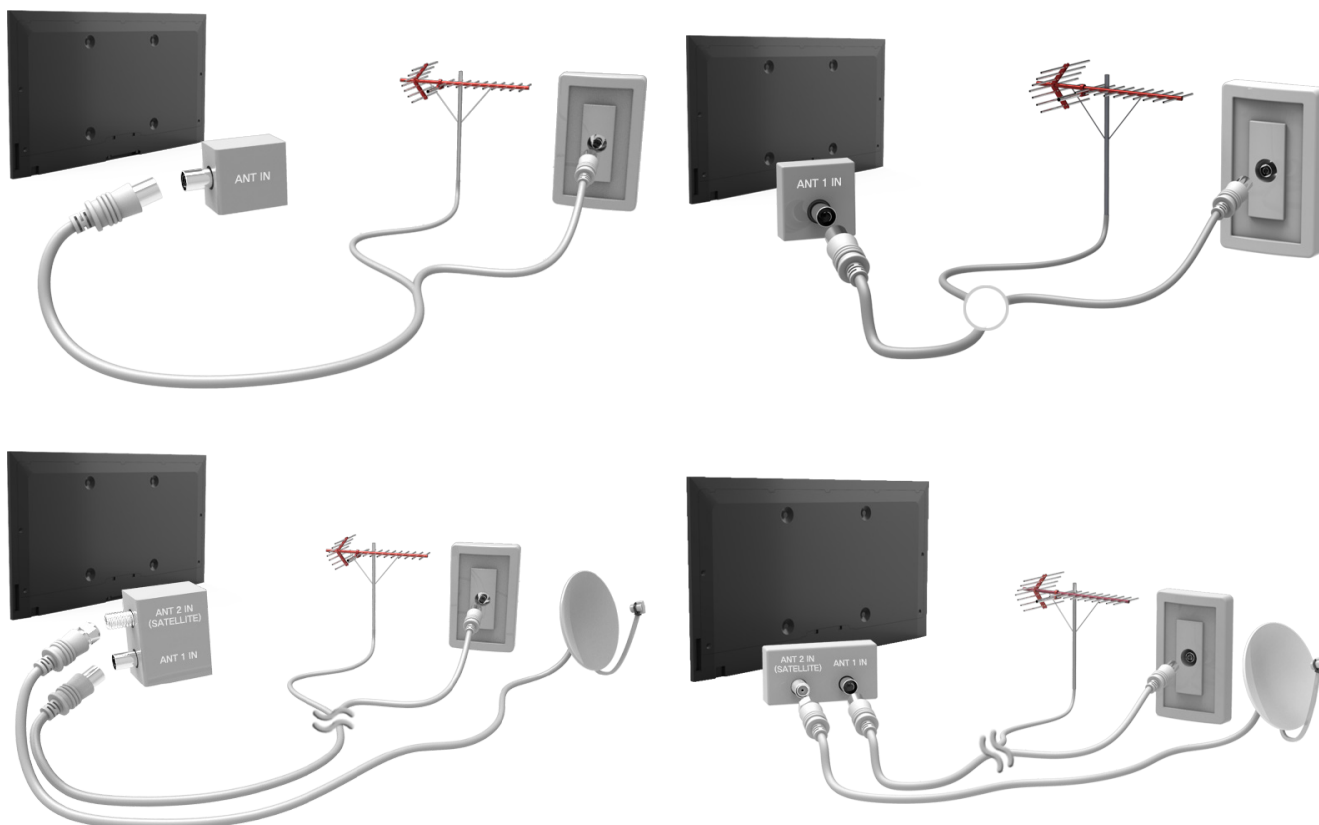
Avage **Smart Hub**, valige suvand **Rakendused** ja seejärel suvand **Veel rakendusi**. e-Manuali saab värskendada samamoodi kui rakendusi.

Valige ekraanil **Veel rakendusi** suvand **Värskenda Appsi**. Valige loendist e-Manual. Algab e-Manuali värskendamine uusimale versioonile. Suvand **Värskenda Appsi** ilmub ekraanile ainult juhul, kui vajalik on värskendamine.

Antenni ühendamine

Vaadake joonist ja ühendage antenni kaabel antenni sisendpesaga. Jälgige hoolikalt, et te ei painuta kaablit. Pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.

Ühendage oma vaatamiskeskonna (telekanalite edastamine satelliit- või kaabelvõrgu kaudu) jaoks õige antenni kaabel. Antenniühendust pole vaja, kui kasutate kaabel- või satelliitvastuvõtjat.



Videoseadme ühendamine

Sellel teleril on lai valik pesasid videosisendi jaoks videoseadmetest, nagu Blu-ray-mängijad, DVD-mängijad, videokaamerad või mängukonsoolid. Allpool on loetletud soovitatud pesad pildikvaliteedi kahanevas järjekorras.

- HDMI
- Komponent
- AV

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

Pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.

Välisseadme ühendamisel lugege seadme kasutusjuhendit. Välisseadme pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt tootjast erineda.

HDMI-ühendus

Vaadake joonist ja ühendage HDMI-kaabel videoseadme HDMI-väljundpesa ja teleri HDMI-sisendpesaga. Soovitav on kasutada üht 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 teleriga erinevate HDMI spetsifikatsioonide tõttu ühilduda.
- ✎ See teler ei toeta HDMI Etherneti-kanalit. Ethernet on IEEE standardiseeritud koaksiaalkaablitest koosnev LAN (kohtvõrk).



Komponentühendus

Vaadake joonist ja ühendage AV-kaabel teleri komponent-sisendpesa ja seadme komponent-väljundpesaga. Veenduge, et kaabli värv vastab pesa värvile.



AV-ühendus


Vaadake joonist ja ühendage AV-kaabel teleri välise sisendpesa ja seadme AV-väljundpesaga.

Kui kasutate teleri välissisendi pesasid, ühendage videokaabel pesa Y. Mõnel mudelil on ka videopesa. Sel juhul ühendage kaabel videopesa.



SCART-ühendus

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.



Heliseadme ühendamine

Sellel SMART TV-l on lai valik pesasid helisisendi jaoks heliseadmetest, nagu võimendid, Blu-ray-mängijad või DVD-mängijad. Parema helikvaliteedi saavutamiseks on mõistlik kasutada AV-vastuvõtjat.

- Digitaalne heli (optiline)
- ARC (helitagastuskanal)

Pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.

Välisseadme ühendamisel lugege seadme kasutusjuhendit. Välisseadme pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt tootjast erineda.

Digitaalse heli (optiline) ühendus

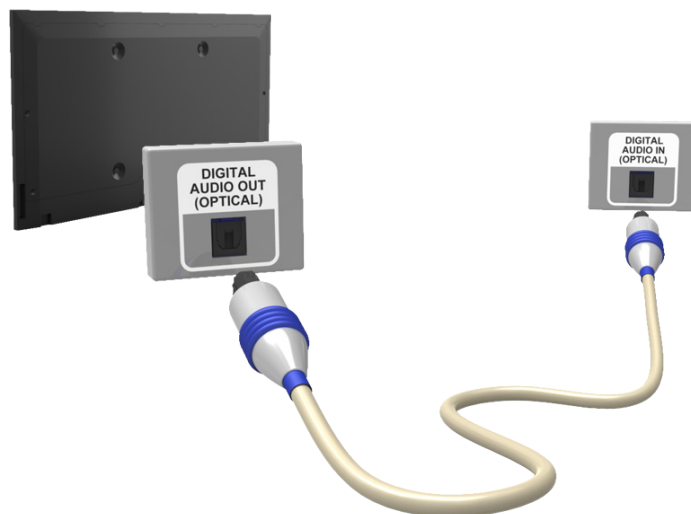
Vaadake joonist ja ühendage optiline kaabel teleri digitaalse heli väljundpesa ja seadme digitaalse heli sisendpesaga.

Seadme ühendamine optilise kaabli abil ei lülita teleri kõlareid automaatselt välja. Teleri kõlarite väljalülitamiseks avage menüü **Valige kõlar** (Ekraanimenüü > **Heli** > **Kõlari seaded** > **Valige kõlar**), seejärel valige suvand **Väline kõlar**.

Reguleerige heliseadme helitugevust selle seadme kaugjuhtimispuldi abil.

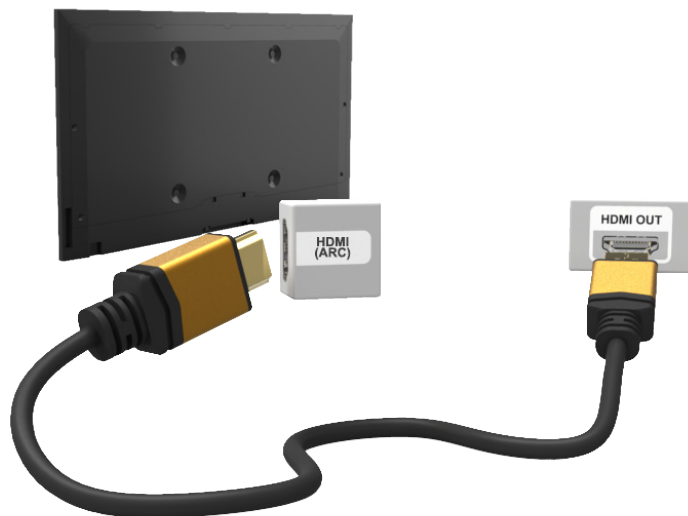
Heliseadmest kostuv ebaharilik müra seadme kasutamise ajal võib osutada heliseadme probleemile. Sellisel juhul paluge abi heliseadme tootjalt.

5.1 kanaliga digitaalkanalite heli on saadaval ainult 5.1 kanaliga heli toetavate edastuste puhul.



ARC (helitagastuskanal)

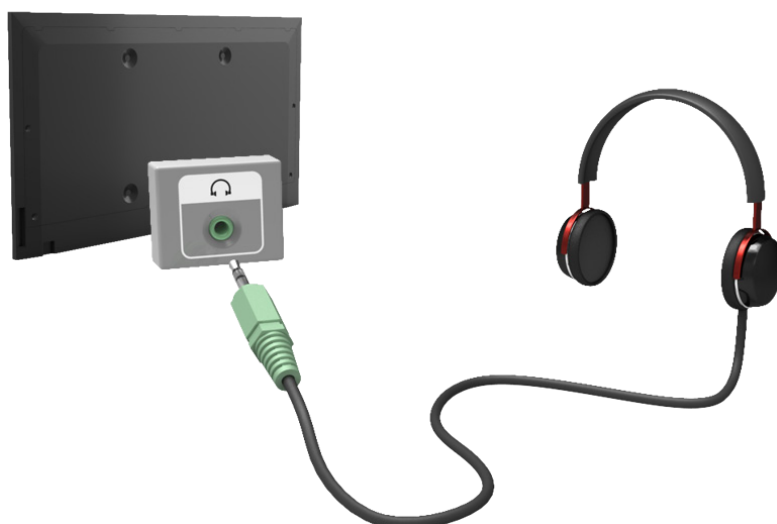
See teler toetab HDMI-kaabli kaudu funktsioone 3D ja ARC (heli tagastuskanal). ARC võimaldab väljastada digitaalset heli vaid HDMI-kaabli vahendusel. ARC on saadaval ainult HDMI-pesa (ARC-pesa) kaudu ja üksnes juhul, kui teler on ühendatud ARC-võimelise AV-vastuvõtjaga. Ühendage HDMI-kaabel teleri HDMI-pesa (ARC-pesa) ja seadme HDMI-väljundpesaga.



Kõrvaklappide ühendamine

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

 See suvand on saadaval ainult LED-telerite puhul.



Arvuti ühendamine

Sellel TV-l on arvutiga ühendamiseks järgmised pesad:

- HDMI
- HDMI-DVI

Parima pildikvaliteedi saavutamiseks ühendage arvuti HDMI/DVI-porti. Kõik arvutid pole HDMI-võimelised. Sellisel juhul kasutage arvuti teleriga ühendamiseks HDMI-DVI-kaablit. Teleri toetatud eraldusvõimeseadete kohta vaadake lisateavet jaotisest „Ekraani eraldusvõime”.

HDMI-ühendus

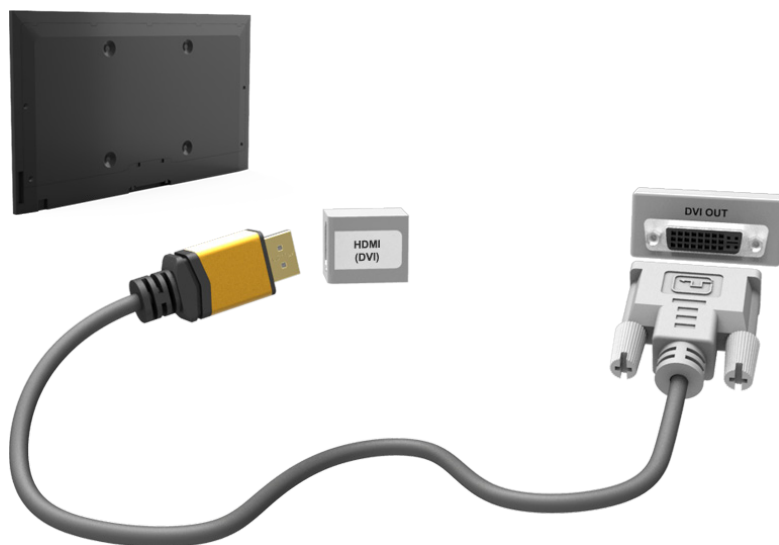
Vaadake joonist ja ühendage HDMI-kaabel teleri HDMI-sisendpesa ja arvuti HDMI-väljundpesaga.



HDMI-DVI-ühendus

Vaadake joonist ja ühendage HDMI-DVI-kaabel teleri HDMI-pesa (DVI-pesa) ja arvuti DVI-väljundpesaga. HDMI-DVI-ühendus on võimalik ainult HDMI-pesa (DVI-pesa) kaudu.

DVI ei edasta heli. Arvutiheli kuulamiseks ühendage väline kõlar arvuti heliväljundi pesaga.



Videoallikate vahetamine

Teleriga ühendatud seadmete vahel lülitumiseks vajutage nuppu **SOURCE**.

Näiteks teise HDMI-pesaga ühendatud mängukonsoolile lülitumiseks vajutage nuppu **SOURCE**. Valige loendist **Allikas** suvand **HDMI2**. Pesade nimed võivad olenevalt mudelist erineda.

Valige ekraani **TOOLS** paremas ülanurgas **Allikas**, et pääseda juurde järgmistele funktsioonidele.

- **Teave**

Saate vaadata üksikasjalikku teavet ühendatud seadmete kohta.

- **Nime muutmine**

Saate muuta teleriga ühendatud seadmete nimesid, et välisallikaid hõlpsamini tuvastada.

Kui teleri HDMI-porti (DVI-porti) on ühendatud HDMI-kaabli abil arvuti, saate valida suvandi **Nime muutmine** olekuks **PC**.

Kui teleri HDMI-porti (DVI-porti) on ühendatud HDMI-DVI-kaabli abil arvuti, saate valida suvandi **Nime muutmine** olekuks **DVI PC**.

Kui teleri HDMI-porti (DVI-porti) on ühendatud HDMI-DVI-kaabli abil AV-seade, saate valida suvandi **Nime muutmine** olekuks **DVI-seadmed**.

- **Värskenda**

Valige see, kui ühendatud seadet ei kuvata loendis. Kui pärast suvandi **Värskenda** valimist ei kuvata seadet loendis, kontrollige teleri ja seadme ühendust.

- **Eemalda USB-seade**

Eemaldage USB-seade ohutult loendist. Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui USB-seade on valitud.

- **Universaalpuldi seadistus**

Uue välisseadme lisamiseks, et juhtida seda puutetundliku kaugjuhtimispuldiga, vajutage nuppu **SOURCE** ning valige Universaalpuldi seadistus, mis asub ekraani paremas ülanurgas. Universaalse kaugjuhtimispuldi abil saavad kasutajad juhtida teleriga ühendatud välisseadmeid, nagu digiboks, Blu-ray-mängija ja AV-vastuvõtja.

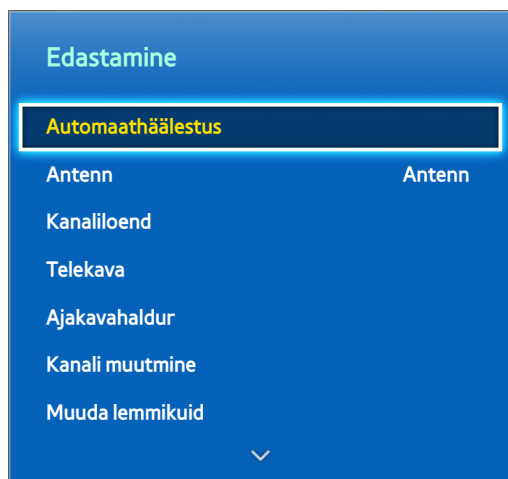
Programmeerimine

Saate saadaolevaid kanaleid otsida ja registrisse kanda.

Ühtlasi saate kanaleid registrist eemaldada ja määrata lemmikkanaleid, et telerit oleks mugavam vaadata. Programmeerimine pole vajalik, kui teler on ühendatud kaabel- või satelliitvastuvõtjaga.

Automaathäälestus

Ekraanimenüü > **Edastamine** > **Automaathäälestus** **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

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

1. Alustamiseks minge jaotisse **Edastamine** ja valige suvand **Automaathäälestus**.
2. Kui kuvatakse vastav viip, valige käsk **Käivita**. See käivitab automaathäälestuse funktsiooni. Toimingu lõpetamiseni võib kuluda kuni 30 minutit. Kui käivitate automaathäälestuse funktsiooni, kuid kanaliregister on juba olemas, kirjutatakse see üle.

- **Automaathäälestus**

Otsib automaatselt kanaleid ja salvestab need teleri mällu. **Proovige**

- **Kaablivõrgu otsingusuvand** (kui antenni seadeks valiti **Kaabel**)

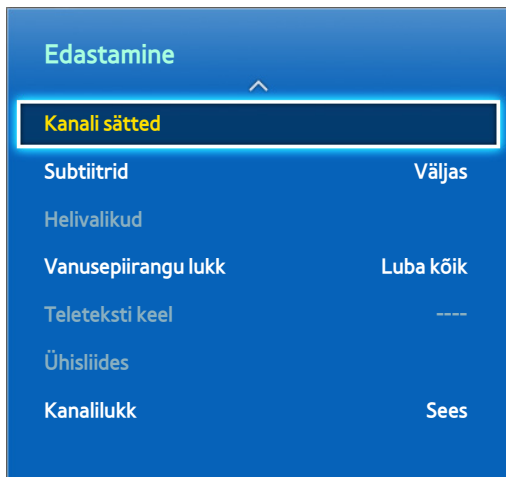
(olenevalt riigist)

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

Proovige

Kanali sätted


Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali sätted **Proovige**



Riik (piirkond)

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali sätted > Riik (piirkond) **Proovige**

Valige oma riik, et teler saaks edastatavad kanalid automaatselt õigesti häälestada.

 Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood.

 olenevalt riigist või piirkonnast.

- **Digitaalkanal**

Saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.

- **Analoogkanal**

Saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

Käsitsi häälestamine

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali sätted > Käsitsi häälestamine **Proovige**

Otsib käsitsi kanali ja salvestab selle telerisse.

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

 Olenevalt riigist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Antenniallikaks on määratud Antenn või Kaabel

- **Digitaalkanali häälestamine**

Otsib digitaalkanaleid.

1. Valige suvand **Uus**.

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

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

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

- **Analoogkanali häälestamine**

Otsib analoogkanaleid.

1. Valige suvand **Uus**.

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

3. Valige suvand **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.

Kanaliloendi edastus

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali sätted > Kanaliloendi edastus **Proovige**

Impordib või ekspordib kanalikaardi.



Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb ühendada USB-mäluseade.



Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage PIN kaugjuhtimispulti kasutades.

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

Kustuta CAM-kasutaja profiil

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali sätted > Kustuta CAM-kasutaja profiil **Proovige**


Valige kustutatav CAM-i operaator.

Satelliitsüsteem

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

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

Satelliitsüsteem on saadaval, kui suvand **Antenn** on määratud olekusse **Satelliit**.

 Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood.

- **Satelliidi valimine:** saate valida sellele telerile satelliidid. [Proovige](#)
- **LNB toide:** lubab või keelab LNB toite. [Proovige](#)
- **LNB-seaded:** konfigureerib õueseadmed. [Proovige](#)

Satelliit: valib digitaaledastuste vastuvõtmiseks satelliidi.

Transponder: valib loendist transponderi või lisab uue.

DiSEqC-režiim: valib valitud LNB-le 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**.

- **SatCR/Unicable'i seaded:** võimaldab konfigureerida ühe kaabliga paigaldust. [Proovige](#)

 SatCR on satelliitkanalite ruuteri lühend.

 Olenevalt riigist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

SatCR/Unicable: saate lubada või keelata ühe kaabliga paigalduse toe.

Pesa number: valige selle vastuvõtja SatCR-i kasutaja pesa number.

Pesa sagedus: sisestage sobiv sagedus SatCR-i signaali vastuvõtmiseks.

Tuvasta pesa sagedus: tuvastab automaatselt valitud pesa numbri signaalisageduse.

Kontr. pesa sagedust: kontrollige, kas sisestatud sagedus vastab valitud pesale.

- **Positsioneer seaded:** konfigureerib antenni positsioneer. [Proovige](#)

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 pöörlemissammu suurust kraadides. Sammu suurus on saadaval, kui liikumisrežiim on seatud olekusse 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 satelliidi seaded esialgsetele väärtustele. [Proovige](#)

Satelliitkanalite otsimine

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali sätted > Käsitsi häälestamine

Pärast allolevate seadete määramist vajutage nuppu **Skanni**.

- **Transponder**

Valib transponderi.

- **Skannimisrežiim**

Valib salvestamiseks kas vabad või kõik kanalid.

- **Võrguotsing**

Luba/Keela võrguotsing.

- **Signaali kvaliteet**

Kuvab edastussignaali praeguse oleku.

- **Võrgu nimi**

Kuvab leitud võrgu nime.



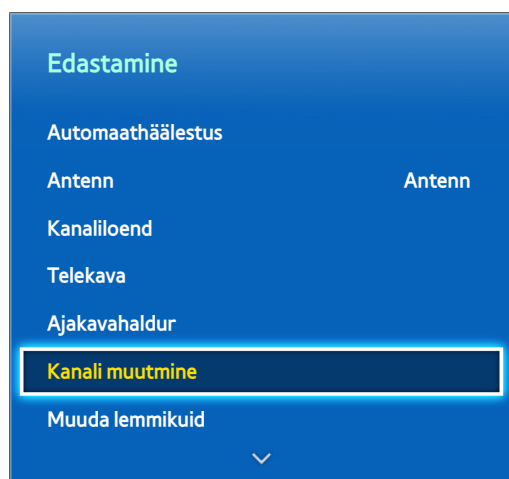
Satelliidi ja selle transponderi teave võib olenevalt edastustingimustest muutuda.



Kui seadistus on lõpetatud, jätkake funktsiooniga **Otsi**. Algab kanalite otsimine.




Kanalite haldamine

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali muutmine Proovige Proovige



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Saate kanaleid registrist eemaldada ja nimetada analoogkanaleid ümber. Ekraani **Kanali muutmine** ikoonid tähistavad järgmist.

-  : analoogkanal
-  : lemmikkanal
-  : lukustatud kanal

Valige ekraanil **Kanali muutmine** olles virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **TOOLS**, et pääseda juurde järgmistele suvanditele.

- **Sortimine**

(ainult digitaalkanalite puhul)

Muudab loendit nii, et see on järjestatud nimede või numbrite alusel.

- **Antenn**

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

- **Kategooria**

Teleri kanaliregister jagatakse erinevatesse kategooriatesse, nagu **Kõik**, **TV**, **Raadio**, **Teave/muu**, **Analoog**, **Hiljuti vaadatud** ja **Enim vaadatud**. Valige kategooria.

- **Muuda lemmikuid**

Organiseerige lemmikute loendeid, et hõlpsamini leida lemmikkanaleid ja vahetada kanalite vahel.

- **Kanali info**

Kuvab kanali teabe.

- **Teave**

Kuvab edastuse teabe.

Kanalite eemaldamine


Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali muutmise

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

1. Valige ekraanil kanalid, mille soovite eemaldada. Kanalite valiku tühistamiseks valige need uuesti.
2. Vajutage nuppu **C**. Valitud kanal(id) kustutatakse.

Numbri muutmise

Saate muuta kanalite muutmise loendis kanalite numbreid.

1. Vajutage nuppu **A**, et avada kanalite muutmise loend, seejärel valige kanal, mille numbrit soovite muuta.
2. Valige muudetav number. Lõpetamiseks valige suvand **Valmis**  või vajutage puuteplaati.

Kanalilukk

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanalilukk **Proovige**

Saate lukustada kanalid, mis ei sobi lastele vaatamiseks.

Lukusta on saadaval ainult juhul, kui **Kanalilukk** on seatud olekusse **Sees**.

Liikuge ekraanile **Kanali muutmise**, valige kanalid, mille soovite lukustada, vajutage nuppu **B** ja seejärel sisestage parool. Valitud kanalid lukustatakse.

Kanali avamine

Saate lukustatud kanalid avada. Liikuge ekraanile **Kanali muutmise**, valige lukustatud kanalid, mille soovite avada, vajutage nuppu **B** ja seejärel sisestage parool. Valitud kanalid avatakse.

Analoogkanalite ümbernimetamine

Valige ekraanil analoogkanal ja seejärel vajutage virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**. Kuvatakse loendiekraan. Valige loendist **Kanali ümbernimetam..**

Nüüd saate valitud kanali ümber nimetada. Uus nimi võib olla kuni 5 tähemärki pikk.

Ühisliides

Ekraanimenüü > Edastamine > Ühisliides **Proovige**

- **CI-menüü**

Võimaldab kasutajal valida CAM-i menüüst üksusi. Valige menüül PC-kaart põhinev CI menüü.

- **CAM-video teisendkodeerimine**

Saate konfigurereida 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-pesasse sisestatud CAM-i kohta ja CAM-i sisestatud CI või CI+ CARD-i kohta. CAM-i saate paigaldada 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 pesa, nii et see joondub pesaga paralleelselt.
4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaaliga kanalil pilti.

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

Saate hallata CI CAM-i (ühisliidese ühine juurdepääsumoodul) PIN-koodi. Saate salvestada PIN-koodi, muuta salvestatud PIN-koodi või seadistada PIN-koodi muid suvandeid.

Helivalikud

Ekraanimenüü > Edastamine > Helivalikud **Proovige**

- **Heli keel** **Proovige**

(ainult digitaalkanalite puhul)

Saate muuta heli keele vaikeväärtust.

- **Peamine heli:** Seab heli põhikeele.
- **Teine heli:** Seab heli teise keele.

 Saadaolevad keeled võivad olenevalt edastusest erineda.

- **Heli vorming** **Proovige**

(ainult digitaalkanalite puhul)

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

- **Heli kirjeldus** **Proovige**

(pole kõigis asukohtades saadaval, ainult digitaalkanalid)

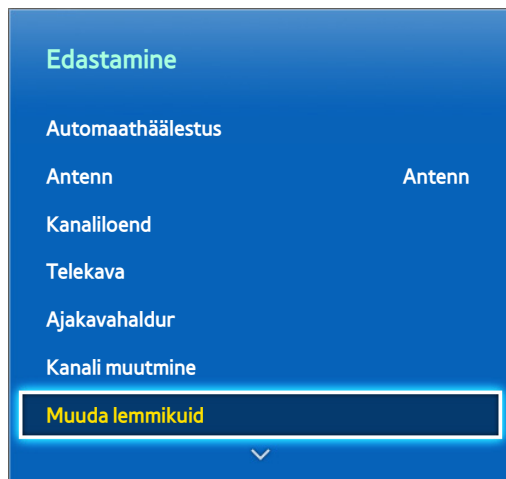
Selle funktsiooniga hallatakse kirjeldustõlke helivoogu, mida edastatakse koos põhiheliga.

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


 **Helitugevus:** võimaldab reguleerida kirjeldustõlke helitugevust.

Lemmikkanalid

Ekraanimenüü > Edastamine > Muuda lemmikuid **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Saate määrata sageli vaadatavad kanalid lemmikuteks. Lemmikuteks märgitud kanalid on tõstetud ekraanil **Kanali muutmine** ja kanaliloendis esile sümboliga . Saate luua kuni viis lemmikkanalite loendit. Lemmikkanalite loendeid saate ka ümber nimetada ja muuta.

Valige ekraanil **Muuda lemmikuid** olles virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **TOOLS**, et pääseda juurde järgmistele suvanditele.

- **Sortimine**: muudab loendi järjestust nimede või numbrite alusel. See funktsioon pole analoogkanalite puhul saadaval.
- **Antenn**: valige **Antenn**, **Kaabel** või **Satelliit**.
- **Kanali muutmine**: saate hallata telerisse salvestatud kanaleid.
- **Teave**: saate vaadata üksikasjalikku teavet praeguse saate kohta.

Kanalite lisamine

Saate lisada kanaleid lemmikkanalite loendisse.

1. Vajutage nuppu **A**, et avada kanalite loend, mis sisaldab kanaleid, mida soovite lisada, ja seejärel valige kanalid.
2. Vajutage nuppu **B**, et avada lemmikkanalite loend, seejärel vajutage valitud kanalite lisamiseks nuppu **C**.


Kanalite eemaldamine

Saate kanaleid lemmikkanalite loendist eemaldada.

1. Vajutage nuppu **B**, et avada lemmikkanalite loend, seejärel valige eemaldatavad kanalid.
2. Kanalite eemaldamiseks loendist vajutage nuppu **C**.

Lemmikkanalite loendi ümberkorraldamine

Saate kanalite järjestust lemmikkanalite loendis muuta.

1. Vajutage nuppu **B**, et avada lemmikkanalite loend, seejärel valige teisaldatav kanal.
2. Vajutage nuppu **A**, et muuta valitud kanali järjestust. Lõpetamiseks valige suvand **Valmis**  või vajutage puuteplaati.

Lemmikkanalite loendi ümbernimetamine

Saate olemasoleva lemmikkanalite loendi ümber nimetada.

1. Loendi kuvamiseks valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **TOOLS**. Valige loendist **Lemmikute ümbernim.**
2. Nimetage loend hüpikaknas ümber. Uus nimi võib olla kuni 20 tähemärki pikk.

Lemmikkanalite loendi kopeerimine

Saate kopeerida kanaleid ühest lemmikkanalite loendist teise.

1. Vajutage nuppu **B**, et avada lemmikkanalite loend, seejärel valige kopeeritavad kanalid.
2. Loendi kuvamiseks valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **TOOLS**. Valige loendist suvand **Lemmikutesse kopeer.** ja seejärel valige lemmikkanalite loend(id), kuhu soovite kopeerida. Kanalid kopeeritakse valitud lemmikkanalite loendi(te)sse.

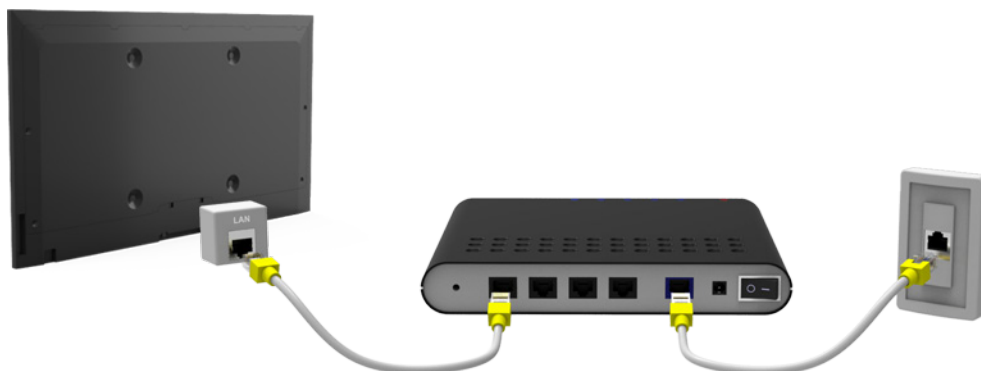
Võrgu konfigureerimine

TV ühendamine võrku annab teile juurdepääsu võrguteenustele, nagu Smart Hub ja AllShare Play, aga ka tarkvaravärskendustele.

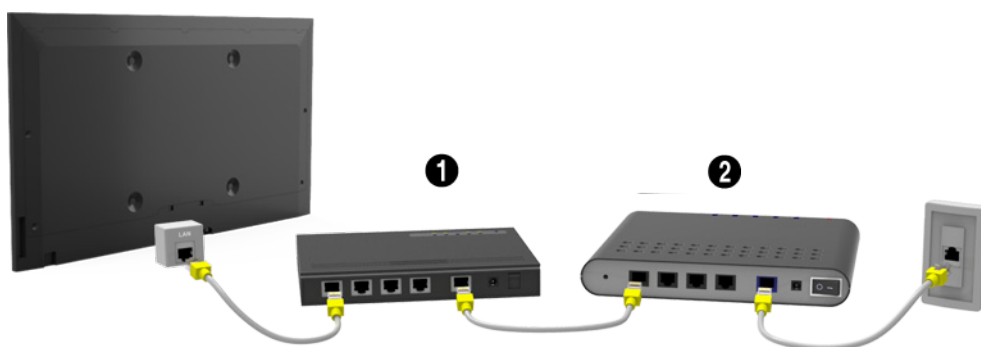
Traadiga võrk

Teleri ühendamiseks kohtvõrguga (LAN) on kolm võimalust.

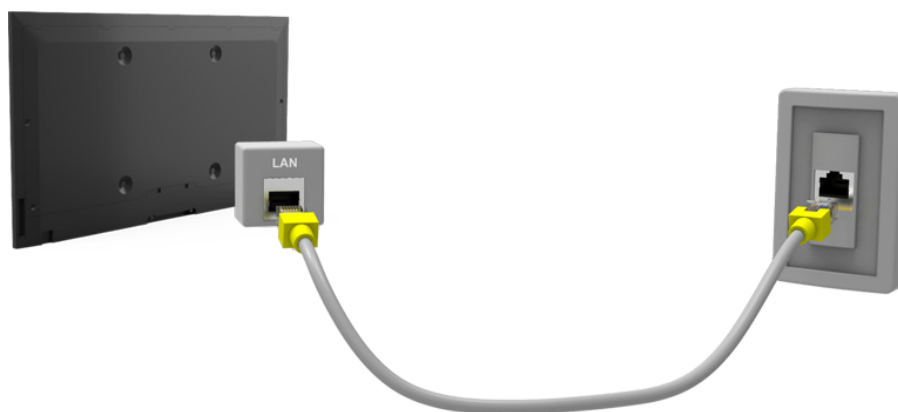
- Väline modem



- ① IP-ruuter + ② väline modem



- Seinale paigaldatud kohtvõrgupes



Traadita võrk

Ühendage teler Internetiga standardse ruuteri või modemi abil.



LED 5300 seeria

Sisestage Samsungi traadita LAN-adapter (WIS09ABGNX, WIS12ABGNX) teleri ühte USB-porti, nagu näidatud joonisel. Ilma selle ühenduseta ei saa teler traadita Interneti-ühendust luua.



Traadita LAN-adapteri kasutamine võib põhjustada mõne telekanali puhul järelkujutiste tekkimist või raadiohäireid. Sellisel juhul toimige ühel järgmistest viisidest.

- Kasutage vertikaalset tüüpi traadita LAN-adapterit.
- Ühendage traadita LAN-adapter USB-pikenduskaabliga ning sisestage kaabli USB-pistik teleri ühte USB-porti. Paigaldage traadita LAN-adapter kleplindi abil teleri tagakülje ülaossa.

Traadita võrgu hoiatused

- Teler toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung soovib kasutada protokollide IEEE 802.11n. Kui esitate videot üle võrguühenduse, ei pruugi videositus olla sujuv.
- Traadita võrgu 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 traadita võrgu ühendamiseks.

LED 5300 seeria

- Samsungi traadita LAN-adapter toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11a/b/g ja n. Samsung soovib kasutada protokollide IEEE 802.11n. Kui esitate videot üle võrguühenduse, ei pruugita videot esitada sujuvalt.
- Traadita võrgu 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 traadita võrgu ühendamiseks.

Võrguturvalisuse protokollid

Teler toetab üksnes järgmisi traadita võrgu turvaprotokolle ja ei saa luua ühendust sertifitseerimata traadita ruuteritega.

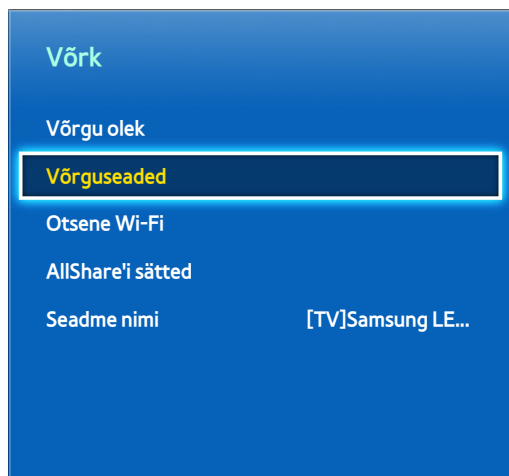
- Autentimisrežiimid: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Krüptimistüübid: WEP, TKIP, AES

Kui traadita ruuteri režiimiks on valitud Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n ja krüptimistüübiks WEP või TKIP, ei toeta Samsungi SMART TV vastavalt uutele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele seda ühendust.

Kui teie traadita ruuter toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup), saate luua võrguühenduse PBC (Push Button Configuration) või PIN-i (Personal Identification Number) abil. WPS konfigureerib SSID ja WPA-võtme seaded automaatselt.

Traadiga võrgu seadistus

Ekraanimenüü > Võrk > Võrguseaded **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Traadiga võrgu automaatne seadistamine

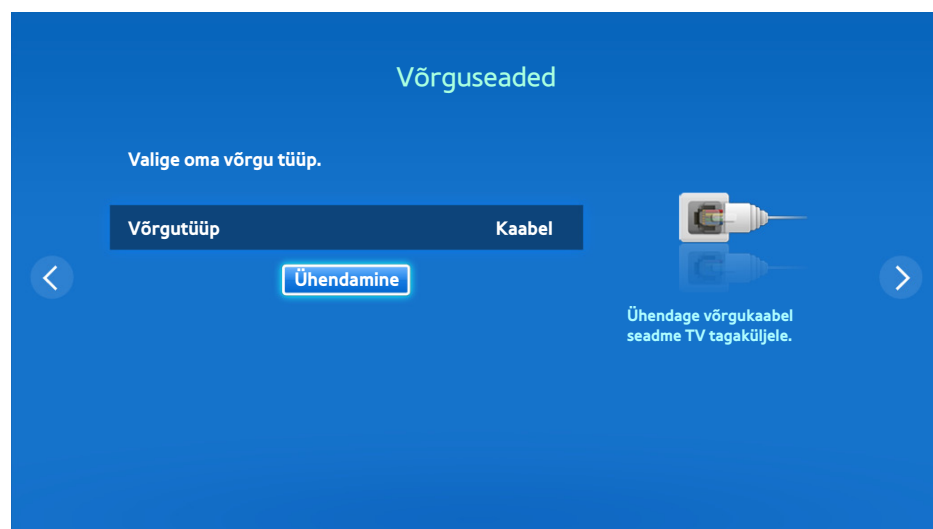
Kui ühendate teleri DHCP-d toetavasse võrku, konfigureeritakse teleri traadiga võrguühendus automaatselt.

1. Määrake suvandi **Võrgutüüp** seadeks **Kaabel** ja seejärel valige käsk **Ühendamine**.
2. Teler püüab võrguga ühendust luua. Kui ühendus on loodud, kuvatakse kinnitusteade. Jätkamiseks valige **OK**.
Kui ühendamine ebaõnnestus, proovige uuesti või looge ühendus käsitsi.

Traadiga võrgu käsitsi seadistamine

Kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi, sisestage võrguühenduse loomiseks IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga. Lisateavet vaadake jaotisest „Dünaamilised või staatilised IP-aadressid”.

1. Määrake suvandi **Võrgutüüp** seadeks **Kaabel** ja seejärel valige käsk **Ühendamine**.



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



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



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	

4. Teler püüab uuesti võrguga ühendust luua, kasutades määratud seadeid. Kui ühendus on loodud, kuvatakse kinnitustead. Jätkamiseks valige **OK**.

Nurjunud traadiga ühendus

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 määrake IP-aadress suvandis **IP seaded** 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](#)

Kontrollige järgmist.

1. Kontrollige suvandit **IP seaded**.
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](#)

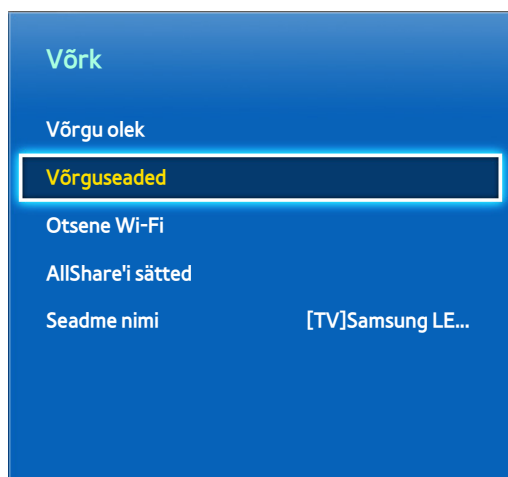
1. Veenduge, et Interneti kohtvõrgukaabel on ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.
2. Kontrollige suvandis **IP seaded** DNS-i seadeid.
3. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

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

Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Traadita võrgu seadistus

Ekraanimenüü > Võrk > Võrguseaded



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Traadita võrgu automaatne seadistamine

Ühendage teler traadita ruuteri kaudu Internetiga. Enne ühenduse loomist kontrollige traadita ruuteri SSID ja turvavõtme seadeid. Turvavõtme leiab traadita ruuteri konfigureerimise ekraanilt.

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 **Valmis**. Kui valitud võrk pole kaitstud, püüab teler kohe ühendust luua.
4. Teler püüab võrguga ühendust luua. Kui ühendus on loodud, kuvatakse kinnitusteade. Jätkamiseks valige **OK**. Kui ühendamine ebaõnnestus, proovige uuesti või looge ühendus käsitsi.

Traadita võrgu käsitsi seadistamine

Kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi, sisestage võrguühenduse loomiseks IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga. Lisateavet 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 **Valmis**. Kui valitud võrk pole kaitstud, püüab teler kohe ühendust luua.
4. Kui teler püüab võrguga ühendust luua, valige suvand **Peata**. Kui võrguühendus on katkenud, valige suvand **IP seaded**.



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



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 kinnitustead. Jätkamiseks valige **OK**.

WPS-nupp

Kui teie ruuteril on WPS-nupp, saate selle abil teleri automaatselt ruuteriga ühendada. WPS konfigureerib SSID ja WPA-võtme seaded automaatselt.

1. Kui valite suvandi **Võrgutüüp** seadeks **Traadita**, kuvatakse automaatselt saadaolevate traadita võrkude loend.
2. Valige suvand **WPS(PBC)** ja vajutage kahe minuti jooksul ruuteri WPS-nuppu.
3. Teler hangib automaatselt kõik vajalikud SSID ja turvavõtme seaded ja loob võrguga ühenduse. Kui ühendus on loodud, kuvatakse kinnitustead. Jätkamiseks valige **OK**.

Nurjunud traadita ühendus

Traadita võrguühendus nurjus või traadita ruuterit pole valitud [Proovige](#) [Proovige](#)

Minge jaotisse **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, proovige see välja ja uuesti sisse lülitada.
2. Kui seda nõutakse, sisestage õige turvavõti.

IP automaatne seadistamine ebaõnnestus [Proovige](#)

Toimige järgmiselt või määrake IP-aadress suvandis **IP seaded** käsitsi.

1. Veenduge, et ruuteris on DHCP-server lubatud, ning 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

Kontrollige järgmist.

1. Kontrollige suvandit **IP seaded**.
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 seadeid.
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.

Dünaamilised või staatilised IP-aadressid

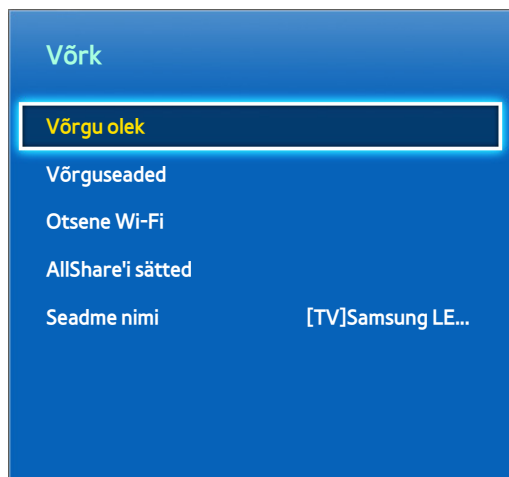
Kui võrk nõuab dünaamilist IP-aadressi, peaksite kasutama ADSL-modemit või ruuterit, mis toetab DHCP-protokoll (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad telerile automaatselt Internetiga ühendamiseks vajalikud IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i 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 pakkujaga.

Kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi, kasutage ADSL-modemit, mis toetab DHCP-d. DHCP-d toetavad ADSL-modemid võimaldavad kasutada ka staatilisi IP-aadresse.

Võrgu oleku kontrollimine

Ekraanimenüü > Võrk > Võrgu olek **Proovige**

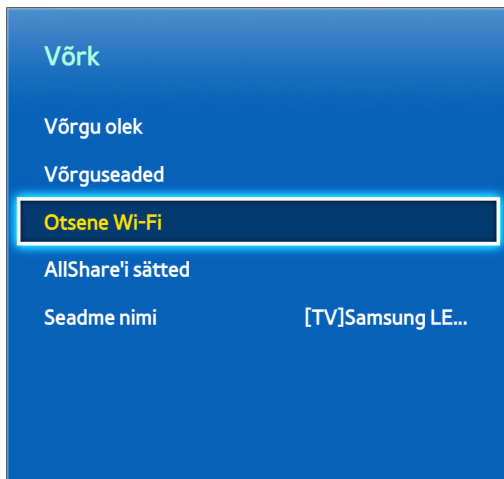


 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Saate vaadata võrgu ja Interneti olekut.

Otsene Wi-Fi

Ekraanimenüü > Võrk > Otsene Wi-Fi [Proovige](#)



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Saate ühendada Wi-Fi Directi toetava mobiilsideseadme teleriga otse, kasutamata traadita ruuterit.

1. Aktiveerige mobiilsideseadmes Wi-Fi Direct 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. Nõustuge taotlusega, et ühendada mobiilsideseade teleriga.

AllShare'i sätted

Ekraanimenüü > Võrk > AllShare'i sätted

See teler suudab esitada meediumifaile arvutitest või muudest DLNA-võimelistest seadmetest, mis on võrgu kaudu teleriga ühendatud. Lisateavet vaadake jaotisest „Võrguga ühendatud välise mäluseadmete kasutamine”.

Lisaks saab seda telerit kasutada mobiilsideseadmete, sh nutitelefonide ja tahvelarvutite, ekraanina. Lisateavet vaadake jaotisest „Ekraani peegeldamine”.

Teleri ümbernimetamine

Ekraanimenüü > Võrk > Seadme nimi [Proovige](#)

Sisestage oma telerile ainulaadne nimi. Määratud nimi kuvatakse teleriga võrgu kaudu ühendatud välisseadmetes.

Smart Touch Control

Smart Touch Control teeb teleri kasutamise lihtsamaks ja mugavamaks. Näiteks saate kasutada kaugjuhtimispuldi sisseehitatud puuteplaati, et nihutada fookust ja teha valikuid, nagu teeksite seda arvutis hiire abil. Lisaks saate kasutada ekraanil kuvatavat virtuaalset kaugjuhtimispaneeli kanalite vahetamiseks, meediumifailide esitamiseks ja lemmikutele juurdepääsemiseks.

 Oleneb mudelist.

 Seda Smart Touch Controli toetavad LED-teleri seeria 6400 ja uuemad ning PDP-teleri seeria 5500.

Patareide sisestamine (AAA x 2)



1. Kergitage pisut patareipesa kaant, tõmmates rihmast või kasutades plastkaarti. Seejärel tõmmake küünega kaane sätku, et kaas täielikult eemaldada.
2. Sisestage 2 AAA-tüüpi patareid, veendudes, et positiivsed ja negatiivsed poolused on õigesti joondatud.
3. Seadke patareipesa kate kaugjuhtimispuldi tagaosaga kohakuti ja vajutage seda mööda servi alla, kuni see on tihedalt kaugjuhtimispuldi külge kinnitatud.

Teleriga ühendumine

Teleri kasutamiseks Smart Touch Controli abil peate esmalt siduma selle Bluetoothi kaudu teleriga. Smart Touch Control on saadaval ainult seotud Samsungi teleri puhul.

1. Kui teler on välja lülitatud, suunake Smart Touch Control teleri kaugjuhtimisvastuvõtja poole ja vajutage esimeseks sidumiseks nuppu **TV**. Ainult see nupp saadab infrapunsignaali. Kaugjuhtimisvastuvõtja asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
2. Ekraani vasakusse allaossa ilmub Bluetoothi ikoon, nagu näidatud allpool. Seejärel proovib teler automaatselt Smart Touch Controliga ühendust luua.



<Ühenduse loomise ja õnnestumise ikoonid>

Smart Touch Controli uuesti ühendamine

Kui peate teleri ja Smart Touch Controli vahel ühenduse taastama, vajutage Smart Touch Controli tagaküljel olevat sidumisnuppu, suunates puldi teleri kaugvastuvõtja poole.



<Smart Touch Controli sidumisnupp>

Sidumisnupule pääseb juurde Smart Touch Controli patareipesa katte eemaldamise abil. Sidumisnupu vajutamine taastab automaatselt ühenduse juhtimisüksuse ja teleri vahel.

Tühjeneva patarei hoiatus

Kui patareid hakkavad Smart Touch Controli kasutamise ajal tühjaks saama ja patareide märgutuli vilgub, kuvatakse ekraani vasakus alaservas järgmine hoiatusaken. Hoiatusakna ilmumisel asendage Smart Touch Controli patareid. Kasutusea pikendamiseks kasutage leelispatareisid.











<Tühjeneva patarei hoiatuse aken>

Nupud ja kirjeldused



 Toote värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.

Nupp	Kirjeldus
TV	Lülitab teleri sisse/välja.
SOURCE	Vahetab allikat.
STB	Lülitab teleriga ühendatud satelliit- või kaabelvastuvõtja sisse ja välja. Selleks peab Smart Touch Control olema konfigureeritud universaalse kaugjuhtimispuldina.
+  -	Reguleerib helitugevust.
VOICE	Käivitage Häältuvastus . Häälkäskluste ütlemiseks vajutage ja hoidke nuppu VOICE all ning õelge häälkäsklus.
MUTE / AD	Lülitab teleri heli sisse/välja.
 P 	Vahetab kanalit.
MORE	Kuvab ekraanil virtuaalse kaugjuhtimispaneeli. Virtuaalne kaugjuhtimispaneel koosneb numbripaneelist, värvi ja taasesituse juhtpaneelist ja kiire juurdepääsu paneelist. Kasutage numbrite ja nuppude valimiseks puuteplaati.
Puuteplaad	Ekraanil kuvatud fookuse nihutamiseks lohistage sõrme puuteplaadil, nagu toimiksite sülearvuti puuteplaadi puhul. Üksuse valimiseks vajutage puuteplaati.
   	Olenevalt teleris hetkel kasutatavast funktsioonist toimivad värvinupud erinevalt.
RETURN / EXIT	Naaseb eelmisesse menüüsse.
SMART HUB	Käivitab Smart Hub i. Kui mõni rakendus töötab, lõpetab nupu  vajutamine selle rakenduse töö.
GUIDE	Saate vaadata iga digitaalkanali saatekava, sh eetriaegu. Lisaks saate seadistada funktsiooni Vaatamise ajakava või Salvestamise ajakava , kui vajutate hiljem eetris oleva saate kirjel olles puuteplaadil.

Erifunktsioonid

Vajutage ja hoidke all järgmisi Smart Touch Controli nuppe, et pääseda juurde erinevatele erifunktsioonidele.

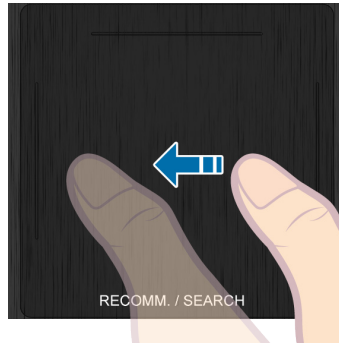
Nupp	Kirjeldus
MUTE / AD	Vajutage ja hoidke seda nuppu all, et valida Heli kirjeldus ja Subtiitrid . (olenevalt riigist või piirkonnast)
Puuteplaat	Teleri vaatamise ajal ekraanil kuvandi Kanalil . kuvamiseks vajutage ja hoidke sõrme puuteplaadil. Ühtlasi võite vajutada ja hoida sõrme vähemalt kaks sekundit puuteplaadil rakenduse töötamise ajal, et pääseda juurde selle peidetud funktsioonidele. (Pole kõigi rakenduste puhul saadaval.)
RETURN / EXIT	Lülitab teleriga ühendatud satelliit- või kaabelvastuvõtja sisse ja välja. Selleks peab Smart Touch Control olema konfigureeritud universaalse kaugjuhtimispuldina.
MORE	Vajutage ja hoidke sõrme puuteplaadil, et valida hõlpsasti soovitud funktsioon (nt MENU (☰), TOOLS (🔧), INFO (i) jne).
Nupp C	Praegu vaadatava saate kohta teabe kuvamiseks vajutage ja hoidke nuppu C teleri vaatamise ajal all.

Puuteplaat

Kasutage puuteplaati erinevate käskude andmiseks. Avage **Õpetus**(**Ekraanimenüü** > **Süsteem** > **Seadmehaldur** > **Smart Touch Controli seaded** > **Õpetus**), et vaadata Smart Touch Controli ekraanijuhendit. [Proovige](#)

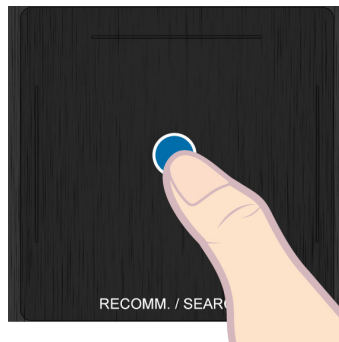
Lohistamine

Lohistage sõrme puuteplaadil soovitud suunas. Liigutab fookust või osutit sõrmega lohistamise suunas.



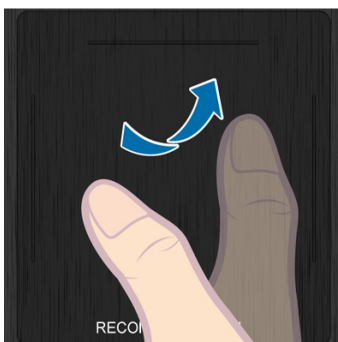
Vajutamine

Vajutage puuteplaati. See valib fokuseeritud üksuse.



Libistamine

Libistage sõrme puuteplaadil soovitud suunas. See nihutab fookust või kerib ekraani vastavalt libistamise suunale ja kiirusele.



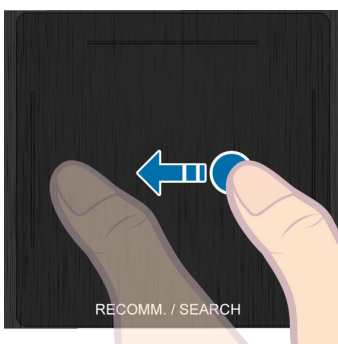
Vajutamine ja hoidmine

Teleri vaatamise ajal ekraanil kuvandi **Kanaliil.** kuvamiseks vajutage ja hoidke sõrme puuteplaadil. Ühtlasi võite toksata ja hoida sõrme vähemalt kaks sekundit puuteplaadil rakenduse töötamise ajal, et pääseda juurde selle peidetud funktsioonidele. (Pole kõigi rakenduste puhul saadaval.)



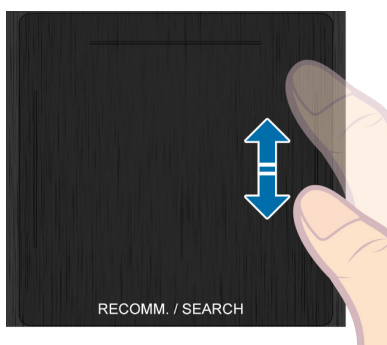
Vajutamine ja lohistamine

Vajutage puuteplaati, lohistage ja vabastage. See liigutab valitud üksust veebilehel või teie praegust asukohta kaardil.



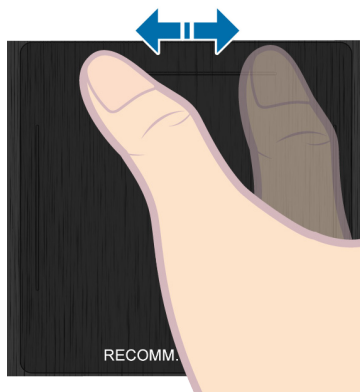
Üles/alla kerimine

Lohistage sõrme puuteplaadi vasakus või paremas servas mööda joont üles/alla. Kerib veebilehte või loendit üles/alla. Kerimisfunktsioon on mugav nii parema- kui vasakukäelistele kasutajatele.



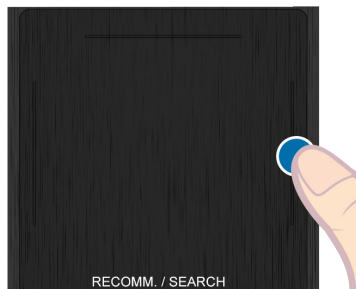
Kerimine vasakule/paremale

Liigutage sõrme horisontaalselt puuteplaadi ülaosas oleval joonel. Saate horisontaalses loendis või Smart Hubi paneelil horisontaalselt kerida.



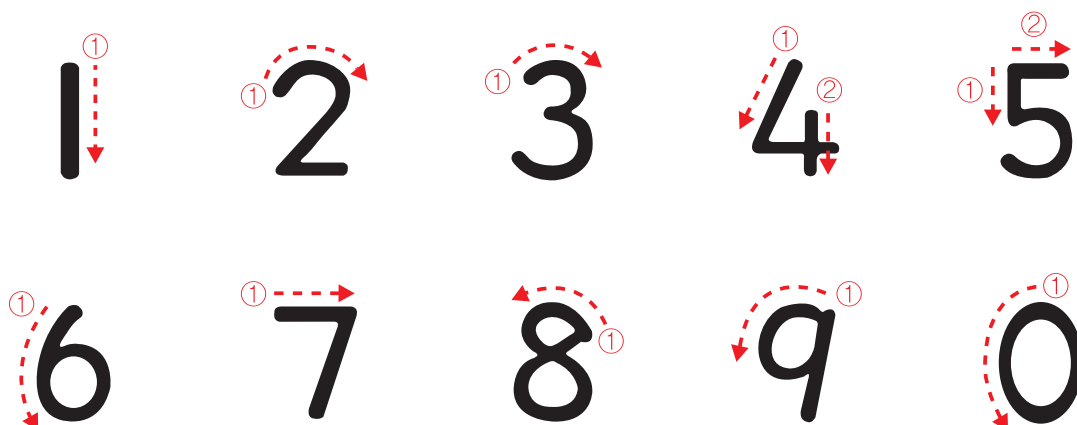
Kanalite vahetamine numbrite sisestamisega

Toksake teleri vaatamise ajal puuteplaadi vasakus või paremas servas oleval eenduval joonel, et kuvada ekraanil numbrite sisestamise aken. Sisestage sõrmega soovitud kanali number. Tuvastatud number kuvatakse ekraanil ja teler lülitub vastavale kanalile. Võib juhtuda, et teler ei tuvasta sisestatud numbrit korrektselt. Vaadake allpool olevat juhendit, et tagada sisestatud numbrite korrektne tuvastamine.



Numbrite sisestamise juhend

Numbriliste väärtuste sisestamisel vaadake allpool olevat joonist. Teler ei pruugi sisestusi tuvastada, kui te ei järgi allpool toodud suuniseid.



Puuteplaadi reguleerimine

Ekraanimenüü > Süsteem > Seadmehaldur > Smart Touch Controli seaded > Puutetundlikkus **Proovige**

Kasutajad saavad reguleerida Smart Touch Controli puuteplaadi tundlikkust. Seadistage **Puutetundlikkus**, et reguleerida tundlikkust ja teha selle kasutamine mugavamaks.

Oleku- ja teavitusriba kuvamine

Vajutage ekraanimenüüs olles Smart Touch Controli nuppu **MORE** ja seejärel valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil suvand **STATUS**, et kuvada ekraani ülaosas oleku- ja teavitusriba. Lisateabe saamiseks vaadake riba „Olek ja Teavitus”.

Soovitud

Vajutage nuppu **RECOMM. / SEARCH** ja seejärel valige ekraani alaosas kuvatud loendist soovitud **Soovitud**.

See kuvab praeguste/ajastatud saadete ja rakenduste soovitud.

Valige hetkel eetris olev saade, et lülitada vastavale kanalile, või hiljem eetris olev saade, et seadistada **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**. Lisateavet vaadake jaotisest „Ajastatud soovitud saate teave”.

Valige rakendus, mille soovite käivitada. Kui valitud rakendus ei ole telerisse installitud, käivitub **Samsung Apps**. Lisateavet vaadake jaotisest „Samsung Apps”.

Ajalugu

Vajutage nuppu **RECOMM. / SEARCH** (või **HISTORY/SEARCH**) ja seejärel valige ekraani alaosas kuvatud loendist soovitud **Ajalugu**. See kuvab interaktiivse loendi hiljuti vaadatud kanalite ja meediumisisu ning kasutatud rakendustega.

Ajaloo andmete kustutamine

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Kustuta vaatamise ajalugu > Ajalugu

Saate kustutada ajaloo teabe hiljuti vaadatud kanalite, sisu ja rakenduste kohta.

Otsing

Vajutage kaks korda nuppu **RECOMM. / SEARCH** (või **HISTORY/SEARCH**). Sisestage otsingukriteeriumid, et otsida lisaks paljudele teleris olevatele rakendustele ja nende sisule ka veebist. See nupp lülitab üksuste **Soovitud** ja **Otsi** vahel.

Virtuaalse kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage nuppu **MORE**, et kuvada ekraanil virtuaalne kaugjuhtimispaneel. Virtuaalne kaugjuhtimispaneel koosneb numbripaneelist, taasesituse juhtpaneelist ja kiire juurdepääsu paneelist. Kasutage numbrite ja nuppude valimiseks puuteplaati. Vajutage ja hoidke all nuppu **MORE**. Kuvatakse virtuaalse kaugjuhtimispaneeli kiire juurdepääsu paneel. Saate hõlpsalt ekraaninuppe valida.

Virtuaalse kaugjuhtimispaneeli vahetamine

Valige, kas ekraanil kuvatakse numbripaneel, taasesituse juhtpaneel või kiire juurdepääsu paneel.

Fookuse vasakule või paremale liigutamise jätkamiseks kasutage puuteplaati. Kui fookus liigutatakse täielikult vasakusse või paremasse serva, siis paneel muutub.

Kasutage puuteplaadi vasakule/paremale kerimise funktsiooni paneeli hõlpsamaks vahetamiseks.

Virtuaalse kaugjuhtimispaneeli paigutuse muutmine

Vajutage Smart Touch Controlil nuppu **MORE**. Ekraanil kuvatakse virtuaalne kaugjuhtimispaneel. Vajutage ja hoidke sõrme üks sekund puuteplaadil. Ekraani virtuaalse kaugjuhtimispaneeli paigutust saab muuta.

Numbripaneeli kasutamine

Kasutage numbripaneeli numbrite sisestamiseks klaviatuuriekraanil või veebilehel või kanali vahetamiseks teleri vaatamise ajal. Kanali vahetamisest numbriklahvistiku abil jääb kirje, mis võimaldab teil hõlpsasti eelmistele kanalitele naasta.

Taasesituse juhtpaneeli kasutamine

Kasutage taasesituse juhtpaneeli meediumisisu esitamise ajal faili peatamiseks, tagasi- ja edasikerimiseks, järgmise failini liikumiseks ja paljuks muuks.

Kiire juurdepääsu paneeli kasutamine

Pääsete kiiresti juurde nuppudele **INFO**, **MENU** ja **e-Manual**. Nuppude saadavus võib olenevalt Smart Touch Controli kasutusrežiimist erineda (ainult teleri juhtimine, universaalpult jne).

Virtuaalse kaugjuhtimispuldi reguleerimine

Ekraanimenüü > Süsteem > Seadmehaldur > Smart Touch Controli seaded > Ekraanil kuvatava puldi suurus

Proovige

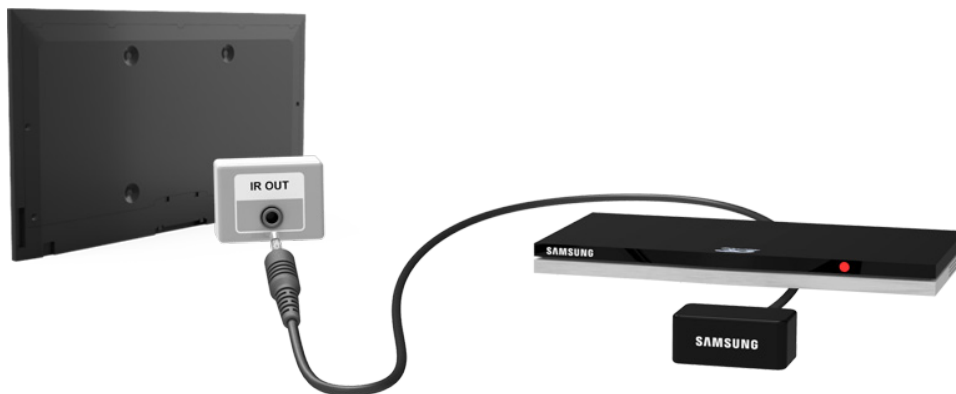
Saate muuta virtuaalse kaugjuhtimispuldi suurus. Kui virtuaalse kaugjuhtimispuldi nupud on liiga väikesed, suurendage kaugjuhtimispuldi akent, enne kui hakkate virtuaalset kaugjuhtimispulti kasutama.

Universaalpuldi seadistus

Ekraanimenüü > Süsteem > Seadmehaldur > Universaalpuldi seadistus **Proovige**

Sellel teleril on universaalpuldi funktsioon, mis võimaldab juhtida kaabelvastuvõtjaid, Blu-ray-mängijaid, kodukinosüsteeme ja teisi teleriga ühendatud muude tootjate välisseadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil. Saate juhtida Samsungi välisseadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil ka Anynet+ (HDMI-CEC) funktsiooni vahendusel ilma täiendava seadistamiseta. Lisateavet vaadake jaotisest „Anynet+ (HDMI-CEC)”.

INFRAPUNA PIKENDUSKAABLI ühendamine



Jätke INFRAPUNA PIKENDUSKAABLI ja välise seadme vahele vähemalt 5 cm, nagu näidatud joonisel. Suunake INFRAPUNA PIKENDUSKAABEL välise seadme kaugjuhtimissignaali vastuvõtja poole. Pidage meeles, et infrapuna pikenduskaabli ja välisseadme vahel ei tohi olla takistusi. Takistus segab kaugjuhtimissignaali edastamist.

 Infrapuna pikenduskaabli värv ja disain võivad olenevalt mudelist erineda.

Välisseadme lisamine

1. Lülitage sisse välisseade, mille jaoks soovite universaalpuldi funktsiooni seadistada, ja seejärel vajutage nuppu **SOURCE**, et avada ekraan **Allikas**.
2. Valige ekraani ülaosast **Universaalpuldi seadistus**. See käivitab universaalpuldi seadistustoimingu.
3. Järgige toimingu Universaalpuldi seadistus teostamiseks ekraanil kuvatud suuniseid. Kui see ei vasta õigesti, sisestage puldi seadistamisel mudeli number käsitsi.

Universaalse kaugjuhtimispuldi kasutamine

Universaalse kaugjuhtimispuldi funktsiooni konfigureerimine pesa jaoks, millesse on juba ühendatud väline seade, võimaldab kasutada Smart Touch Controli universaalse kaugjuhtimispuldina, saates lihtsalt sisendsignaale vastavasse pesa.

Registreeritud välisseadme haldamine

Valige ekraanil **Universaalpuldi seadistus** registreeritud välisseade. Saadaval on järgmised suvandid.

- **Allika seadistamine**

Muudab teleri sisendpesa, millesse on ühendatud välisseade.

- **Sünkroonitud väljalülitus**

Saate konfigureerida välisseadme teleri väljalülitamisel välja lülituma.

- **Nimeta ümber**

Saate registreeritud välisseadme ümber nimetada (võib olla kuni 15 tähemärki pikk).

- **Kustuta**

Eemaldab registreeritud välisseadme.

Teksti sisestamine ekraaniklaviatuuri abil

Kui teil on vaja sisestada teksti (nt sisestada võrguparool, logida sisse oma Samsungi kontosse jne), kuvatakse ekraaniklaviatuur, mis võimaldab sisestada teksti kaugjuhtimispuldi abil.

Teksti sisestamine: QWERTY-klahvistik

Kasutage QWERTY-klaviatuuri nagu tavalist klaviatuuri. Valige lihtsalt tähed, mida soovite sisestada.

Täiendavad funktsioonid

Järgmistele funktsioonidele juurdepääsemiseks valige klaviatuurilt ikoon .

- **Keel**

Valige loendist keel.

- **Soovitatav tekst**

Lubab/keelab soovitatud teksti funktsiooni. Soovitatud teksti funktsiooni lubamine kuvab teie sisestatud tähemärkide põhjal sõnasoovitusi. Näiteks sõna „Internet” sisestamiseks peate sisestama lihtsalt „In” ja valima soovitatud sõnade loendist sõna „Internet”.

- **Järgmise tähe ennustus**

Lubab/keelab tekstiennustusfunktsiooni. Tekstiennustusfunktsiooni lubamisel ei ole vaja eraldi tähemärgiklahve otsida ega valida. See funktsioon on aga piiratud sõnadega, mis on varem sõnastikku lisatud. Näiteks sõna „Internet” sisestamiseks valige „I”. Klahvi I kõrvale ilmub ennustatud sõna. Sõna „Internet” sisestamiseks valige lihtsalt ennustatud sõna.

SMART Interaction

Sellel teleril on funktsioon SMART Interaction, mis tuvastab kasutaja hääle, tegevused ja näo, et võimaldada teleri juhtimist ilma kaugjuhtimispuldita. Viiepega juhtimise ja näotuvastusfunktsiooni kasutamiseks peab teleri külge olema paigaldatud eraldi müüdav telerikaamera. Viiepega juhtimiseks vajaliku tarkvara allalaadimise võimaldamiseks veenduge telerikaamera paigaldamisel, et teler on ühendatud Internetiga. SMART Interaction võimaldab hõlpsasti seadeid konfigureerida ja funktsioonidele juurde pääseda. Pärast teleri sisselülitamist kulub hääle- ja liikumistuvastusfunktsiooni aktiveerumiseks umbes 15 sekundit.

- Viiepega juhtimine ja näotuvastusfunktsioon ei pruugi kõigis piirkondades saadaval olla.
- Teatud Samsungi Smart Hub'i funktsioonid ei pruugi saadaval olla, kui te pole andnud isikliku teabe kogumiseks ja kasutamiseks selgesõnalist nõusolekut.

⚠ Telerikaamera ühendamisel 2013. aasta Samsungi teleriga veenduge, et ühendate selle teleril ettenähtud USB-porti. Teised USB-pordid ei toeta seda funktsiooni.

Hoiatused

Näotuvastus

See toode salvestab kasutajate nägudest pispildid, mida kasutatakse näo abil sisselogimiseks. Smart Hub'i sisselogimine näotuvastusfunktsiooni kaudu võib olla vähem turvaline kui sisselogimine ID ja parooli abil.

Teleri kaamera kasutamine

Mõningatel asjaoludel ja teatud seadusjärgsetel tingimustel võib teleri kaamera kasutamise/väärkasutamisega kaasneda juriidiline vastutus. Nendeks võivad olla kohustused kohalike privaatsusseaduste 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.

Kaamerat kasutades vaadake kõigepealt, kas selle tagaküljel on kleebis.

Eemaldage kleebis enne kaamera nurga reguleerimist.

Kui te kaamerat enam ei kasuta, keerake objektiiv alla ja kinnitage see kohale. Sellega takistate kaamera hoolimatut ja tahtmatut kasutamist.

Viipega juhtimine

Viipega juhtimine toimib kaamerat kasutades, seega peab kasutaja olema kaamera tuvastusulatuses. Kaamera tuvastusulatus erineb olenevalt ümbritseva valguse tugevusest ja muudest teguritest. Enne viipega juhtimise kasutamist käivitage **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine**, et teha kindlaks kaamera tuvastusulatus. Kasutaja võib kogeda füüsilist väsimust, kui ta kasutab viipega juhtimist pikka aega järjest.

Häältuvastus

Häältuvastus pole kõigis keeltes, murretes või piirkondades saadaval. Jõudlus erineb olenevalt valitud keelest, helitugevusest ja ümbritseva keskkonna müra tasemest.

Häälega teksti sisestamine eeldab kasutajalt nõustumist kolmanda osapoole rakenduse häälteenuse privaatsuspoliitikaga ning Samsungile oma MAC-aadressi ja muu privaatse teabe esitamist.

Häälega teksti sisestamine võimaldab kasutajatel sisestada teksti hiire, klaviatuuri või kaugjuhtimispuldi asemel häälkäsklustega. See funktsioon on eriti kasulik teabe otsimisel ja veebi sirvimisel ning tekstisisestust nõudvate rakenduste kasutamisel.

Häältuvastus

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Häältuvastus **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Häältuvastus võimaldab teil häälkäskluste abil teleri teatud funktsioonidele juurde pääseda ja neid juhtida. Selleks et häälkäsklused tuvastataks õigesti, hääldage sõnu ja fraase menüüs **Keeled** valitud keeles selgelt. Enne funktsiooni **Häältuvastus** kasutamist peab teleri kell olema seadistatud. Seadistage suvand **Kell** (**Ekraanimenüü** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**).

Vajutage nuppu **VOICE** ja öelge käsklussõna/-fraas Smart Touch Controli mikrofonist 10–15 cm kaugusel. Kui räägite liiga vaikselt või valjult, ei pruugita käsklusi tuvastada. Optimaalne helitugevus on umbes 60 dB (nt 60 dB tavaline vestlus, 70 dB telefonihelin).

 See funktsioon on saadaval alates seeriast LED 6330.

Töökeskkond

Hääletuvastuse tase erineb olenevalt helitugevusest/toonist, hääldusest ja ümbritsevast keskkonnast (teleri helist ja ümbritsevast mürast).

Hääletuvastuse õpetus

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Hääletuvastus** > **Hääletuvastuse õpetus** **Proovige**

Need võimaldavad teil tutvuda funktsiooni **Hääletuvastus** kasutamise põhimõtetega. Käivitage **Hääletuvastuse õpetus** või aktiveerige Hääletuvastus ja seejärel öelge: „Juhenda mind”.

 olenevalt riigist või piirkonnast.

Funktsiooni Hääletuvastus aktiveerimine

Vajutage nuppu **VOICE** vajutage nuppu **Hääletuvastus**. Öelge käsklus. Saate telerit funktsiooni **Hääletuvastus** abil juhtida. **Proovige**

Kui **Hääletuvastus** ei tööta, siis kontrollige, kas **Hääletuvastus** (**Ekraanimenüü** > **Smarti funktsioonid** > **Hääletuvastus** > **Hääletuvastus**) on lubatud. Funktsiooni **Hääletuvastus** kasutamiseks peab **Hääletuvastus** olema seatud olekusse **Sees**.

 Kui Hääletuvastus on lubatud, võib teler keskkonnasisendi mõjul automaatselt sisse lülituda.

 olenevalt riigist või piirkonnast.

Funktsiooni Häältuvastus põhikasutus

Kui Häältuvastus on aktiveeritud, saate kasutada igal ajal järgmisi käsklusi.

- **All Voice Commands:** öelge „Juhenda mind” ja seejärel „Kuva kõik”, et kuvada kategooriate alusel kõigi häälkäskluste loend. Nimetage kategooria.
- **Available Voice Commands:** öelge „**Juhenda mind**”. Kuvatakse antud olekus saadaolevad põhilised häälkäsklused.
- **Teleri põhifunktsioonid**
 - Helitugevuse reguleerimine: öelge „Helitugevus üles” või „Helitugevus alla”.
 - Kanalite vahetamine: öelge „Kanal üles” või „Kanal alla”.
 - Lülita välja: öelge „**Teler kinni**”.
 - Moving the Focus: fookuse nihutamiseks öelge „**Fookus vasakule**”, „**Fookus paremale**”, „**Fookus üles**” või „**Fookus alla**”. Neid käsklusi saab kasutada ainult juhul, kui fookust saab nihutada.
 - Select Item: öelge „**Valige**”.
- **Nutikad käsud**

Antud olekus saadaolev Smart Hubiga seotud sõnaloend kuvatakse kui „Smart Hub”, „Rakendused”, „Sotsiaalvõrgustikud”.
- **Rakendused ja teenused**

Antud olekus saadaolev rakenduste ja teenustega seotud sõnaloend kuvatakse kui „Explore 3D”, „Web Browser”, „Samsung Apps”.

Tuvastatakse ainult eelseadistatud häälkäsklused. Saadaolevad häälkäsklused võivad olenevalt tarkvara versioonist erineda.

Funktsiooni Häältuvastus seaded

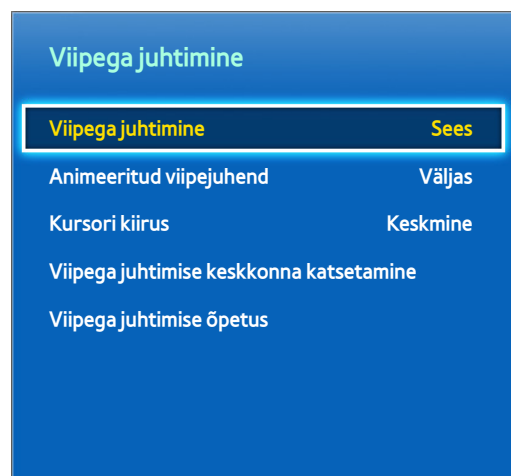
Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Häältuvastus**

- **Keel:** saate valida funktsiooni Häältuvastus jaoks keele. **Proovige**
- **TV hääl:** lubab/keelab teleri häälvastused teie funktsiooni Häältuvastus käsklustele ja valib mees- või naishääle.

 Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt piirkonnast toetada.

Viipega juhtimine

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Viipega juhtimine **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Kasutage viipega juhtimist kanali vahetamiseks, helitugevuse reguleerimiseks, kursori liigutamiseks ja teiste teleri funktsioonide juhtimiseks.

Mõned rakendused ei pruugi viipega juhtimist toetada.

Töökeskkond

Kasutajad peavad asuma kaamerast 1,5–4 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. Seadke kaamera õige nurga alla. Ärge suunake kaamerat otse päikese või muu valgusallika või takistuse poole.

Selleks et kaamera suudaks liikumist tuvastada, peab kasutaja taustast eristuma.

Sobivaim ümbritseva valguse tugevus on 50–500 luksit. (Nt 100 luksit vannituba, 400 luksit elutuba)

Vältige viipega juhtimise ajal otsest päikesevalgust.

Enne viipega juhtimise kasutamist käivitage **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine**, et määrata kaamera tuvastusulatus.

Viipega juhtimise keskkonna katsetamine

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Viipega juhtimine > Viipega juhtimise keskkonna katsetamine

Käivitage see test enne viipega juhtimise kasutamist, et funktsioon toimiks korralikult.

1. Käivitage **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine** ja valige **Käivita**, olles telerist 1,5–4 m kaugusel. Kui valgus peegeldub teleriekraanilt, võib funktsiooni **Viipega juhtimine** kasutamine olla raskendatud.
2. Reguleerige kaamera nurka nii, et olete ekraanil kuvatava ruudu keskel. Kui olete kaamera nurga reguleerimise lõpetanud, liigutage üht kätt aeglaselt vasakult paremale. Sirutage käsi välja, nii et peopesa on suunatud teleri poole. Kui teler tuvastab tegevuse, kuvatakse ekraanil noolekursor. Kui tuvastamine nurjub, proovige uuesti.

Viipega juhtimise õpetus


Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Viipega juhtimine > Viipega juhtimise õpetus

Lõbus ja lihtne viis funktsiooni Viipega juhtimine tundmaõppimiseks. Käivitage Viipega juhtimine ja järgige õpetuses toodud suuniseid.

Viipega juhtimise aktiveerimine

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Viipega juhtimine > Viipega juhtimine **Proovige**

Tõstke kätt, nii et peopesa on suunatud teleri poole. Hoidke kätt hetkeks paigal, seejärel liigutage seda aeglaselt kolm-neli korda küljelt küljele. Kui käsi on edukalt tuvastatud, aktiveeritakse viipega juhtimine ja ekraanil kuvatakse kursor.

-  Käe langetamine teleri kaamera tööulatusest väljapoole inaktiveerib viipega juhtimise. Selle uuesti aktiveerimiseks tõstke kätt kolme sekundi jooksul.

Põhiliste viipega juhtimise käskude kasutamine

Saadaolevad häälkäsklused võivad erineda olenevalt sellest, mida teler parasjagu teeb.

- **Osutamisega navig.:** see toiming viib kursori soovitud asukohta.
- **Käivita / Valige:** suvandi valimiseks või käsu rakendamiseks pange käsi rusikasse. Käe rusikas hoidmine on nagu kaugjuhtimispuldi nupu all hoidmine.
- **Naase:** eelmisesse menüüsse naasmiseks tehke käega vastupäeva ring.
- **Ekraanide vahetamine:** hoidke ühte peopesa vertikaalselt ja liigutage seda vasakule või paremale, et vahetada teenuse Smart Hub ekraane.
- **Veebilehe kerimine:** pange veebilehe vaatamise ajal käsi rusikasse ja liigutage seda üles/all, et kerida lehte üles/all.

Viipega juhtimise suvandid

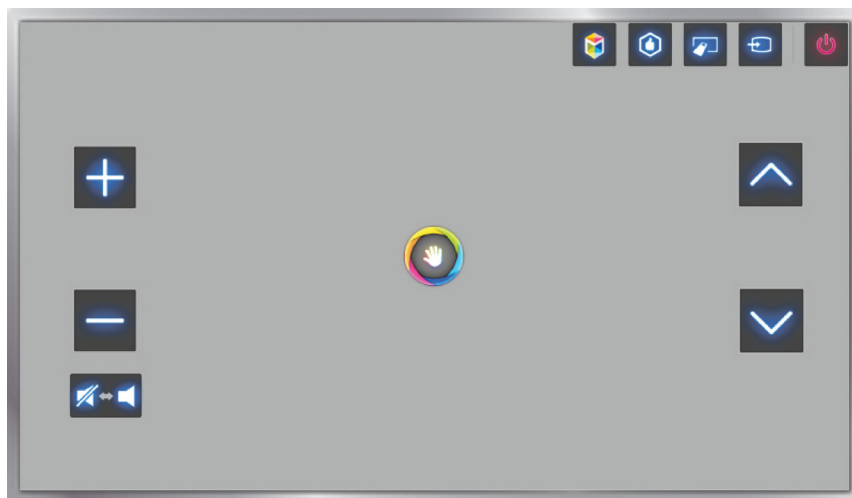
Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Viipega juhtimine**









- **Animeeritud viipejuhend**
Kui tuvastatakse kasutaja liikumine, kuvatakse Animeeritud viipejuhend.
- **Kursori kiirus**
Määrake funktsiooni Viipega juhtimine puhul kasutatava kursori kiirus.

Funktsiooni Viiepega juhtimine ekraan

Ekraanikuva teleri vaatamise ajal

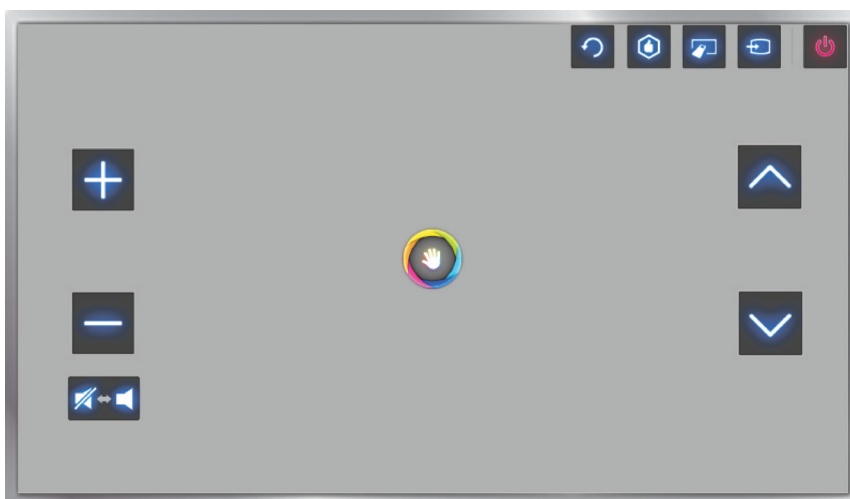
Funktsiooni Viiepega juhtimine käivitamine teleri vaatamise ajal kuvab ekraanile järgmised ikoonid.

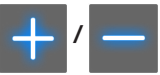









Ikoon	Kirjeldus
	Reguleerib helitugevust.
	Lülitab teleri heli sisse/välja.
	Vahetab kanalit.
	Saate vaadata soovitatud saadete teavet ja eetriaegu. Valige loendist saade, mille kohta soovite üksikasjalikku teavet.
	Käivitab Smart Hubi.
	Kanalile liikumiseks sisestage selle number numbripaneeli abil. Parajasti esitatava meediumifaili taasesituse juhtimiseks kasutage ekraanil kuvatavate värviliste nuppudega taasesituse juhtpaneeli.
	Vahetab allikat.
	Lülitab teleri välja.

Smart Hubi ekraanikuva

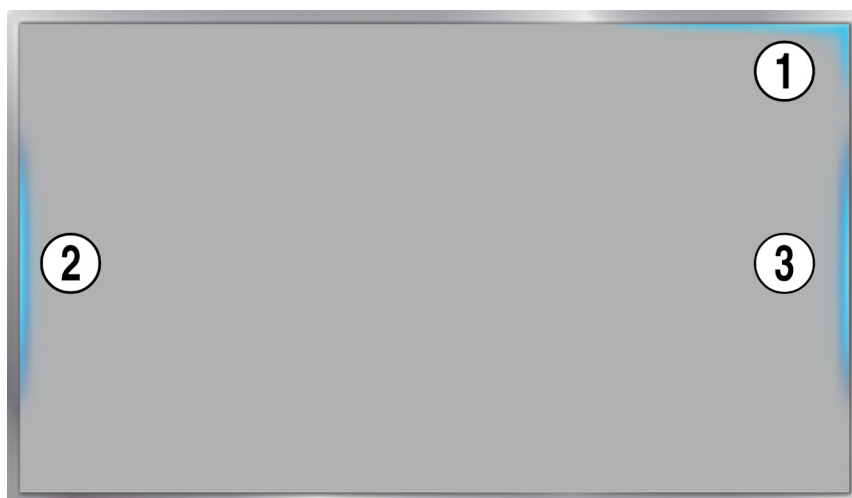
Funktsiooni Viiepega juhtimine käivitamine Smart Hubi kasutamise ajal kuvab ekraanile järgmised ikoonid.






Ikoon	Kirjeldus
	Reguleerib helitugevust. Seda saab kasutada ainult funktsiooni TV puhul.
	Lülitab teleri heli sisse/välja. Seda saab kasutada ainult funktsiooni TV puhul.
	Vahetab kanalit. Seda saab kasutada ainult funktsiooni TV puhul.
	Naaseb eelmisesse menüüsse.
	Saate vaadata soovitatud saadete teavet ja eetriaegu. Valige loendist saade, mille kohta soovite üksikasjalikku teavet.
	Kanalile liikumiseks sisestage selle number numbripaneeli abil. Parajasti esitatava meediumifaili taasesituse juhtimiseks kasutage ekraanil kuvatavate värviliste nuppudega taasesituse juhtpaneeli.
	Vahetab allikat.
	Lülitab teleri välja.

Ikoonide uuesti kuvamine ekraanil

Funktsiooni Viiepega juhtimine kasutamisel Smart Hubiga kaovad ikoonid automaatselt pärast kahesekundilist tegevusetat perioodi. Ikoonide uuesti kuvamiseks liigutage kursor ühele kolmest allpool näidatud servast (märgitud sinisega) ja hoidke seda seal ühe sekundi vältel. Ikoonid ilmuvad uuesti ekraanile.



Ikoon	Kirjeldus
①	
②	
③	

Näotuvastus

Kasutajad saavad oma näo registreerida ja logida näotuvastusfunktsiooni kaudu oma Smart Hubi kontosse sisse. Iga konto kohta saab registreerida ühe näo. Olenevalt ümbritseva valguse tugevusest ja kasutaja näonaha toonist võib teleril esineda kasutaja näo tuvastamisel raskusi. Lisateavet vaadake jaotisest „Samsungi konto”.

⚠ Telerikaamera ühendamisel 2013. aasta Samsungi teleriga veenduge, et ühendate selle teleril ettenähtud USB-porti. Teised USB-pordid ei toeta seda funktsiooni.

Töökeskkond



- Kasutaja peaks 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.

Näotuvastuse kasutamisel pidage meeles järgmist.

- Ärge katke oma nägu mütsi, päikesesprillide või juustega.
- Terve kasutaja nägu peab olema kaamerale nähtav. Vältige varjude langemist näole. Varjud raskendavad kaamerale teie näo tuvastamist.
- Hoidke oma näoilme võimalikult neutraalsena. Ühtlasi hoidke oma suu kinni ja võimalikult neutraalsena.
- Teie näoilme peab olema Samsungi kontosse sisse logides sama nagu registreerimisel.




Näo registreerimine

Näo registreerimiseks tuleb Smart Hubi sisse logida. Logige Smart Hubi sisse. Kui teil pole veel kontot, siis looge see.

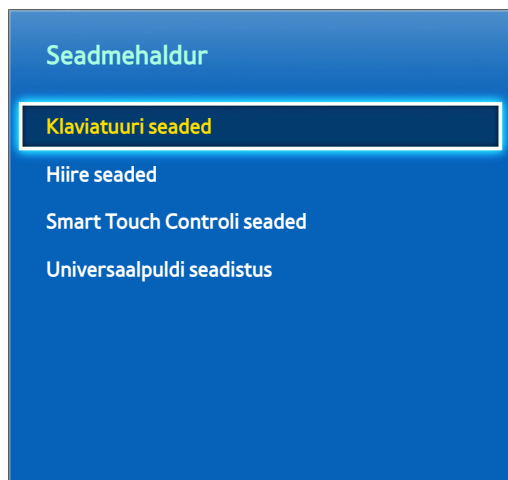
1. Avage menüü **Smarti funktsioonid** > **Samsungi konto** > **Muuda profiili** ja valige suvand **Näo registreerim..**
2. Lugege suuniseid ja valige **OK**, seejärel sisestage Samsungi konto parool.
3. Valige suvand **Pildistage** ning ekraanile ilmub kasutaja nägu. Hoidke nägu nii, et see mahuks täielikult punase katkendliku joonega raami sisse. Nägu on edukalt registreeritud, kui raam muutub roheliseks. Ebaõnnestumise korral valige suvand **Uuesti**.
 -  Terve kasutaja 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.
 -  Soovitatakse valida märkeruut valiku **Suuremaks turvalisuseks soovin sisestada ka parooli** kõrval. Kui märkeruut on valitud, peab kasutaja sisestama parooli, kui logib sisse näotuvastuse abil.
4. Lõpetamiseks valige **Salvesta**.

Näotuvastuse abil sisselogimine

Valige suvand **Näotuvastus** ja seejärel valige sisselogimisaknas käsk **Käivita**. Teler tuvastab kasutaja näo automaatselt. Kui tuvastamine nurjub, proovige uuesti. Kui jaotises **Muuda profiili** on lubatud parooli sisestamine, peate sisestama Smart Hubi sisselogimiseks ka parooli.

-  Terve kasutaja 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 tuvastamine õnnestub, logib teler teid Smart Hubi automaatselt sisse. Kui teler tuvastab kaks või rohkem registreeritud nägu, kuvatakse vastavate kontode loend. Valige sobiv konto. Registreerimata näo tuvastamisel kuvatakse hoiatus.

Lisaseadmete kasutamine



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Seda telerit saab kaugjuhtimispuldi asemel juhtida klaviatuuri ja hiirega.

Need lisaseadmed muudavad teleri kasutamise hõlpsamaks ja mugavamaks.

Teatud mudelid ei toeta USB HID-klassi klaviatuure ega hiiri.

 Mõned klaviatuurid ei pruugi seda funktsiooni toetada.

Klaviatuuri ühendamine

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

Ühendage teleriga klaviatuur, et teksti oleks lihtsam sisestada. USB-klaviatuuri kasutamiseks ühendage klaviatuuri kaabel teleri USB-pessa. Bluetooth-klaviatuuri puhul siduge see teleri Bluetooth-funktsiooni abil.

- **Klaviatuuri valimine**

Määrake, millist klaviatuuri soovite kasutada. Korraga saab kasutada ainult üht klaviatuuri. [Proovige](#)

- **Lisa Bluetoothi klaviatuur**

Kuvab tööulatuses olevate Bluetooth-klaviatuuride loendi. Valige klaviatuur, mida soovite kasutada.




 See funktsioon on saadaval alates seeriast LED 6330.

- **Klaviatuuri valikud**

Saate konfigurierida klaviatuuri keele, tüüpi ja muud põhiseaded. [Proovige](#)

Klaviatuuri kasutamine

Kasutage teleri juhtimiseks järgmisi klaviatuuriklahve.

- Arrows key (Moves the focus), Windows () , menüü (**TOOLS**), sisestusklahv (valib ja aktiveerib), ESC (**RETURN**), numbrid (numbrid)
- F1 (**A**), F2 (**B**), F3 (**C**), F4 (**D**), F5 () , F6 (nupp **SOURCE**), F7 (nupp **CH LIST**), F8 (nupp **MUTE**), F9/F10 (**-**  **+**), F11/F12 (**^ P v**)
- **Lehekülg üles / Lehekülg alla**: kerib veebilehte üles või alla.

Hiire ühendamine

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

Ühendage hiir teleriga ja paremklõpsake hiirega, et avada ekraan **Mine**. Ekraanimenüü, Smart Hubi ja teleri teiste funktsioonide juhtimiseks saate kasutada hiirt samamoodi kui arvutis.

USB-hiire kasutamiseks ühendage hiire juhe teleri USB-pessa. Bluetooth-hiire puhul siduge see teleri Bluetooth-funktsiooni abil.

- **Hiire valimine**

Määrake, millist hiirt soovite kasutada. Korraga saab kasutada ainult üht hiirt. [Proovige](#)

- **Lisa Bluetooth-hiir**

Kuvab tööulatuses olevate Bluetooth-hiirte loendi. Valige hiir, mida soovite kasutada.



See funktsioon on saadaval alates seeriast LED 6330.

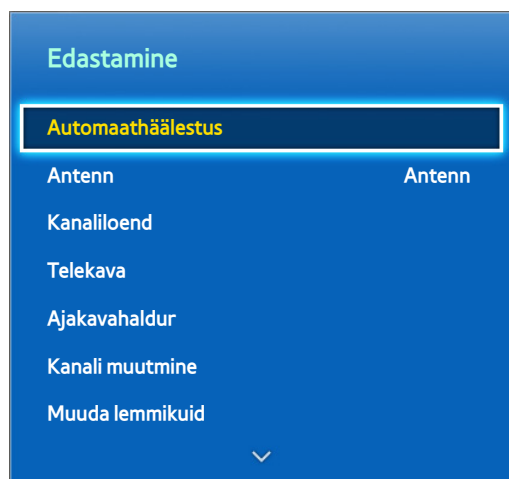
- **Hiire valikud**

Saate konfigurida nuppudele määratud funktsioone, kursori kiirust ja muid hiire põhiseadeid. [Proovige](#)

Hiire kasutamine

- **Vasak nupp:** valib ja aktiveerib.
- **Parem nupp:** avab ekraani Mine, kus on sellised suvandid nagu Lülita välja, Ekraanimenüü, Smart Hub ja Tööriistad.
- **Hiire ratas:** kerib veebilehte üles või alla.

Teleri vaatamine



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Kasutage seda funktsiooni saatekava ja telesaadete teabe hõlpsamaks vaatamiseks. Need funktsioonid ei ole saadaval, kui vaatate telerit kaabel- või satelliitvastuvõtja abil.

Saateteave

Teleri vaatamise ajal praeguse saate kohta teabe kuvamiseks valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **INFO**.

Saateteave on saadaval ainult digitaalkanalite puhul. Saateteabe kasutamiseks peate seadistama esmalt teleri kella. Kella seadistamiseks avage **Aeg** (**Ekraanimenüü** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**). Saateteave võib olenevalt sissetuleva signaali tüübist erineda ja ei pruugi olla kõigi saadete puhul saadaval.

Toksake saate teabekraani kuvamise ajal puuteplaadil, et alustada praeguse saate salvestamist. Lohistage sõrme puuteplaadil vasakule/paremale, et vaadata teisi saateid, või toksake puuteplaadil, et seadistada valitud saate ajastatud vaatamine või ajastatud salvestamine.

 Praegu vaadatava saate kohta teabe kuvamiseks vajutage ja hoidke nuppu **C** teleri vaatamise ajal all.

Edastussignaali muutmine

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

Saate valida antenni, millest digitaalseid edastussignaale vastu võtta.

Telekava

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

Saate vaadata iga digitaalkanalil saatekava, sh eetriaegu. Saate vaadata saatekavasid ja seadistada funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**. Telekava avamiseks vajutage nuppu **GUIDE**.

Kanalite vahetamine

Valige jaotisest **Telekava** kanal, et kohe sellele lülituda.

Käimasoleva saate salvestamine

Tõstke esile hetkel eetris olev saade ja valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **INFO**. Kuvatakse teabeekraan. Valige suvand **Salvesta**. Suvand **Salvesta** on saadaval ainult hetkel eetris oleva saate puhul.

Kategooria vahetamine

Kanaliloendi vahetamiseks vajutage nuppu **B**.

Kiire navigeerimine

Vajutage nuppu **A**. Avaneb hüpikaken. Puuteplaadil vasakule või paremale lohistades liigub fookus 24 tundi tagasi või edasi, võimaldades saatekava kiiremini sirvida. Fookust ei saa seada praegusest kellaajast varasemale ajale.

LED-teleri seeriatega 4500–6300 puhul

Vajutage nuppu **A**. Avaneb hüpikaken. Vasaku või parema noolenupu iga vajutamisega liigub fookus 24 tundi tagasi või edasi, võimaldades saatekava kiiremini sirvida. Fookust ei saa seada praegusest kellaajast varasemale ajale.

Vaatamise ajakava

Valige saade, mida soovite vaadata, ja seejärel virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **INFO**, et kuvada üksikasjaliku teabe ekraan. Valige üksikasjaliku teabe ekraanil suvand **Vaatamise ajakava**, et seadistada **Vaatamise ajakava**. **Vaatamise ajakava** on saadaval ainult saadete puhul, mis pole veel eetris olnud. Vajutage nuppu **C** ja liikuge ekraanile **Ajakavahaldur**, et vaadata reserveeritud saadete loendit.

Salvestamise ajakava

Valige saade, mida soovite salvestada, ja seejärel virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **INFO**, et kuvada üksikasjaliku teabe ekraan. **Salvestamise ajakava** on saadaval ainult saadete puhul, mis pole veel eetris olnud. Vajutage nuppu **C** ja liikuge ekraanile **Ajakavahaldur**, et vaadata reserveeritud saadete loendit.

Saateteabe vaatamine






Tõstke saade esile ja vajutage nuppu **INFO**. See kuvab esiletõstetud saate kohta üksikasjaliku teabe. Saateteave võib olenevalt sissetuleva signaali tüübist erineda ega pruugi kõigi saadete puhul saadaval olla.

Kanaliloend

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanaliloend **Proovige**

Avage teleri vaatamise ajal **Kanaliloend**, et kanaleid vahetada või vaadata, mis toimub teistel digitaalkanalitel. Vajutage ja hoidke sõrme kaks sekundit puuteplaadil. Kuvatakse ekraan **Kanaliloend**.

Kanaliloendi ekraanil olevad ikoonid tähistavad järgmist.

-  : analoogkanal
-  : lemmikkanal
-  : ajastatud vaatamiseks reserveeritud kanal
-  : ajastatud salvestamiseks reserveeritud kanal
-  : lukustatud kanal

Kanalite vahetamine

Valige kanal, et kohe sellele lülituda. Loendis kiiresti kerimiseks kasutage kanali vahetamise nuppe. Fookus liigub loendis ühe lehe piires üles ja alla.

Sortimine

(ainult digitaalkanalite puhul)

Lohistage puuteplaadil vasakule või vajutage kaugjuhtimispuldil vasakut noolenuppu.

Muudab loendit nii, et see on järjestatud nimede või numbrite alusel.

Žanr

Lohistage puuteplaadil vasakule või vajutage kaugjuhtimispuldil vasakut noolenuppu ja seejärel valige **Žanr**. Valige soovitud telekanali žanr.

Žanri saab kasutada ainult juhul, kui kanaliloendi kanalirežiimiks on valitud Lisatud kanalid. Lisatud kanalid peavad sisaldama žanriteavet.

LED-teleri seeriatega 4500–6300 puhul

Vajutage kaugjuhtimispuldil vasakut noolenuppu ja valige suvand **Žanr**.

Edastussignaali muutmine

Lohistage puuteplaadil paremale või vajutage kaugjuhtimispuldil paremat noolenuppu ja seejärel valige edastussignaali. See muudab kohe signaallikku.

LED-teleri seeriatega 4500–6300 puhul

Vajutage kaugjuhtimispuldil paremat noolenuppu ja valige edastussignaali. See muudab kohe signaallikku.

Kanaliloendi vahetamine

Lohistage puuteplaadil paremale või vajutage kaugjuhtimispuldil paremat noolenuppu ja seejärel lülitage loendile Lisatud kanalid või Lemmikud. Lemmikute loendi saab valida ainult siis, kui selles on vähemalt üks lemmikkanal. Kui lemmikkanaleid pole lisatud, valige suvand **Muuda lemmikuid** ja lisage kanaleid ekraanil **Muuda lemmikuid**.

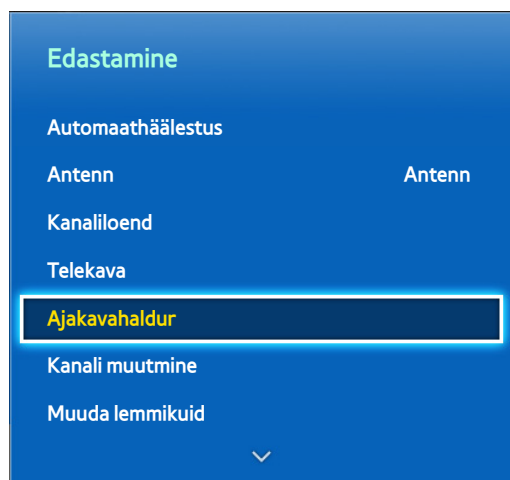
LED-teleri seeriatega 4500–6300 puhul

Vajutage kaugjuhtimispuldil paremat noolenuppu ja lülitage suvandile Lisatud kanalid või lemmikute loendile. Lemmikute loendi saab valida ainult siis, kui selles on vähemalt üks lemmikkanal. Kui lemmikkanaleid pole lisatud, valige suvand **Muuda lemmikuid** ja lisage kanaleid ekraanil **Muuda lemmikuid**.

Vaatamise ajakava

Meetod 1: ekraanimenüü > **Edastamine** > **Ajakavahaldur** **Proovige**

Meetod 2: valige ekraani Telekava aktiveerimiseks virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **GUIDE** ja seejärel vajutage nuppu



Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Saate konfigureerida teleri nii, et see näitab kindlal kellaajal ja kuupäeval teatud kanalit või saadet. Enne telerivaatamise ajastamist veenduge, et menüüs **Ekraanimenüü** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell** on seadistatud õige kuupäev ja kellaeg.

Ajastatud vaatamiseks seadistatud saadete kõrvale ilmub ikoon .

Digitaalkanalide ajastatud vaatamine

Digitaalkanalite saadete ajastatud vaatamist saab seadistada kahe järgmise suvandi kaudu.

- Telekava
- Saateinfo

Telekava

Valige suvandi **Telekava** kaudu saated, mida soovite vaadata.

Saateinfo

Teabe kuvamiseks praeguse saate kohta valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **INFO**. Lohistage saate teabekraanil olles sõrme puuteplaadil vasakule/paremale või vajutage kaugjuhtimispuldil vasakut/paremat noolenuppu, et valida saade, mis pole veel eetris olnud, ja seadistada selle jaoks **Vaatamise ajakava**.

Analoogkanali ajastatud vaatamine

Analoogkanalite saadete ajastatud vaatamise seadistamiseks tuleb määrata kellaeg ja kuupäev.

1. Käivitage **Ajakavahaldur** ja valige suvand **Ajakava**. Ilmub hüpikmenüü. Valige jätkamiseks suvand **Vaatamise ajakava**.
2. Määrake selle saate jaoks suvandid **Antenn, Kanal, Kordus** ja **Algusaeg** ning seejärel valige lõpetamiseks **OK**.

Ajastatud vaatamise tühistamine


Teatud saate ajastatud vaatamise tühistamiseks valige ekraanil **Ajakavahaldur** saade. Ilmub hüpikmenüü. Tühistamiseks valige käsk **Kustuta**.

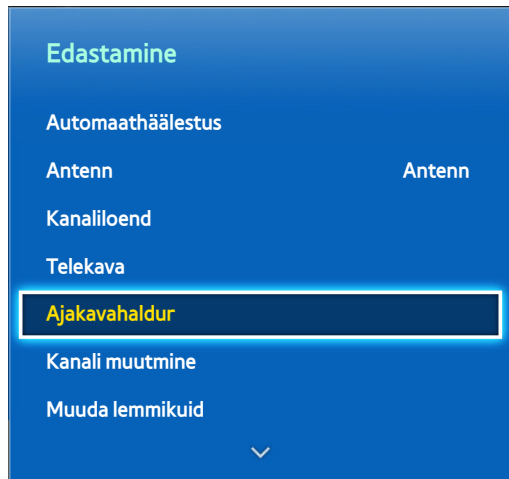
Ajakavaloendi muutmine

Valige ekraanil **Ajakavahaldur** kirje ja seejärel valige hüpikmenüüst suvand **Muuda**. Muutke valitud kirje seadeid.

Salvestamise ajakava


Meetod 1: ekraanimenüü > **Edastamine** > **Ajakavahaldur**

Meetod 2: valige ekraani Telekava aktiveerimiseks virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **GUIDE**, seejärel vajutage nuppu , et aktiveerida ekraan **Ajakavahaldur**, ja valige käsk **Ajakava**. Ilmub hüpikmenüü. Jätkamiseks valige **Salvestamise ajakava**.




 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

See TV suudab salvestada praegused ja tulevased saated USB-mäluseadmele, et neid oleks võimalik hiljem välise salvestusseadme abita vaadata.

Salvestamise ajakava on saadaval ainult digitaalkanalite puhul. Ajastatud salvestamiseks seadistatud saadete kõrvale ilmub ikoon .

Salvestisi saate vaadata, kui valite suvandis **Salvestatud saade** või **TV** suvandi **Fotod, Videod & Muusika**.

Hoiatused


- Ajastatud salvestamise seadistamiseks peate seadistama esmalt teleri kella. Suvandi **Kell** seadistamiseks valige menüü **Ekraanimenüü** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**.
- Salvestised on DRM-kaitsega ja seetõttu ei saa neid arvutis ega teises teleris taasesitada. Ühtlasi ei saa neid faile 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.
- Salvestamise kogumaht võib olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist erineda.
- **Salvestamise ajakava** nõuab USB-mäluseadmel vähemalt 100 MB vaba ruumi. Kui vaba mäluruum langeb salvestamise ajal alla 50 MB, siis salvestamine peatub.
- Kui vaba mäluruum langeb ajastatud salvestamise ja ajanihke funktsiooni ajal alla 500 MB, peatub ainult salvestamine.
- Maksimaalne salvestamisaeg on 360 minutit.
- Teleri seaded rakenduvad salvestiste taasesitamisel ja ajanihke funktsiooni kasutamisel.
- Kui salvestamise ajal muudetakse sisendsignaali, muutub ekraan valgeks, kuni lülitus on tehtud. Salvestamine jätkub, kuid  pole saadaval.

- Salvestamist ei saa alustada enne, kui teleriga ühendatud USB-mäluseadmes on teostatud **Seadme toimim. kontroll.** Seadme toimimise kontrolli saab teostada ekraanilt **Nutikas kava** või **Fotod, Videod & Muusika**. Kui salvestamine on valitud suvandist **Telekava** või **Saateteave** ja USB-mäluseadme **Seadme toimim. kontroll.** nurjus, käivitab teler funktsiooni **Seadme vormindamine** ja teostab toimingu **Seadme toimim. kontroll.** uuesti.
- Salvestamisfunktsiooni kasutamisel võib tegelik salvestamine alata määratud ajast sekund või paar hiljem.
- Kui ajastatud salvestamise funktsioon töötab samal ajal, kui toimub salvestamine HDMI-CEC-ga ühilduvas välisseadmes, antakse prioriteet ajastatud salvestamise funktsioonile.
- Telesaadet salvestava USB-seadme ühendamine kustutab automaatselt valesi salvestatud ajanihke ja salvestatud failid.
- Seade **Väljalülitustaimer** või **Autom. välja** valimise korral kirjutab teler seade üle, kui salvestamine toimub määratud ajal, ning lülitub välja, kui salvestamine on lõppenud.

Salvestava sihtseadme seadistamine


Pärast välise mäluseadme ühendamist tuleb see seadistada telesaadete salvestamiseks mõeldud seadmena, enne kui saate kasutada ajastatud salvestamist ja ajanihke funktsiooni.

Isehäälestus

1. Vajutage nuppu  ja käivitage Smart Hub. Ühendatud seadmete loendi kuvamiseks valige **Salvestatud saade** ekraani **TV** või **Fotod, Videod & Muusika** alaosast. Valige seade, mida soovite kasutada. Ilmub hüpikaken.
2. Valige **Jah**. Seadme vormindamise ekraanil saate vormindada seadme videosalvestuse jaoks süsteemiga ühilduvaks. Pidage meeles, et seadme vormindamine kustutab kõik olemasolevad andmed.
3. Kui vormindamine on lõppenud, testige seadet, et näha, kas see toetab salvestamise ja ajanihke funktsiooni. Pärast testimise lõpetamist on seade valmis ajastatud salvestamise ja ajanihke funktsiooni kasutamiseks. Testi nurjumine näitab, et valitud seadet ei saa salvestamise sihtseadmena kasutada. Valige teine seade.

Salvestava sihtseadme haldamine

Saate hallata salvestava sihtseadmena seadistatud välist mäluseadet.

1. Vajutage nuppu  ja käivitage Smart Hub. Ühendatud seadmete loendi kuvamiseks valige **Salvestatud saade** ekraani **TV** või **Fotod, Videod & Muusika** alaosast. Valige salvestav sihtseade, millele salvestatud failide loendi soovite kuvada.
2. Valige ekraani ülaosast suvand **Valikud** ja seejärel Seadme haldus.


Ekraanil Seadme haldus on saadaval järgmised suvandid.

- **Seadme vormindamine:** vormindab välise mäluseadme videosalvestuse jaoks süsteemiga ühilduvaks.
- **Seadme kontrollimine:** saate kontrollida, kas väline mäluseade kasutab videosalvestuseks ühilduvat süsteemi.
- **Seadme toimim. kontroll.:** saate testida välist mäluseadet, et teha kindlaks, kas see toetab salvestamist ja funktsiooni Timeshift.
- **Vaikimisi salvestusseade:** kui teleriga on ühendatud mitu välist mäluseadet, saate määrata salvestamise ja ajanihke funktsiooni jaoks kasutatava vaikeseadme.

Saate salvestamine

Saadete salvestamiseks on saadaval järgmised suvandid.

- Kohe salvestamine
- Telekava
- Saateteave
- Määratud kellaeg ja kuupäev

Hetkel eetris oleva saate salvestamiseks valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp  ja seejärel määrake salvestuse jaoks soovitud kestus.

Telekava

Valige suvandist **Telekava** hetkel eetris olev saade ja seejärel valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **INFO**. Saate valitud saate salvestada. Saate valida ka hiljem eetris oleva saate ja ajastada selle salvestamise. See funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

Saateteave

Valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **INFO**. Kuvatakse praegu vaadatava saate teabeekraan. Vajutage teabekuval olles puuteplaati, seejärel on teil võimalik saade salvestada. Võite ka lohistada puuteplaadil vasakule või paremale ning valida hiljem eetris oleva saate ja reserveerida selle salvestamise. See funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

LED-teleri seeriaste 4500–6300 puhul

Vajutage nuppu **INFO** saate peal, mis langeb praegusele kellaajale, et see salvestada. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ◀ või ▶ ja valige hiljem eetris olev saade ning ajastage selle salvestamine. Digitaalkanalid on saadaval ainult ajastamiseks.

Määratud kellaeg ja kuupäev

1. Käivitage **Ajakavahaldur** ja valige suvand **Ajakava**. Ilmub hüpikmenüü. Jätkamiseks valige **Salvestamise ajakava**.
2. Määrake saate jaoks suvandid **Antenn, Kanal, Kordus, Algusaeg** ja **Lõppaeg** ning seejärel valige lõpetamiseks **OK**.

Ajastatud salvestamise tühistamine

Teatud saate ajastatud salvestamise tühistamiseks valige ekraanil **Ajakavahaldur** saade. Ilmub hüpikmenüü. Tühistamiseks valige käsk **Kustuta**.


Taimeriloendi muutmine


Valige ekraanil **Ajakavahaldur** kirje ja seejärel valige hüpikmenüüst suvand **Muuda**. Muutke valitud kirje seadeid.

Salvestatud saate taasesitus

Vajutage nuppu  ja käivitage Smart Hub. Valige **Salvestatud saade** ekraani **Nutikas kava** või **Fotod, Videod & Muusika** allosast. Valige salvestatud saateid sisaldav väline mäluseade, et kuvada saadaolevate salvestiste loend.

Proovige

Valige loendist saade või vajutage nuppu , et valitud saadet esitada. Kasutage failide esitamisel kaugjuhtimispuldi nuppe või ekraani juhtnuppe. Ekraani juhtnuppude kuvamiseks vajutage puuteplaati või nuppu **TOOLS**. Nende peitmiseks vajutage nuppu **RETURN**.

Väljumiseks valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp  või vajutage nuppu **RETURN**.

Vaatamisrežiimi muutmine

Valige loendi ülaosast suvand **Vaata** ja seejärel valige vaatamisrežiim. Loend sortitakse valitud vaatamisrežiimile vastavas järjestuses.

Filtreeritud vaade

Valige loendi ülaosast suvand **Filtreerimine** ja seejärel valige filter. Loendis kuvatakse ainult valitud filtrile vastavad salvestatud saated.

Esitusloendi loomine

Valige ekraani ülaosas olevast loendist **Valikud** suvand **Esita valitud**. Valige esitatavad saated ja seejärel käsk **Esita**. Saate luua esitusloendi. Kui loend on kaustavaate režiimis, saate valida ainult samas kaustas olevad salvestised. Kui soovite lisada esitusloendisse teistes kaustades olevaid saateid, muutke vaatamisrežiimi.

Salvestamise lukustamine/avamine

Valige ekraani ülaosas olevast loendist **Valikud** suvand **Lukusta**. Valige lukustatavad saated ja seejärel käsk **Lukusta**. Kõik valitud saated lukustatakse.

Saate avamiseks valige ekraani ülaosas olevast loendist **Valikud** suvand **Ava**. Valige avatavad saated ja seejärel käsk **Ava**. Kõik valitud saated avatakse.

Salvestatud saadete kustutamine

Valige ekraani ülaosas olevast loendist **Valikud** suvand **Kustuta**. Valige kustutatavad saated ja seejärel käsk **Kustuta**. Kõik valitud saated kustutatakse.

Nimeta ümber

Valige ekraani ülaosas olevast loendist **Valikud** suvand **Nimeta ümber**. Valige saade, mille soovite ümber nimetada. Sisestage klaviatuuri abil uus nimi ja valige saate ümbernimetamise lõpetamiseks suvand **Valmis**. Uus nimi võib olla kuni 29 tähemärki pikk.

Seadmehaldus

Saate määrata teleriga ühendatud seadme salvestavaks sihtseadmeks.

Teise saate esitamine

- Valige ekraaninupp **⏮ / ⏭**.
- Valige ekraaninupp **Otsi** ja seejärel suvand **Pealkirjaotsing**.

Saate skannimine

- Lohistage puuteplaadil vasakule/paremale. Skannib kümne sekundi kaupa tagasi või edasi.
- Vajutage nuppu **⏮ / ⏭**. Saate muuta taasesituskiiruse kuni seitsmekordseks. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu **▶**. Taasesituskiiruse vähendamiseks (1/8, 1/4, 1/2) vajutage peatatud olekus nuppu **▶▶**. Aeglane taasesitus ei toeta heli ja on võimalik ainult edasisuunas.
- Vajutage ekraanil kuvatava peatamiseks nuppu **⏸** ja seejärel nuppu **⏸**, et skannida peatatud videot ühekaadriliste sammudena. Kui video on peatatud, siis heli ei toetata.
- Valige ekraaninuppude seast **Otsi** ja seejärel suvand **Stseeniotsing**. Saate esitada faili kindlast stseenist. See funktsioon pole saadaval järgmistes olukordades.
 - Stseenide pisipilte pole loodud.
 - Salvestatud on ainult heli.
 - Salvestusaeg on lühem kui 60 sekundit.
- Valige ekraaninupp **Otsi** ja seejärel suvand **Ajaotsingu riba**. Saate esitada faili kindlast stseenist. See funktsioon pole saadaval järgmistes olukordades.
- Valige ekraaninupp **⏮**. Videot esitatakse algusest peale.

Salvestatud saate taasesituse täiendavad seaded

- **Kordus**

Valige ekraaninupp **Kordus**. See muudab kordusrežiimi. **Korda ühte** kordab ainult praegust saadet. **Korda kõik** aga kordab kõiki kaustas olevaid saateid.

- **Pildi suurus**

Valige ekraaninupp **Pildi suurus** ja seejärel pildi suurus.

- **Vastuvõtja**

Valige ekraaninupp **Vastuvõtja** ja seejärel vastuvõtja võimsus.

- **Pildirežiim**

valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Pildirežiim**. Valige suvandi Pildirežiim seade.

- **Helirežiim**

valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Helirežiim**. Valige suvandi Helirežiim seade.

- **Heli keel**

valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Heli keel**. Valige Heli keel. See suvand on saadaval ainult mitut helivormingut toetavate videote voogesitamisel.

- **Subtiitrite seaded**

valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Subtiitrite seaded**. Valige suvand Subtiitrite seaded.

- **Teave**

Valige ekraani juhtnuppude seast **Seaded** ja **Teave**. Saate vaadata täpsemat teavet valitud saate kohta.

Timeshift

Funktsioon Timeshift salvestab ajutiselt käimasoleva saate. Selle funktsiooni abil saab otsesaate esituse peatada ja seda jätkata ning isegi tagasi- või edasisuunas skannida. Timeshift on saadaval ainult digitaalkanalite puhul. Lisaks keelab funktsiooni Timeshift aktiveerimine menüüs **Edastamine** ainult teatud funktsioonid.

Hoiatused

- Salvestised on DRM-kaitsega ja seetõttu ei saa neid arvutis ega teises teleris taasesitada. Ühtlasi ei saa neid faile taasesitada ka teie teleris, kui selle videotsükkel on välja vahetatud.
- Ajanihke maksimaalne kasutatav aeg on 90 minutit.
- Ajanihe pole saadaval lukus kanalite puhul.
- Soovitav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- Funktsiooni Timeshift ei saa kasutada enne, kui teleriga ühendatud USB-mäluseadmes on teostatud **Seadme toiming. kontroll.** Funktsiooni **Seadme toiming. kontroll.** saate kasutada, kui valite suvandis **Salvestatud saade** või **TV** suvandi **Fotod, Videod & Muusika**.
- Ajanihke funktsiooni ei saa kasutada enne, kui teleriga ühendatud USB-mäluseadmes on teostatud **Seadme toiming. kontroll.** Toimingut **Seadme toiming. kontroll.** saab käivitada, valides suvandi **Ekraanimenüü > Smart Hub > TV** või **Fotod, Videod & Muusika > Salvestatud saade**.
- Salvestamise kogumaht võib olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist erineda.
- Teleri seaded rakenduvad salvestiste taasesitamisel ja ajanihke funktsiooni kasutamisel.
- Telesaadet salvestava USB-seadme ühendamine kustutab automaatselt valesi salvestatud ajanihke ja salvestatud failid.
- Ajanihke funktsioon võib automaatselt katkeda, kui saavutatakse maksimaalne maht.
- Ajanihke funktsioon nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 1,5 GB vaba ruumi.
- Rakenduse käivitamine, analoogkanalile lülitumine ja teleri muul viisil lülitamine ajanihke funktsiooni mittetoetavasse olekusse katkestab ajanihke funktsiooni automaatselt. Ajanihke töö jätkub, kui teler lülitatakse tagasi digitaalkanalile.

Ajanihke funktsiooni aktiveerimine

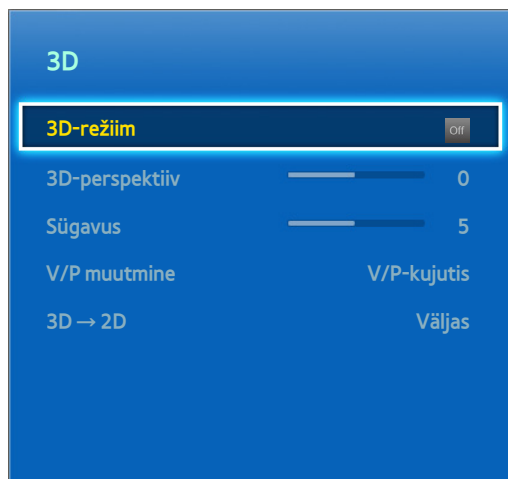
Ajanihke funktsiooni aktiveerimiseks vajutage teleri vaatamise ajal nuppu ►. Ekraanile ilmub ajanihke edenemisriba.

Ajanihke juhtnupud ja funktsioonid on järgmised.

- ◀ / ▶: saate muuta taasesituskiiruse kuni seitsmekordseks. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu ►.
- Lohistage puuteplaadil vasakule/paremale. Skannib kümne sekundi kaupa tagasi või edasi.
- ■: vajutage seda ajanihkega löigu vaatamise ajal, et naasta tegelikule ajale. Vajutage reaalajas vaatamisrežiimi ajal ajanihke funktsiooni inaktiveerimiseks.
- ||: peatab ekraanil kuvatu. Vajutage peatatud olekus nuppu ||, et skannida peatatud pilti kaaderhaaval. Kui teleri pilt on ajanihkerežiimi ajal peatatud, pole heli saadaval ja kaaderhaaval skannimine on võimalik ainult edasisuunas. Vajutage peatatud olekus nuppu ◀ / ▶, et jätkata taasesitust 1/4 normaalkiirusest.

3D-teler

Ekraanimenüü > Pilt > 3D **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

See teler toetab 3D-d. Parima 3D vaatamiskogemuse saamiseks peavad kasutajad kandma Samsungi 3D-aktiivprille. Ideaalne vaatamiskaugus on ekraani kõrgusest vähemalt kolm korda kaugemal. Soovitame istuda nii, et silmad on ekraaniga samal kõrgusel.

 See funktsioon on saadaval alates seeriast LED 6330.

Hoiatused

Enne teleri vaatamist 3D-s lugege seda puudutav tervise- ja ohutusala teave hoolikalt läbi.

Lisateavet vaadake jaotisest „Hoiatused 3D kohta”.





Näpunäited

- Teleri sisselülitamisel võivad vasak- ja parempoolne 3D-pilt esialgu kattuda. Pildi optimeerimiseks kulub veidi aega, kuni ülekate kaob.
- 3D-aktiivprillid ei pruugi korralikult töötada, kui nende või teleri läheduses on käivitatud mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teised elektroonikaseadmed 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.
- Selle, kas 3D-videot kuvatakse täiskõrglahutuses või mitte, määrab sisu kvaliteet.

3D-režiimi aktiveerimine

Ekraanimenüü > Pilt > 3D > 3D-režiim [Proovige](#)



Valige 3D-režiim vastavalt sisendsignaalile. Saadaolevad 3D-režiimid võivad olenevalt sisendsignaalist erineda. Osa 3D-sisu võib olenevalt eelistatud 3D-režiimist erineda. Sellisel juhul muutke vaatamiseks soovitud 3D-režiimi. Valige 3D-režiim saadaolevate 3D-režiimide loendist vastavalt sisendsignaalile. Saadaolevad 3D-režiimid võivad olenevalt sisendsignaalist erineda.

-  Väljas: inaktiveerib 3D.
-  Tavaline: muundab 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.

Teleri toetatud eraldusvõimed võivad olenevalt 3D-režiimist erineda. Lisateavet vaadake jaotisest „Toetatud 3D eraldusvõimed”.

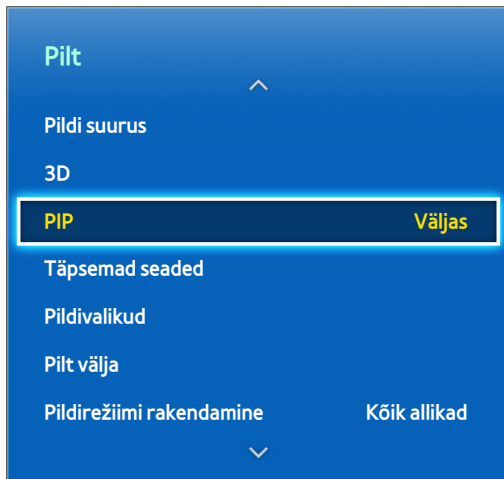
3D-efektide seadistamine

3D veelgi nauditavamaks muutmiseks saab seda mitmeti kohandada.

- **3D-perspektiiv**
Reguleerib 3D perspektiivi. [Proovige](#)
- **Sügavus**
Reguleerib 3D sügavust. Seda suvandit ei saa kasutada, kui 3D-režiimiks on valitud „pilt” (V/P) või „pilt” (Ü/A). [Proovige](#)
- **V/P muutmine**
Vahetab vasak- ja parempoolsed pildid. [Proovige](#)
- **3D → 2D**
Muundab 3D-pildid tavapiltideks. See funktsioon pole saadaval, kui 3D-režiim on olekus  (tavaline) või  (väljas). [Proovige](#)

PIP

Ekraanimenüü > Pilt > PIP




 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

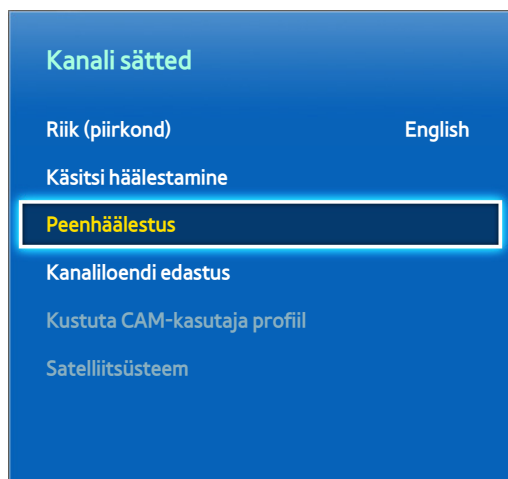
2D-video vaatamisel teleriga ühendatud välisseadmest on telerit võimalik vaadata ka siseaknast. Avage menüü **Pilt** ja valige suvand **PIP**. Lülitage sisse PIP ja seadistage vajalikud suvandid. PIP pole saadaval, kui Smart Hub või 3D TV on aktiveeritud. Teleri väljalülitamine, kui PIP on aktiivne, inaktiveerib automaatselt PIP-i.

- **PIP**: aktiveerib/inaktiveerib PIP-i.
- **Antenn**: saate valida PIP-režiimi alampildi edastussignaali.
- **Kanal**: saate valida PIP-i alampildi kanali.
- **Suurus**: saate valida PIP-i alampildi suuruse.
- **Asend**: saate valida PIP-i alampildi asendi.
- **Heli valik**: saate valida heliallika.

 Mängu mängimine või karaokefunktsiooni kasutamine põhiekraanil võib halvendada PIP-i pildikvaliteeti.

 Teleri vaatamiseks pilt pildis režiimis tuleb määrata põhiekraani allikaks Komponent või HDMI. PIP-i aken toetab ainult telerist tulevaid signaale.

Analoogpildi kalibreerimine



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

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

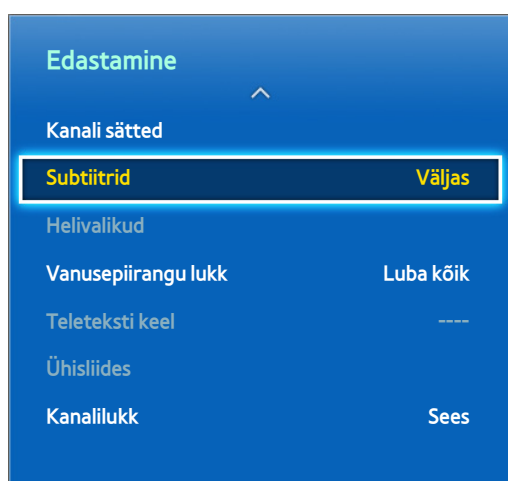
Peenhäälestus

Ekraanimenüü > Edastamine > Kanali sätted > Peenhäälestus **Proovige**

Saate väriseda pildid selgeks muuta. Peenhäälestage pilte, kuni need on selged, seejärel valige suvand **Salvesta** või **Sulge**. Peenhäälestustoimingu lähtestamiseks valige suvand **Lähtestamine**. See suvand on saadaval ainult analoogedastuse puhul.

Subtiitrid

Ekraanimenüü > Edastamine > Subtiitrid **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Subtiitreid toetavate digitaal- ja analoogedastuste puhul on võimalik kuvada subtiitrid.

Subtiitrite kuvamine

Ekraanimenüü > Edastamine > Subtiitrid [Proovige](#)

Saate kuvada subtiitrid. Subtiitrid kuvatakse, kui valite subtiitreid toetava edastuse.

Lülitab subtiitrid olekusse **Sees** või **Väljas**.

- **Subtiitrite režiim** [Proovige](#)

Valib subtiitrite režiimi.

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

Valib subtiitrite keele.



DVD subtiitrid on saadaval ainult välise sisendpesa ühenduse korral.

Subtiitrite suvandid

Ekraanimenüü > Edastamine > Subtiitrid

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

- **Peamised subtiitrid** [Proovige](#)

Saate valida esmase subtiitrikeelega.

- **Teised subtiitrid** [Proovige](#)

Saate valida teisese subtiitrikeelega.

Teleteksti keele muutmine

Ekraanimenüü > Edastamine > Teleteksti keel [Proovige](#)

Kasutage seda suvandit teleteksti keele määramiseks.

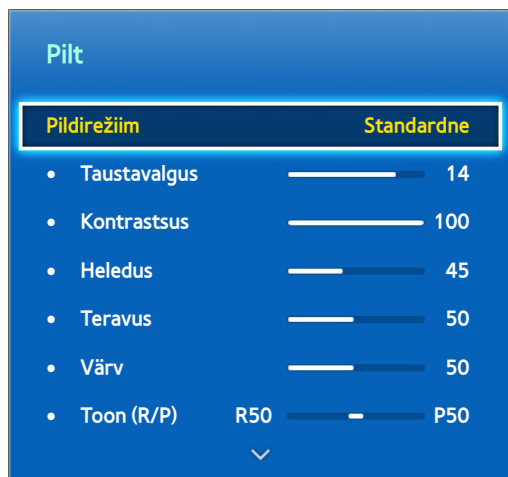
Põhilised pildiseaded

Ekraanimenüü > Pilt

Pildi põhiseaded muudavad teleri ekraanil kuvatava pildi väljanägemist ja tunnetust.

Pildirežiimi muutmine

Ekraanimenüü > Pilt > Pildirežiim **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Valige oma telerivaatamistingimustele sobivaim pildirežiim. Arvutiga ühendamisel HDMI-DVI-kaabli kaudu saab valida ainult režiimi **Standardne** või **Meelelahutus**.

- **Dünaamiline**

Suurendab ekraani heledust. Sobib kõige paremini heledatesse keskkondadesse.

- **Standardne**

See on vaikerežiim.

- **Loomulik**

Sobib silmade koormuse vähendamiseks. Režiim on saadaval ainult LED-telerite puhul.

- **Film**

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

- **Meelelahutus**

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

Pildikvaliteet

Ekraanimenüü > Pilt

Valige **Pildirežiim** ja seejärel valige järgmised suvandid, et kuvada liugurriba, millega vastavat seadet reguleerida. Reguleeritud väärtused rakenduvad praegusele allikale ja jäävad kehtima järgmise korrani, kui valitakse allikas. Kui arvuti on ühendatud HDMI-DVI-kaabli kaudu, saab valida ainult reguleerimissuvandid **Värv** ja **Toon (R/P)**.

LED-teleri seeriatega 4500–6300 puhul

Valige **Pildirežiim** ja seejärel valige järgmised suvandid, et kuvada liugurriba, millega vastavat seadet reguleerida. Reguleerige väärtust, vajutades kaugjuhtimispuldil vasakut/paremat noolenuppu, ning muutke seadistust, vajutades kaugjuhtimispuldil üles/alla noolenuppu. Reguleeritud väärtused rakenduvad praegusele allikale ja jäävad kehtima järgmise korrani, kui valitakse allikas. Kui arvuti on ühendatud HDMI-DVI-kaabli kaudu, saab valida ainult reguleerimissuvandid **Värv** ja **Toon (R/P)**.

- **Taustavalgus**

Saate reguleerida üksikute pikslite heledust. Heleduse vähendamine vähendab energiatarvet. See suvand on saadaval ainult LED-telerite puhul.

- **Ekraanivalgus**

Saate reguleerida paneeli heledust. Heleduse vähendamine vähendab energiatarvet. See suvand on saadaval ainult PDP-telerite puhul.

- **Kontrastsus**

Reguleerib ekraani kontrastsust. **Proovige**

- **Heledus**

Reguleerib üldist heledust. **Proovige**

- **Teravus**

Teravdab või ähmastab objektide servi. **Proovige**

- **Värv**

Reguleerib üldist värviküllastust. **Proovige**

- **Toon (R/P)**

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

Praeguse pildikvaliteedi seade rakendamine teisele sisendile

Ekraanimenüü > Pilt > Pildirežiimi rakendamine

Saate rakendada teleri jaoks konfigureeritud pildikvaliteedi seade kõigile teleriga ühendatud välisseadmetele.

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



See funktsioon saab rakendada ainult suvandide **Taustavalgus** / **Ekraanivalgus**, **Kontrastsus**, **Heledus**, **Teravus**, **Värv** ja **Toon (R/P)** väärtusi.

Pildi suurus

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

Enamik telesaateid ja videoid kuvatakse täisekraanil, kuid osad saated ja videod ei mahu ekraanile. Kasutajad saavad selliste saadete ja videote pildisuurust muuta. Pildisuuruse suvandid võivad olenevalt videoallikast erineda. Lisateavet vaadake jaotisest „Pildi suurus ja sisendsignaal”.

- **Automaatlaiekraan**

Reguleerib pildi suuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.

- **16:9**

Seab pildi 16:9 laiekraanrežiimi.

- **Lai suum**

Suurendab pildi suuremaks kui kuvasuhe 4:3. Suurendatud pilti saab üles ja alla liigutada.

- **Suum**

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

- **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. Režiim on saadaval ainult LED-telerite puhul ja HDMI-režiimis.

- **Smart-vaade 2**

Vähendab 16:9 pilti 25% võrra. Režiim on saadaval ainult LED-telerite puhul ja HDMI- või DTV-režiimis.

Ekraani asend

Ekraanimenüü > Pilt > Pildi suurus > Suumimine/paigutus **Proovige**

Ekraani asendit saab reguleerida, kui funktsioon **Pildi suurus** on seatud olekusse **Lai suum**, **Suum**.

Suum pole saadaval, kui suvand **Pildi suurus** on määratud olekusse **Lai suum**.

1. Ekraani asendi reguleerimiseks valige suvand **Suumimine/paigutus** ja seejärel valige hüpikaknast suvand **Suumimine/paigutus**.
2. Reguleerige ekraani asendit noolenuppude abil ning valige suvand **Asend** ja seejärel käsk **Sulge**. Ekraani asukoha lähtestamiseks valige käsk **Lähtestamine**.

LED-teleri seeriatega 4500–6300 puhul

1. Ekraani asendi reguleerimiseks valige suvand **Asend** ja seejärel valige hüpikaknast suvand **Asend**.
2. Kuva liigutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil noolenuppe. Kui olete lõpetanud, valige suvand **Asend** ja seejärel suvand **Sulge**. Ekraani asukoha lähtestamiseks valige käsk **Lähtestamine**.

Kuva suurus 4:3

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

Saadaval ainult juhul, kui pildi suuruseks on määratud 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.

Pilt välja

Ekraanimenüü > Pilt > Pilt välja

Lülitab ekraani välja ja esitab ainult heli. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage suvalist nuppu (v.a helitugevuse nupp).

Pildi lähtestamine

Ekraanimenüü > Pilt > Pildi lähtestamine **Proovige**

Praeguse suvandi **Pildirežiim** kõik seaded lähtestatakse vaikeväärtustele. See ei mõjuta teisi pildirežiime.

Täpsemad seaded

Ekraanimenüü > Pilt > Täpsemad seaded [Proovige](#)



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Kasutage piltide teleri ekraanil kuvamise peenhäälestuseks suvandit **Täpsemad seaded**. Suvand **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**.

- **Dünaam. kontr.**

Reguleerib automaatselt ekraani kontrastsust. Kasutage seda suvandit optimaalse kontrastsuse seade saavutamiseks. [Proovige](#)

- **Must tonaalsus**

Reguleerib musta värvi sügavust. [Proovige](#)

- **Nahatoon**

Reguleerib punase hulka naha värvi toonides. [Proovige](#)

- **Ainult RGB-režiim**

Reguleerib eraldi rohelse, punase ja sinise tooni tasemeid. [Proovige](#)

- **Värvikooslus**

Reguleerib ekraanil kuvatavat värvigammat. **Automaatne** reguleerib värviruumi automaatselt olenevalt sisendsignaalist ning **Loomulik** kehtestab ulatuse, mis on laiem kui sisendsignaal. **Kohandatud** võimaldab kasutajal sisendsignaali värvide ulatust soovitud määral reguleerida. [Proovige](#)

- **Valge tasakaal**

Reguleerib pildi värvitemperatuuri, et teha valged objektid valgemaks ja üldise pildi loomulikumaks. Reguleerib kõigi värvide kirkust kõrvalekaldemenüü abil ja heledust võimendusmenüü abil. Vaikeväärtuste taastamiseks valige käsk **Lähtestamine**. [Proovige](#)

- **10p valge tasakaal**

Reguleerib valge tasakaalu, muutes punase, rohelise ja sinise heledust 10-punktiliste intervallidega. See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Film**. Mõned välisseadmed ei pruugi seda toetada. See funktsioon on saadaval ainult LED-telerite puhul. **Proovige**

- **Gamma**

Reguleerib põhivärvide intensiivsust. **Proovige**

- **Ekspertobjekt**

Kuvab pildi kalibreerimismustrid ekraanil ilma eraldi mustri generaatorit või filtrit kasutamata. Suvandit **Objekt 1** kasutatakse kontrasti kalibreerimiseks ning suvandit **Objekt 2** värvi ja värviküllastuse kalibreerimiseks. Kui ekraanimenüü kaob ekraani kalibreerimise ajal või aktiveeritakse mõni teine menüü, salvestab see suvand selles punktis tehtud muudatused ja inaktiveerib selle menüü automaatselt. See funktsioon on lubatud ainult komponent- ja HDMI-režiimis. **Proovige**

- **Liikumisvalgustus**

Reguleerib pildi heledust madalama energiakulu saavutamiseks olenevalt ekraanil toimuvast liikumisest. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Standardne**. See pole saadaval 3D-režiimis. Ühtlasi inaktiveerib suvandi **Kontrastsus** või **Heledus** reguleerimine selle funktsiooni automaatselt. **Proovige**

Pildivalikud

Ekraanimenüü > Pilt > Pildivalikud [Proovige](#)

Pildivalikud	
Värvitoon	Standardne
Digitaalne puhas vaade	Automaatne
MPEG-i mürafilter	Automaatne
HDMI musta tase	Madal
Filmirežiim	Väljas
Motion Plus	Standardne
Musta optimeerija	Väljas

 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Kasutage suvandit **Pildivalikud**, et pildikvaliteeti veelgi parandada. Arvutiga ühendamisel HDMI-DVI-kaabli kaudu saavad kasutajad muuta ainult suvandit **Värvitoon**.

- **Värvitoon**

Reguleerib värvitooni. Seadet rakendatakse suvandi **Pildirežiim** iga üksiku valiku põhjal. Suvandi **Pildirežiim** muutmisel rakendub vastav seade automaatselt. Kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Dünaamiline**, saavad kasutajad valida ainult suvandi **Jahe** või **Standardne**. [Proovige](#)

- **Digitaalne puhas vaade**

Vähendab nõrgast signalist põhjustatud staatilisust ja varikujutisi. Sinine viitab parimale võimalikule signaalile.

Suvand **Autovisualiseerimine** kuvab ekraanil signaali tugevuse. Funktsioon on saadaval ainult ATV-kanalite puhul. [Proovige](#)

- **MPEG-i mürafilter**

Vähendab MPEG müra ja parandab videokvaliteeti. [Proovige](#)

- **HDMI musta tase**

See on saadaval ainult videosisendi jaoks HDMI-kaabli kaudu. Kasutage seda, et vähendada järelkujutist, mis võib tekkida video vaatamisel välisseadmest. Valige üks musta tase. [Proovige](#)

- **Filmirežiim**

Optimeerib filmide pildikvaliteeti. Valige see režiim filmide vaatamiseks. Funktsioon on saadaval ainult teleri vaatamisel või siis, kui sisendsignaali on AV, komponent (480i, 1080i) või HDMI (1080i). [Proovige](#)

- **Motion Plus**

(olenevalt mudelist)

Eemaldab kiiretelt stseenidelt hägususe ja värina. Kui valite suvandi **Kohandatud**, saate konfigurida järelkujutiste ja ekraanivärina eemaldamise suhtarvu ning vaadata funktsiooni **LED-ide selge liik**. kaudu teravamalt pilti.



Teleri teabeekraan 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 vibreerimise vähendamise taset videoallikatest filmide esitamisel.
- **LED-ide selge liik**.: kõrvaldab kiirete kaadrite puhul lohisemiseefekti, tagades sel viisil selge pildi.
- **Lähtestamine**: lähtestab kohandatud seaded tehase vaikeväärtustele.



Kui **Motion Plus** töötab, valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **INFO**, et kuvada sissetuleva videosignaali (60 Hz) eraldusvõime ja sagedus. Kui Motion Plus on sisse lülitatud, pole kuvatav sagedus sama mis teleri kuvatava pildi sagedus.

- **Musta optimeerija**

(olenevalt mudelist)

Filmirežiimis hägustab see funktsioon videopildi ülemise ja alumise osa, et tagada kaasahaaravam vaatamiskogemus.


Ekraanikuva kalibreerimine

Automaatreguleerimine

Ekraanimenüü > Pilt > Automaatreguleerimine

Reguleerib arvutirežiimis automaatselt pildi sagedust, asendit ja peenhäälestuse seadeid.


 Saadaval ainult arvutirežiimis.

 See suvand on saadaval ainult mudeli LED 5400 puhul.

Arvutikuva reguleerimine

Ekraanimenüü > Pilt > Arvutikuva reguleerimine

 Saadaval ainult arvutirežiimis.




 See suvand on saadaval ainult mudeli LED 5400 puhul.

- **Jäme / Peen:** eemaldab või vähendab pildimüra. Kui peenhäälestus müra ei eemalda, kasutage funktsiooni **Jäme**, et seada sagedus parimaks võimalikuks (Jäme) ja peenhäälestage uuesti. Kui pildimüra on vähendatud, seadistage pilti uuesti, et see asuks ekraani keskel.
- **Asend:** reguleerib arvutiekraani asendit suunanuppudega (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Pildi lähtestamine:** lähtestab pildi vaikeseaded.

Toote kasutamine arvutikuvarina

Videoseadete sisestamine (põhineb operatsioonisüsteemil Windows 7)

Toote korrektseks töötamiseks arvutikuvarina peate sisestama õiged videoseaded.

-  Olenevalt Windowsi versioonist ja videokaardist erineb toiming teie arvuti puhul tõenäoliselt veidi siin esitatud toimingust.
 -  Samas kehtib enamikel juhtudel sama põhiteave. (Kui mitte, võtke ühendust oma arvuti tootja või Samsungi edasimüüjaga.)
 -  See suvand on saadaval ainult mudeli LED 5400 puhul.
1. Klõpsake Windowsi Start-menüüs suvandil Juhtpaneel.
 2. Klõpsake aknas Juhtpaneel suvandil Ilme ja kujundused. Kuvatakse dialoogiboks.
 3. Klõpsake valikul Kuva. Kuvatakse veel üks dialoogiboks.
 4. Klõpsake dialoogiboksis vahekaardil Sätted.
 - Seadistage vahekaardil Sätted õige eraldusvõime (ekraani suurus). Selle toote puhul on optimaalne eraldusvõime 1920 x 1080.
 - Kui kuvaseadete dialoogiboksis on võimalik seadistada ka vertikaalset sagedust, valige 60 või 60 Hz. Kui mitte, klõpsake lihtsalt nupul OK ja sulgege dialoogiboks.

Põhilised heliseaded

Ekraanimenüü > Heli



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Heliseadete abil saate muuta helirežiimi, lubada/keelata ruumilise heli, reguleerida ekvalaiserit ja optimeerida teleri heli.

Helirežiimi muutmine

Ekraanimenüü > Heli > Helirežiim **Proovige**

Helirežiimid reguleerivad heliväljundit. Helirežiimid pole saadaval, kui kasutate ainult väliseid kõlareid.

- **Standardne**
See on tavaline helirežiim.
- **Muusika**
See režiim võimendab häälte 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.
- **Stadion**
See valitakse automaatselt, kui menüüs **Smarti funktsioonid** on lülitatud sisse spordirežiim.

Heliseadete reguleerimine

Ekraanimenüü > Heli > Heliefekt [Proovige](#)

Kasutage heliefekte, et muuta teleri kõla. Need suvandid on saadaval vaid siis, kui suvand **Valige kõlar** on olekus **TV kõlar** ja suvand **Helirežiim** on olekus **Standardne**.

- **DTS TruSurround**

Tekitab heli, mis paneb teid tundma, nagu istuksite kinos või kontserdisaalis. [Proovige](#)

- **DTS TruDialog**

Suurendab hääle intensiivsust, et muuta dialoogid selgemaks. [Proovige](#)

- **Ekvalaiser**

Reguleerib kõlarite tasakaalu ja ribalaiust. Seadete lähtestamiseks valige käsk **Lähtestamine**. [Proovige](#)

Autom. helitugevus

Ekraanimenüü > Heli > Kõlari seaded > Autom. helitugevus [Proovige](#)

Kuna telejaamade edastustingimused on erinevad, võib helitugevus kanalite vahetamisel muutuda. Automaatse helitugevuse funktsioon reguleerib kanali helitugevust automaatselt, madaldades või tõstes heliväljundit. Suvand **Tavaline** rakendab normaalse helitugevuse. Suvand **Öörežiim** rakendab veidi madalama helitugevuse kui **Tavaline** ja on suurepärase teleri vaatamiseks öisel ajal. Ühendatud lähteseadme helitugevuse juhtelemendi kasutamiseks inaktiveerige automaatse helitugevuse funktsioon. Kui kasutate automaatse helitugevuse funktsiooni lähteseadmega, ei pruugi seadme helitugevuse juhtnupp õigesti töötada.

Teleri installimise tüüp

Ekraanimenüü > Heli > Kõlari seaded > Teleri installimise tüüp [Proovige](#)

Teler võib edastada olenevalt paigaldusest veidi erinevat heli. Valige kas **Alus** või **Seinakomplekt**.

3D-heli

Ekraanimenüü > Heli > 3D-heli [Proovige](#)

See teler suudab muuta heli sügavamaks, et see sobiks paremini 3D-videoga. Avage 3D-video vaatamisel menüü **Heli**, valige suvand **3D-heli** ja seejärel 3D-heli tase.

Heli lähtestamine

Ekraanimenüü > Heli > Heli lähtest. [Proovige](#)

Lähtestab kõik heliseaded tehase vaikeseadetele.

Kõlari seaded

Kui teleri heli saadetakse välisseadmesse, nt kodukinosüsteemi, saate määrata kasutatavad kõlarid ja reguleerida seadeid, mille abil välistada dekodeerimiskiiruse kaja.


Valige kõlar

Ekraanimenüü > Heli > Kõlari seaded > Valige kõlar **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Mitme saadaoleva kõlari seast saate valida, millist soovite kasutada. Valige soovitud kõlar kõlarite loendist. Teleri ja AV-vastuvõtja kõlarite samaaegselt kasutamiseks valige selle suvandi seadeks **TV kõlar**. Kui kahe heli vahel on viivitus, valige teleri kõlarite vaigistamiseks mõni muu seade kui **TV kõlar**.

 Ainult väliste kõlarite kasutamine keelab helitugevuse nupu ja vaigistamisfunktsiooni. Lisaks on suvandi **Heli** teatud seaded keelatud.

Lisasätted

Ekraanimenüü > Heli > Lisasätted **Proovige**

Saate konfigureerida parima heliväljundi saavutamiseks täiendavaid seadeid.

DTV helitase

Ekraanimenüü > Heli > Lisasätted > DTV helitase **Proovige**

(ainult digitaalkanalite puhul)

Teleri 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.

Digitaalne heliväljund

Ekraanimenüü > **Heli** > **Lisasätted** > **Digitaalne heliväljund** **Proovige**

See SMART TV on SPDIF-võimeline. Sony Philips Digital Interface (SPDIF) on digitaalne heliväljund kõlarite ja erinevate digitaalseadmete (nt A/V-vastuvõtjate ja kodukinosüsteemide) jaoks. See funktsioon vähendab häireid ja moonutusi.

- **Heli vorming**

Valib digitaalse heliväljundi (SPDIF) vormingu. Olenevalt sisendallikast võib saadaolev digitaalse heliväljundi (SPDIF) vorming olla erinev.

- **Audio viivitus**

See seade aitab parandada heli ja video ajastusnihkeid teleri vaatamisel ning kuulata heli digitaalheliseadme kaudu. Funktsiooni lubamisel kuvatakse liugur, mille abil saate reguleerida viivitust kuni 250 ms võrra.

Dolby Digitali kmp

Ekraanimenüü > **Heli** > **Lisasätted** > **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.

Samsungi heliseadme ühendamine

Ekraanimenüü > **Heli** > **Kõlari seaded** > **SoundShare'i seaded**

Rikkalikuma ja selgema heli saamiseks ühendage teler Samsungi heliseadmega. See funktsioon on saadaval Samsungi heliseadmega, mis toetab funktsiooni SoundShare.

Siduge Samsungi heliseade teleri Bluetooth-funktsiooni abil. Sidumise kohta lisateabe saamiseks vaadake Samsungi heliseadme kasutusjuhendit.

 See funktsioon on saadaval alates seeriast LED 6330.

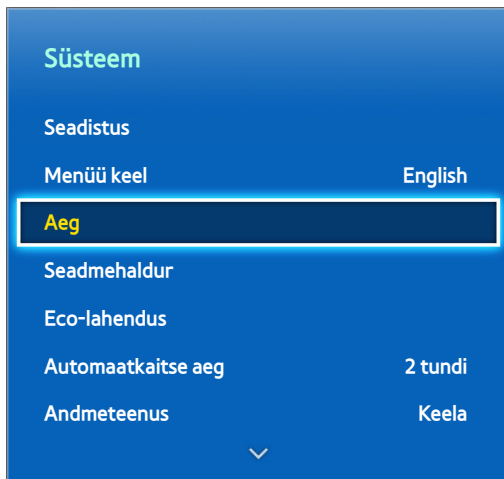
- **Uue seadme lisamine**

Lubab/keelab funktsiooni SoundShare. Uute seadmete ühendussignaale eiratakse, kui nende olekuks on määratud Väljas.

- **Samsungi heliseadmete loend**

Kuvab seotud Samsungi heliseadmete loendi. Valige seade, et kuvada selle menüüsuvandid. Aktiveerige/inaktiveerige heliseade või eemaldage see loendist.

Kell ja taimer



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Kella ja taimeri kasutamine teeb teleri ajastatud kasutamise lihtsamaks ja tõhusamaks. Kui kell on seadistatud, saate valida praeguse kellaaja vaatamiseks virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupu **INFO**. Pärast iga toitekatkestust tuleb kell uuesti seadistada.

Kellaaja seadistamine

Ekraanimenüü > Süsteem > Aeg > Kell **Proovige**

Kella saate seadistada automaatselt või käsitsi.

Automaatne

Saate õige kellaaja digitaalkanali vahendusel automaatselt alla laadida. Suvandi lubamiseks peab teleriga olema ühendatud antenni kaabel. Vastuvõetava ajateabe täpsus võib olenevalt kanalist ja signaalist erineda. Seadistage suvand **Kellarežiim** väärtusele **Automaatne**.

Ajanihe

Ekraanimenüü > Süsteem > Aeg > Kell > Ajanihe **Proovige**

Kui seadistatud kellaeg pole õige, saavad kasutajad määrata suvandi **Ajanihe**, et reguleerida kellaaja erinevust tunni kaupa -12 kuni +12 tunnini. Suvandit **Ajanihe** saab muuta ainult siis, kui suvandi **Aeg** seadeks on valitud **Automaatne** ja see on seadistatud võrgu kaudu.


Praegune kellaeg määratakse võrgu kaudu, kui teleril nurjub telejaamadest kellaajateabe, sh edastussignaali, vastuvõtmine. (Nt teleri vaatamisel digiboksi, satelliitvastuvõtja vms kaudu.)

Käsitsi

Saate sisestada aja käsitsi. Määrake suvandi **Kellarežiim** seadeks **Käsitsi** ja seejärel valige käsk **Kella seadistus**, et sisestada praegune kella-aeg ja kuupäev.

Kella seadistus: seadistage praegune **Kuupäev** ja **Aeg**. [Proovige](#)

Ajavöönd: valib teie ajavööndi.

 See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui kellarežiimi olekuks on valitud Automaatne.

Suveajafun.: lülitab suveaja sisse või välja.

 See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui kellarežiimi olekuks on valitud Automaatne.

GMT: valib teie ajavööndi.

 Saate kasutada seda funktsiooni, kui riigiks on valitud Muu.

Unetaimer

Ekraanimenüü > **Süsteem** > **Aeg** > **Unetaimer** [Proovige](#)

See funktsioon lülitab teleri pärast eelmääratud ajavahemikku automaatselt välja. Saate seadistada taimeri 30-minutiliste sammudega kuni 180 minutile.

Sisselülitustaimer

Ekraanimenüü > **Süsteem** > **Aeg** > **Sisselülitustaimer** [Proovige](#)

Seadistage sisselülitustaimer nii, et teler lülitub valitud ajal automaatselt sisse. Korraga saab kasutada ainult kolme sisselülitustaimeri seadet. Sisselülitustaimeri töötamiseks peab kell olema seadistatud.

- **Seadistus**

Ajaperioodi muutmiseks kasutage vasakut ja paremat noolenuppu. Valige suvand **Käsitsi**, kui soovite määrata kindlad nädalapäevad.

- **Aeg**

Määrab sisselülitusaja.

- **Helitugevus**

Määrab helitugevuse teleri sisselülitamisel.

- **Allikas**

Saate valida loendist signaaliallika. Saate määrata teleri sisselülitamisel kuvatava kanali või allika. USB-seadme määramiseks tuleb see esmalt teleriga ühendada. Meediumite taasesitamiseks 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 edastussignaali.

- **Kanal**

Valige suvandi **Allikas** seadeks **TV**, et valida kanal.

- **Muusika / Foto**

Valige suvandi **Allikas** seadeks **USB**, et määrata USB-seadmel olev kaust, mis sisaldab muusika- ja pildifaile. Kui valitud on nii muusika- kui ka pildifailid, esitatakse muusikafaile ja kuvatakse samal ajal pilte.

-  See funktsioon ei tööta õigesti, kui valitud USB-seade ei sisalda meediumifaile või kui kaust pole määratud.
-  Slaidiseanss ei käivitu, kui USB-seadmel on ainult üks pildifail.
-  Pikkade nimedega kaustu ei saa valida.
-  Kasutage mitme USB-seadme puhul alati erinevaid kaustanimet.
-  Kasutage USB-mälupulka või mitmikkaardilugejat. Funktsioon **Sisselülitustaimer** ei pruugi teatud tootjate akutoitel USB-seadmete, MP3-mängijate või PMP-dega töötada, kuna teleril võib kuluda nende tuvastamiseks liiga palju aega.

Väljalülitustaimer

Ekraanimenüü > **Süsteem** > **Aeg** > **Väljalülitustaimer** **Proovige**

Seadistage väljalülitustaimer, et lülitada teler määratud ajal automaatselt välja. Korraga saab sisestada ainult kolm väljalülitustaimeri seadet. Väljalülitustaimeri töötamiseks peab kell olema seadistatud.

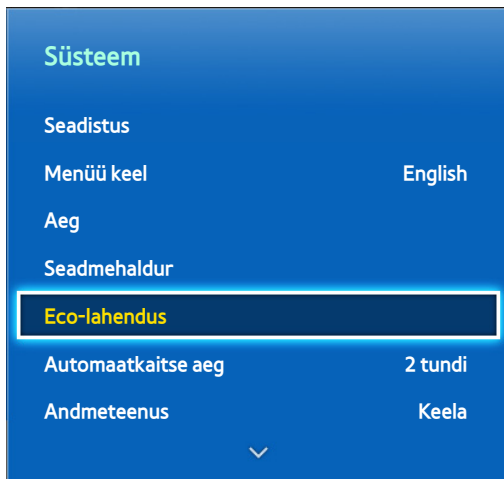
- **Seadistus**

Ajaperioodi muutmiseks kasutage vasakut ja paremat noolenuppu. Valige suvand **Käsitsi**, kui soovite määrata kindlad nädalapäevad.

- **Aeg**

Määrab kellaaja, millal teler automaatselt välja lülitub.

Ekraani kaitsmine ja hooldamine



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Teie teleri hooldamiseks ja energiakulu vähendamiseks kogu selle eluea vältel on olemas mitmed sisseehitatud funktsioonid.

Eco-lahendus

Ekraanimenüü > Süsteem > Eco-lahendus [Proovige](#)

Eco-lahendus reguleerib teleri heledustaset ja väldib ülekuumenemist, et vähendada üldist energiakulu.

- **0,00 W juhtimine**

Kui see on aktiveeritud, lülitub teleri esikülje alaosas olev indikaatorituli ooterežiimis välja. See suvand on saadaval ainult mudeli LED 6200/ LED 6270 puhul.

- **Energiasääst**

Valige loendist heledustase, et vähendada teleri energiakulu. [Proovige](#)

- **Eco Sensor**

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 suvandeid **Min taustvalgus** või **Min ekraanivalgus** (vastavatel mudelitel). Kui funktsioon **Eco Sensor** on lubatud ja menüü **Pilt** suvandite **Taustvalgus** või **Ekraanivalgus** (vastavatel mudelitel) väärtust muudetakse, keelatakse funktsioon **Eco Sensor** automaatselt. [Proovige](#)

- **Vaikne puhkerežiim**

Valige loendist kellaaeg. Kui määratud ajal signaali vastu ei võeta, katkestab teler automaatselt toite, et vähendada energiakulu. [Proovige](#)

- **Autom. välja**

Kui teler jääb neljaks tunniks sisselülitatuks, kuid mingit sisestust ei toimu, lülitub teler automaatselt välja, et vältida ülekuumenemist. [Proovige](#)

Ekraani sissepõlemiskaitse

Ekraanimenüü > Süsteem > Ekraani sissepõlemiskaitse

See funktsioon on saadaval ainult PDP-telerite puhul.

Ekraani sissepõlemisvõimaluse vähendamiseks kasutab teler ekraani sissepõlemise vastast tehnoloogiat **Pikslisamm**.

Pikslisamm liigutab pilti kergelt ekraanil, et vältida mõningate elementide ülekasutamist ja teiste alakasutamist.

Suvandi **Pikslisamm** ajaseade võimaldab määrata ekraani liigutamiste vahelise ajavahemiku minutites.

Teleril on kaitseks ekraani läbipõlemise vastu veel järgmised funktsioonid.

- **Pikslisamm**
- **Automaatkaitse aeg**
- **Kerimine**
- **Hall serv**

Pikslisamm

Ekraanimenüü > Süsteem > Ekraani sissepõlemiskaitse > Pikslisamm

Määrake teler PDP-ekraanil kergelt horisontaalselt või vertikaalselt pikslid liigutama, et minimeerida tekkida võivaid jäljekujutisi.

Suvandi **Pikslisamm** väärtus võib olenevalt monitori suurusest ja režiimist erineda. See pole režiimis **Mahuta ekraanile** saadaval.

Seaded:

- **Horisontaalne:** saadaolevad seaded: 0–4 (pikslit), optimaalsed seaded TV/AV/komponendi/HDMI puhul: 4
- **Vertikaalne:** saadaolevad seaded: 0–4 (pikslit), optimaalsed seaded TV/AV/komponendi/HDMI puhul: 4
- **Aeg** (minutites): 1–4 min, optimaalsed seaded TV/AV/komponendi/HDMI puhul: 4 min

Automaatkaitse aeg

Ekraanimenüü > Süsteem > Ekraani sissepõlemiskaitse > Automaatkaitse aeg

Kui ekraanil kuvatakse teatud aja vältel liikumatut pilti, aktiveerib teler ekraanisäästja, et vältida varikujutiste tekkimist ekraanile.

Kerimine

Ekraanimenüü > Süsteem > Ekraani sissepõlemiskaitse > Kerimine

See funktsioon eemaldab ekraanilt järelkujutised, valgustades PDP-I piksleid vastavalt määratud mustrile. Kasutage seda ekraanil olevate järelkujutiste või sümbolite korral, eriti kui liikumatu pilt püsib ekraanil pikema aja jooksul.

Järelkujutise eemaldamise funktsiooni tuleb rakendada umbes ühe tunni jooksul, et järelkujutised korralikult eemaldada. Kui järelkujutis pärast funktsiooni esmakordset rakendamist ei kao, korrake toimingut.

Toimingu tühistamiseks vajutage suvalist nuppu.

Hall serv

Ekraanimenüü > Süsteem > Ekraani sissepõlemiskaitse > Hall serv

Võimaldab valida teleriekraani külgribade värvid, kui ekraanivorming on 4:3. Vaikevärv on hall.

Automaatkaitse aeg

Ekraanimenüü > Süsteem > Automaatkaitse aeg **Proovige**

Valige loendist kellaeg. Kui määratud ajaperioodi vältel kuvatakse ekraanil liikumatut pilti, aktiveerib teler automaatselt ekraani sissepõlemiskaitse funktsiooni, et vältida varikujutiste sissepõlemist. See funktsioon on saadaval ainult LED-telerite puhul.

Parool



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

See teler nõuab kanalite lukust avamiseks ja selle tehase vaikeseadete taastamiseks parooli.

Parooli muutmine

Ekraanimenüü > **Süsteem** > **Muutke PIN-i** **Proovige**

Saate muuta teleri parooli.

1. Käivitage funktsioon **Muutke PIN-i** ja seejärel sisestage parooliväljale praegune parool. Vaikeparool on „0-0-0-0”. (Prantsusmaal ja Itaalias „1-1-1-1”).
2. Sisestage uus parool ja seejärel sisestage see kinnitamiseks uuesti. Parool on muudetud.
 - Kui unustate PIN-koodi, vajutage nuppe toodud järjestuses, mis taastab vaikumisi määratud PIN-koodi „0-0-0-0”. (Prantsusmaal ja Itaalias „1-1-1-1”).

Standardse kaugjuhtimispuldi puhul, ooterežiimis: **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (sees).

Smart Touch Controli puhul, teleri sisselülitumisel: **MUTE** → helitugevus üles → **RETURN** → helitugevus alla → **RETURN** → helitugevus üles → **RETURN**.

Vanusepiirangu lukk

Ekraanimenüü > **Edastamine** > **Vanusepiirangu lukk** **Proovige**

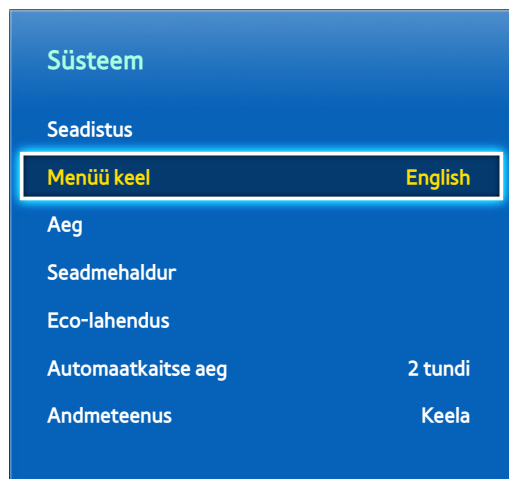
(olenevalt riigist)

Vanusepiirangu lukk blokeerib saated, mille vanusepiirang on soovitusel kõrgem. See on kasulik, kui on vaja hoida kontrolli all, mida lapsed telerist vaatavad. See ei toimi saadete puhul, mis pärinevad välistest allikatest (nt DVD-mängijad või USB-l olevad failid).

See PIN-kood on vajalik blokeeritud saate vaatamiseks.

Vanusepiirangu lukk pole saadaval HDMI- või komponentrežiimis.

Täiendavad funktsioonid



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Teleri kohandamiseks vastavalt kasutaja eelistustele on saadaval palju suvandeid.

Menüü keele muutmine

Ekraanimenüü > Süsteem > Menüü keel [Proovige](#)

Valige loendist menüü jaoks keel.

Mängurežiim

Ekraanimenüü > Süsteem > Üldine > Mängurežiim [Proovige](#)

Mängurežiim optimeerib teleri seadeid videomängude mängimiseks mängukonsoolil, nt PlayStation™ või Xbox™. Enne mängurežiimi kasutamist lugege läbi järgmine teave.

Hoiatused ja piirangud

- Mängurežiimi ei saa tavaliseks telerivaatamiseks kasutada.
- Enne mängurežiimi lubamist ühendage mängukonsool. Vastasel juhul võib pildikvaliteet kannatada.
- Mängurežiim võib põhjustada mõningate piltide väärinat.
- Mängurežiimi lubamine määrab suvandi **Pildirežiim** seadeks automaatselt **Standardne** ja suvandi **Helirežiim** seadeks **Film**.
- Kui olete lõpetanud, eemaldage mängukonsool ja keelake mängurežiim, enne kui ühendate mõne muu välisseadme.

BD Wise

Ekraanimenüü > Süsteem > Üldine > **BD Wise**

BD-Wise'i toetava Samsungi DVD-mängija, Blu-ray-mängija või kodukinosüsteemi ühendamisel saate nautida kõige rikkalikumaid värve ja parimat pildikvaliteeti. BD Wise'i lubamine optimeerib automaatselt teleri eraldusvõimet. Funktsioon on saadaval ainult siis, kui väline seade on ühendatud HDMI-kaabli kaudu.

 See funktsioon on saadaval alates seeriast LED 6200.

Men. läbipaistvus

Ekraanimenüü > Süsteem > Üldine > **Men. läbipaistvus** **Proovige**

Saate reguleerida menüüekraani läbipaistvust.

Heli kaja

Ekraanimenüü > Süsteem > Üldine > **Heli kaja** **Proovige**

Saate reguleerida helilise tagasiside helitugevust või tagasiside täielikult keelata. Heliline tagasiside on heliriba, mida esitatakse, kui liigutate fookust või teete valiku.

Paneelilukk

Ekraanimenüü > Süsteem > Üldine > **Paneelilukk** **Proovige**

Lukustage või avage kõik nupud. Paneelinupud asuvad teleri tagaküljel ning nende abil saab valida suvandeid, vahetada kanalit ja reguleerida helitugevust.

Käivituslogo


Ekraanimenüü > Süsteem > Üldine > Boot-logo **Proovige**

Saate lubada/keelata teleri käivitumisel logo kuvamise.

Värelusvähendus

Ekraanimenüü > Süsteem > Üldine > Värelusvähendus **Proovige**

Kaamerast tuleva pildi värelemise peatamiseks muutke kaabli voolusagedust.

 Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui telerikaamera on teleriga ühendatud.

DivX® Video On Demand

Ekraanimenüü > Süsteem > DivX® Video On Demand **Proovige**

DivX® DRM-iga kaitstud videote taasesitamiseks tuleb toode registreerida. Külastage DivX-i veebisaiti ja registreerige ekraanil kuvatav kood.

Smart Hub

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Smart Hubi avamine** **Proovige**

Smart Hub on Samsungi SMART TV tuumaks. See muudab teleri mitmekülgseks meelelahutuskeskuseks. Smart Hubi abil saavad vaatajad sirvida veebi, laadida alla rakendusi ning hoida pere ja sõpradega suhtlusvõrguteenuste kaudu ühendust. Lisaks on võimalik nautida väliste mäluseadmetele talletatud meediumifaile (**Fotod, Videod & Muusika**).

Vajutage Smart Hubi käivitamiseks nuppu . Valige ekraani ülaosas kuvatavate ikoonide abil soovitud teenus.

- **Sotsiaalvõrgustikud**

Vaadake uusimaid YouTube'i videoid ning enda ja oma sõprade postitusi Facebookis ja Twitteris. Telerikaamera (müügil eraldi) abil saate ühtlasi pidada sõpradega videokõnesid.

- **Rakendused**

Samsung Apps pakub laia valikut tasuta ja tasulisi uudiste-, spordi-, ilma- ja mängusisu, mille saate oma teleris nautimiseks otse alla laadida.

- **TV**

(olenevalt riigist)

Vaadake hetkel eetris olevate ning kavas olevate saadete loendeid ja salvestatud telesaateid.

- **Filmid ja TV sarjad**

(olenevalt riigist)

Ostke ja vaadake filme ja telesaateid, ilma et oleks vaja eraldi välisseadet.

- **Fotod, Videod & Muusika**

Taasesitage väliselt mäluseadmelt meediumifaile (**Fotod, Videod & Muusika**) või vaadake salvestatud videoid.

Teenuse ◀ või ▶ ekraanide vahetamiseks kasutage nuppu Smart Hub.

Smart Hubi kasutamiseks vajalikud nõusolekud

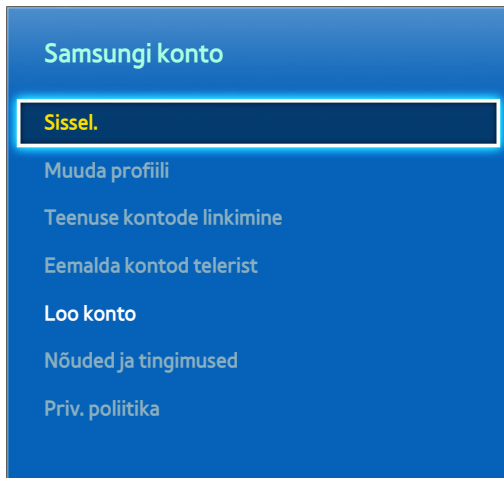
Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Tingimused ja poliitika**

Lugege Smart Hubi kasutamiseks vajalikud tingimused hoolikalt läbi ja mõelge, kas nõustute nendega või mitte. Smart Hubi ei saa kasutada, kui te nende tingimustega täielikult ei nõustu.

Samsungi konto

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Samsungi konto

Looge Samsungi konto, et saada osa kõigest, mida Smart Hub pakub. Looge kontod kõigile kodukasutajatele, et iga kasutaja pääseks juurde oma Facebooki, Twitteri jne kontodele. Lisaks on teil vaja Samsungi kontot koos registreeritud krediitkaardiga, kui soovite laadida alla tasuta rakendusi ja rentida või osta filme.




 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Samsungi konto loomine

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Samsungi konto > Loo konto > Looge Samsungi konto

Valige sisselogimisekraanil suvand **Loo konto** ja seejärel järgige ekraanil kuvatud suuniseid.

 Kui Samsungi konto on loodud, saadetakse kinnitusmeil teie e-posti aadressile, mille sisestasite oma ID-ks. Avage kinnitusmeil ja klõpsake kinnitusnupul, et Samsungi konto seadistusprotsess lõpule viia.

Samsungi konto loomine Facebooki konto abil

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Samsungi konto > Loo konto > Looge Samsungi konto Facebookiga

Facebooki konto abil on lihtsam Samsungi kontot luua. Kui Samsungi konto luuakse Facebooki konto abil, registreeritakse Facebooki konto samuti teleris.

Nõuded ja tingimused, privaatsuspoliitika

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Samsungi konto > Nõuded ja tingimused / Priv. poliitika

Lugege Samsungi konto kasutamiseks vajalikud tingimused hoolikalt läbi ja mõelge, kas nõustute nendega või mitte. Samsungi kontot ei saa kasutada, kui te nende tingimustega täielikult ei nõustu. Täielikke tingimusi on võimalik näha alles siis, kui olete oma Samsungi kontoga sisse loginud, ning Samsungi kontot saate kasutada, kui olete tingimustega nõustunud.

Sisselogimine

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Samsungi konto** > **Sissel.**

Kasutage Smart Hubi sisselogimiseks oma Samsungi kontot. Sisestage oma kasutajatunnus ja parool ning valige suvand **Sissel.**

Suvand **Jäta mu parool meelde** võimaldab teil nii sisse logida, et te ei pea iga kord parooli sisestama. Suvandi lubamiseks märkige see. 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.

Samsungi konto sidumine teiste kontodega

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Samsungi konto** > **Teenuse kontode linkimine**

Samsungi konto sidumisel teiste kontodega saate logida Samsungi kontosse sisselogimisel automaatselt sisse ka seotud teenusekontodesse. Näiteks võite laadida alla Facebooki rakenduse ja siduda selle konto oma Samsungi kontoga. Seejärel logitakse teid Samsungi kontosse sisselogimisel automaatselt sisse ka Facebooki kontosse.

Logige sisse oma Samsungi kontole ja valige teenusekonto linkimine, et vaadata loendit rakendustest, mis vajavad sisselogimise teavet.

- **Teenusekonto registreer.:** valige rakendus, seejärel suvand **Registreeri** ning sisestage kasutajatunnus ja parool.
- **Muuda:** saate registreeritud kontot muuta. Valige rakendus, seejärel valige suvand **Muuda** ning sisestage uue konto jaoks kasutajatunnus ja parool.
- **Eemalda:** valige rakendus, mille konto on registreeritud, ja seejärel valige suvand **Tüh. registr.**

Kontode haldamine

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Samsungi konto**

Menüü **Samsungi konto** abil saate oma Samsungi kontot hallata. Seda funktsiooni saate kasutada alles siis, kui olete oma Samsungi kontoga sisse loginud.

- **Muuda profilli:** saate muuta põhilist kasutajateavet ning registreerida oma foto ja krediitkaarditeabe.
- **Eemalda kontod telerist:** Smart Hub i sisselogimiseks kasutatav Samsungi konto salvestatakse automaatselt telerisse. Saate oma konto teabe telerisse salvestatud kontode seast kustutada.

Smart Hubi lähtestamine

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Lähtesta Smart Hub

Telerist on võimalik Samsungi kontod ja kõik nendega seotu, sh rakendused, eemaldada. Sisestage selle menüü avamiseks parool.

Smart Hubi täielikuks kasutamiseks pärast lähtestamist peate tingimustega nõustuma. Avage menüü **Süsteem**, valige suvand **Seadistus** ja jätkake algseadistusega.

Pärast Smart Hubi lähtestamist peate teenuselepingu läbi lugema ja sellega uuesti nõustuma, enne kui saate Smart Hubi kasutada. Käivitage uuesti **Seadistus** (**Ekraanimenüü > Süsteem > Seadistus**).


Otsing

Kasutajad saavad paljusid rakendusi ja nende sisu nii telerist kui ka veebist otsida.

Märksõnaotsing

Vajutage nuppu **RECOMM. / SEARCH** (või **HISTORY/SEARCH**). Loend ilmub ekraani alaossa. Vajutage uuesti nuppu **RECOMM. / SEARCH** (või **HISTORY/SEARCH**). Sisestage kuvatava ekraaniklaviatuuri abil otsingukriteeriumid ja valige suvand **Valmis**. Kuvatakse otsingutulemuste loend. Valige otsingutulemuste loendist soovitud üksus. Kuvatakse soovitud üksuse leht.

Otsingu ulatuse seadistamine

Vajutage otsingutulemuste ekraanil ikooni . Kasutajad saavad määrata ulatuse loendis otsingu jaoks soovitud vahemiku.

Kui valitud on suvand **Märksõnasoovitus**, kuvatakse otsingukriteeriumide sisestamisel ekraaniklaviatuuri kohal soovitatud sõnad.

Spordirežiim

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Spordirežiim **Proovige**

Lubage spordirežiim, et saada parim spordisaadete vaatamise kogemus. Spordirežiimi aktiveerimine inaktiveerib menüüsuvandid **Pilt**, **Heli** ja **Edastamine**. Spordirežiimi inaktiveerimine taastab eelnevad suvandite **Pilt** ja **Heli** seaded.

Olek ja Teavitus

Ekraani ülaosas kuvatakse teavitussõnum, kui teile on rakenduse värskendusi ja Samsungi konto sisselogimisi puudutavaid olulisi teateid. See sõnumiaken teavitab kasutajat teleri tööolekust.

Viipega juhtimine konfigureerimine

Saate lubada/keelata oleku- ja teavitusriba funktsioonid Viipega juhtimine. Saate teostada ka toimingud [Viipega juhtimise keskkonna katsetamine](#).

Samsungi konto konfigureerimine

Oma Samsungi konto haldamiseks valige oleku- ja teavitusribal suvand [Minu konto](#).

Võrgu konfigureerimine

Võrgu konfigureerimiseks valige oleku- ja teavitusribal suvand [Võrguseaded](#).

Teavitused

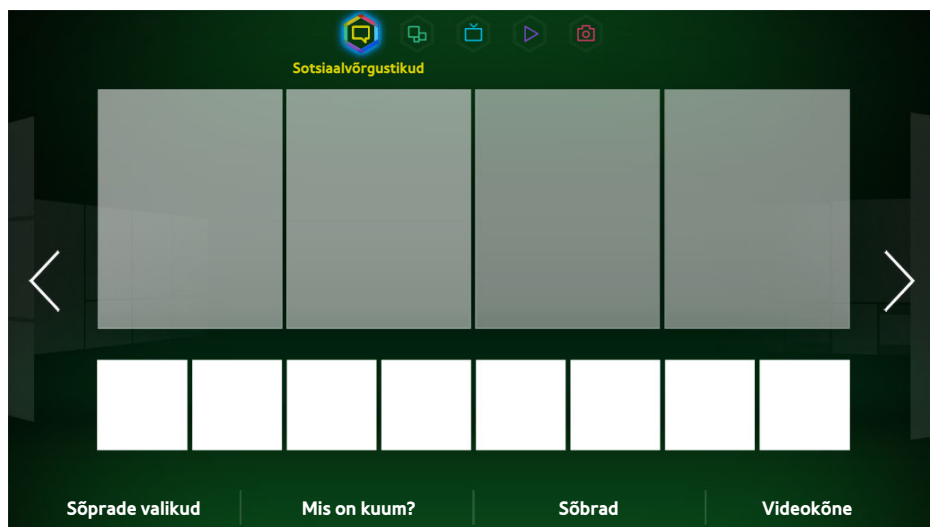
Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Teavitused

Kui teil jäi mõni teleri ekraanil kuvatav hoiatusteade märkamata, saate vaadata neid menüü [Teavitused](#) kaudu. Ühtlasi saate vaadata teavitusi, kui avate suvandi [Teavitused](#) ([Ekraanimenüü](#) > [Smarti funktsioonid](#) > [Teavitused](#)). Suvand [Teavitused](#) on saadaval ainult siis, kui teil on lugemata teavitusi. [Proovige](#)

Loendist teavituse valimine võimaldab teil hõlpsasti vastavaid toiminguid teha. Kõigi teavituste kustutamiseks valige käsk [Kustuta kõik](#).

Suvandi [Teenuse teatis](#) valimine käivitab valiku WebBrowser, et kuvada teavituse veebilehte Samsungi veebisaidil.

Sotsiaalvõrgustikud



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Vaadake uusimaid YouTube'i videoid ning enda ja oma sõprade postitusi Facebookis ja Twitteris. Telerikaamera (müügil eraldi) abil saate ühtlasi pidada sõpradega videokõnesid.

See teenus ei pruugi olla olenevalt riigist või piirkonnast saadaval.

Suhtlusseaded

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Suhtlusseaded** [Proovige](#)

Rakenduse kontrollimine

Suhtlusfunktsiooni kasutamiseks tuleb installida telerisse teatud rakendused. Kui valitud rakendus pole teie telerisse veel installitud, peate selle esmalt installima.

Teenuse ühendamine Samsungi kontoga

Suhtlusteenuse kontod tuleb esmalt kasutaja Samsungi kontoga siduda. Kui teil pole suhtlusteenuse kontot, looge see vastava teenuse veebisaidil.

Videote vaatamine

Valige suhtlusekraani alaosas suvand **Sõprade valikud** või **Mis on kuum?**, et kuvada videote loend. Valige loendist video, et kuvada selle kohta teave, seejärel valige käsk Esita.

Sõbra profiil

Valige ekraani **Sõbrad** alumisest servast suvand **Sotsiaalvõrgustikud**, et kuvada oma Facebooki ja Twitteri sõprade loend. Valige loendist sõber. Kuvatakse valitud sõbra profiil koos tema põhiteabe ja postitustega.

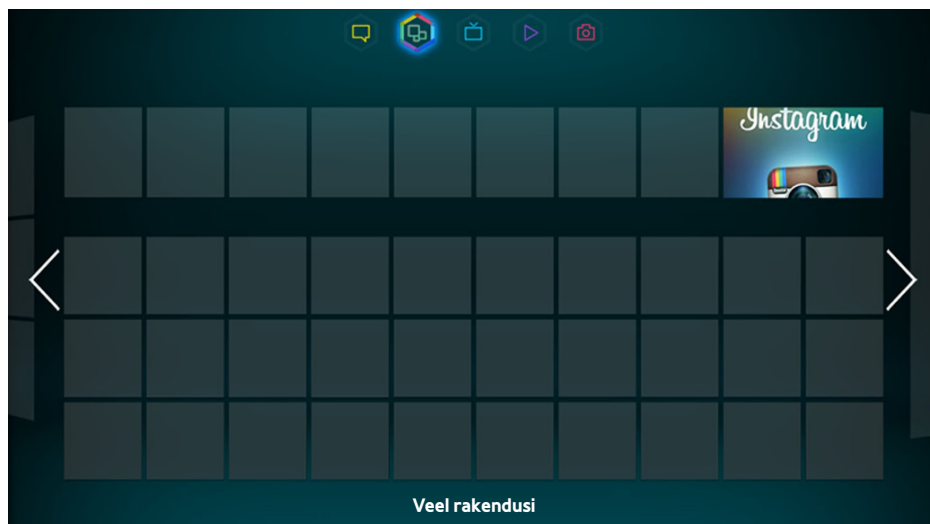
Videokõne sõbrale

Valige ekraani **Videokõne** alumisest osast suvand **Sotsiaalvõrgustikud**. See käivitab Skype'i ja kuvab sõprade loendi. Valige sõber, kellele helistada.

Filtrid

Funktsiooni kasutamiseks logige oma Samsungi kontosse sisse. Valige ekraanil **Sõprade valikud** suvand **Sõbrad** või **Videokõne** ja **Sotsiaalvõrgustikud**. Kasutage loendi ümberkorraldamiseks ekraani ülaosas asuvat filtreerimissuvandit. Valige filter. Seda suvandit ei saa loendis **Mis on kuum?** kasutada.

Rakendused



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Samsung Apps pakub laia valikut tasuta ja tasulisi uudiste-, spordi-, ilma- ja mängusisu, mille saate oma teleris nautimiseks otse alla laadida. Esmalt kontrollige võrku ja veenduge, et teler on Internetiga ühendatud. Samsung Appsi kasutamiseks peab teie teler olema Internetiga ühendatud.

See teenus ei pruugi olla olenevalt riigist või piirkonnast saadaval.

Hoiatused

- Samsungi Smart Hubi toodete erinevate omaduste ning kättesaadava sisu piirangute tõttu on võimalik, et mõned funktsioonid, rakendused ega teenused pole kõigis seadmetes või kõigis piirkondades saadaval. Mõne Smart Hubi 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 põhjustatud katkestuste eest teenuses Smart Hub.
- Rakenduste teenuseid võidakse pakkuda ainult inglise keeles ja saadaolev sisu võib sõltuvalt 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.
- Teenuse üksikasjad võivad olenevalt kasutaja püsivaraversioonist erineda.
- Rakenduse kasutusviis võib olenevalt rakenduse tulevastest versioonidest erineda. Sellisel juhul käivitage rakenduse õpetus või külastage teenusepakkuja veebisaiti.

Standardrakenduste installimine

Smart Hubi esmakordsel käivitamisel ja ekraani **Rakendused** laadimisel laadib teler automaatselt alla võrgule, millega teie teler on ühendatud, vastavad põhirakendused ja installib need. Põhirakenduste tüübid võivad olenevalt teie asukohast erineda.

Rakenduse käivitamine

Avage Smart Hubi rakenduste ekraan ja valige ekraani alaosast suvand **Veel rakendusi**. Kuvatakse telerisse installitud rakenduste loend. Valige loendist rakendus, mille soovite käivitada. Valige **Vaata** (ekraani paremas ülaosas), et korraldada allalaaditud rakenduste loendit kriteeriumi **Allalaadim. kuupäev**, **Viimati avatud** või **Pealkiri** alusel.

Samsung Apps

Samsung Apps pakub mitmesuguseid tasuta ja tasulisi uudise-, spordi-, ilma- ja mängurakendusi. Samsung Apps võimaldab teleri kaudu rakendusi otsida ja need otse telerisse installida. Lugege kasutustingimused läbi, nõustuge nendega ja seejärel sirvige kategooriaid või otsige rakendusi otse. **Proovige**

Rakenduste otsimine

Saate otsida rakendusi nime alusel. Valige ekraanil **Samsung Apps** suvand **Samsung Apps**, et kuvada klaviatuur. Sisestage rakenduse nimi ja seejärel valige **Valmis**.

Rakenduste installimine

Valige rakendus, mille soovite installida, et avada ekraan koos üksikasjaliku teabega selle rakenduse kohta. Valige soovitud rakenduse installimiseks suvand **Lae alla**. Tasulisi rakendusi ei saa installida enne, kui olete nende eest tasunud. Külastage Samsung Appsi telerile mõeldud rakenduste veebisaiti aadressil tv.samsungapps.com ja laadige oma kontole rakenduste raha, et osta tasulisi rakendusi.

Rakenduste haldamine

Saate kohandada ekraani Minu Apps. Ühtlasi saate hallata installitud rakendusi ja konfigureerida rakenduste värskendamisseadeid.

Muuda My Appsi

Saate teisaldada rakendused loendisse My Apps. Avage ekraan **Veel rakendusi**, valige suvand **Valikud** ja seejärel suvand **Muuda My Appsi**. Saate kohandada ekraani Minu Apps.

Järjestuse muutmine

Valige ekraanil **Muuda My Appsi** rakendused, mille järjestust soovite muuta, muutke järjestust ja seejärel toksake puuteplaadil või nupul .

Rakenduste eemaldamine

Saate kasutamata rakendused rakenduste loendist Minu Apps eemaldada. Eemaldatud rakendused teisaldatakse allalaaditud rakenduste loendisse.

Valige ekraanil **Muuda My Appsi** rakendused, mille soovite eemaldada, seejärel teisaldage need loendi Minu Apps esimesele või viimasele reale. Valitud rakenduste ikoonide üla- või alaosas kuvatakse X. Teisaldage rakendused X-i suunas. Avaneb hüpinkaken. Valige hüpinkaknas suvand Jah, et eemaldada valitud rakendused loendist Minu rakendused.

Valige ekraanil **Muuda My Appsi** suvand **Eemalda kõik**, et eemaldada loendist Minu Apps kõik rakendused.

Rakenduste lisamine

Telerisse installitud rakendused, mida loendis Minu Apps ei kuvata, on võimalik loendisse lisada.

Valige ekraani **Muuda My Appsi** ülaosas allalaaditud rakenduste loendist rakendused, mille soovite lisada. Valitud rakendused lisatakse loendisse Minu Apps.

Rakenduste kustutamine

Saate telerisse installitud rakendusi kustutada. Rakenduse kustutamisel kustutatakse kõik selle rakendusega seotud andmed. Avage ekraan **Veel rakendusi**, valige suvand **Valikud** ja seejärel suvand **Kustuta**. Valige kõik rakendused, mille soovite kustutada. Valige kõik rakendused, mille soovite desinstallida, valige käsk **Kustuta** ja seejärel valige hüpikaknas suvand **YES**. Hallilt kuvatud rakendusi ei saa kustutada.



Kustutatud rakendusi on võimalik Samsung Appsis uuesti tasuta installida.

Rakenduste kaustade haldamine

Saate kaustu luua ja rakendusi rühmade kaupa hallata. Avage ekraan **Veel rakendusi**, valige suvand **Valikud** ja seejärel suvand **Loo kaust**. Sisestage uue kausta nimi.

Kausta ümbernimetamiseks või rakenduste teisaldamiseks sellesse kausta valige suvand **Valikud**.

Rakenduse lukustamine/avamine

Saate rakendusi lukustada või avada. Avage ekraan **Veel rakendusi**, valige suvand **Valikud** ja seejärel suvand **Lukus/ lahti**. Sisestage parool ja seejärel valige lukustatavad rakendused. Valitud rakenduste kõrvale ilmub luku sümbol. Avamiseks valige rakendus uuesti.

Rakenduse värskendamine

Kui rakendus vajab värskendamist uusimale versioonile, valige **Rakendused** ja seejärel **Veel rakendusi**. Valige ekraanil **Veel rakendusi** suvand **Värskenda Appsi** ja seejärel valige loendist rakendus. Algab rakenduse värskendamine uusimale versioonile. Suvand **Värskenda Appsi** ilmub ekraanile ainult juhul, kui vajalik on värskendamine.

Rakenduse automaatse värskendamise seadistamine

Rakenduste automaatseks värskendamiseks valige ekraanil **Veel rakendusi** üksus **Valikud** ja seejärel valige suvand **Värskenda Appsi**. Seejärel värskendatakse rakendusi kohe, kui värskendus on saadaval.

Fitness

Fitness on rakendus, mis aitab teil vormis püsida. Looge profiil, seadke paika treeningkava ja alustage struktureeritud režiimi järgi treenimist. Enne Fitnessi kasutamist lugege tingimused läbi ja nõustuge nendega.

[Proovige](#)

⚠ Enne treeningut tehke soojendust või venitage. Treening tuleb lõpetada kohe, kui tunnete valu, peapööritust, väsimust või hingamisraskusi.

Profiili loomine

Profiili loomiseks järgige ekraanil kuvatud suuniseid ja sisestage oma teave.

Kids

See on kiirkäivitaja ja soovitude loend lastele sobivate rakenduste ja sisu kohta, pakkudes ka teenuseid, mis pole teie telerisse installitud. Rakenduse Kids abil saate lastele mõeldud rakendusi ja sisu oma telerisse alla laadida.

Teatud teenused on tasulised. [Proovige](#)

Valige ekraanil Kids virtuaalse kaugjuhtimispaneeli või tavalise kaugjuhtimispuldi nupp **TOOLS**. Kuvatakse loendiekraan. Valige loendist suvand Õppevideo, et vaadata funktsiooni Kids lähemalt tutvustavat videot.

Web Browser

WebBrowser on veebisirvimisrakendus. WebBrowseri abil saate sirvida Internetti teleris samamoodi nagu arvutis ning vaadata veebis surfamise ajal isegi telerit. Sirvimine ei pruugi siiski olla täpselt samasugune kui arvutis. Mugavamaks veebisirvimiseks kasutage klaviatuuri ja hiirt. [Proovige](#)

Suhtlusvõrgud

Jagage oma mõtteid ja kommentaare mõne eetris oleva saate kohta suhtlusvõrguteenuste kaudu. Suhtlusvõrkude rakenduses kuvatakse suhtlusvõrguteenused, nagu Twitter, Facebook, Google Talk ja NateOn, ühel ekraanil. Saate postitada sõnumeid ja kommentaare samamoodi nagu arvutis. Kõigepealt peate siduma oma Samsungi konto vastava suhtlusvõrgu kontoga, seejärel pääsete sellele juurde, kasutades suhtlusvõrkude rakendust.

Teenuse kasutamise kohta lisateabe saamiseks külastage rakenduse veebisaiti.

Teenusekontode sidumine

Saate siduda oma suhtlusvõrgu (Twitter, Facebook, Google Talk, NateOn jne) konto Samsungi kontoga. Käivitage suhtlusvõrkude rakendus, valige suhtlusvõrk ja seejärel registreerige konto, mis teil selles suhtlusvõrgus on.

Kui kontod on seotud, saate kasutada registreeritud suhtlusvõrgule juurdepääsemiseks ekraani alumises osas olevaid nuppe. Saate värskendada oma voogu, postitada kommentaare ja muuta ka vaatamisrežiimi.

3D Explorer

3D Explorer on 3D-nõudevideoteenus, mis võimaldab vaadata DreamWorksi filmitreilereid, kuulsate korea esitajate kontserte ja muusikavideoid, lastejutte, hariduslikku sisu, kõrglahutuses IMAX-i dokumentaalfilme ja rohkesti muud 3D-sisu.

Rakenduste seaded

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Rakenduste seaded** **Proovige**

Saate konfigurereida oma telerisse installitud rakendusi.

Autom. tiksuja

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Rakenduste seaded** > **Autom. tiksuja**

Saate seadistada valitud tiksujate kuvamise teleri sisselülitamisel. Tiksuja on teenus, mis kuvab ekraanil reaajas aktsiateavet, uudiseid ja ilmateateid. Tiksujateenuse lubamine toob teleri vaatamise ajal teieni kõige värskema teabe. Valige loendist **Autom. tiksuja** rakendused, mille soovite käivitada. Kui valitud rakendus pole teie telerisse veel installitud, peate selle esmalt installima.

Funktsiooni Push Notifications seaded

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Rakenduste seaded** > **Vajut. nuppu Teavitamise seaded**

Saate lubada/keelata rakenduste tõukemärguanded. **Vajut. nuppu Teavitamise seaded** kuvatakse teleri vaatamise ajal ekraanil. Saate neid märguandeid lisateabe saamiseks valida.

Kanaliga seotud rakend.

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Rakenduste seaded** > **Kanaliga seotud rakend.**

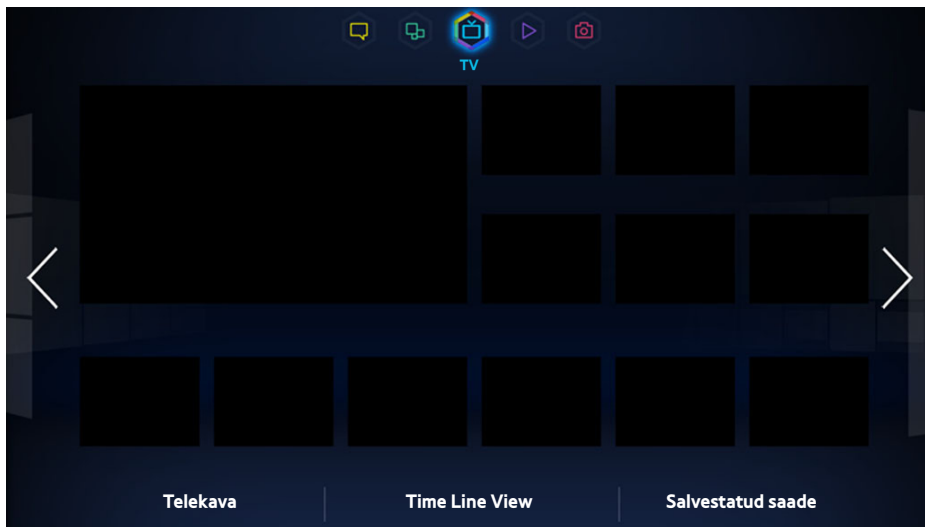
Kanaliga seotud rakendusi saate kasutada, kui vaatate kanalit, mis toetab praeguse saate andmeteenuste rakendusi.

Atribuudid

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Rakenduste seaded** > **Atribuudid**

Saate vaadata rakenduste versiooni ja teleri seerianumbrit. Lisaks saate kontrollida teleri kogu ja saadaolevat mälumahtu.

TV



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Teleri vaatamise ajal kuvatakse ekraanil teiste kanalite soovitatud saadete loend. Selle loendi abil saate kanalit vahetada ja saada täpsemat teavet soovitatud saadete kohta, sh seda, kui kaua aega on nende alguseni jäänud. Ühtlasi saate käivitada salvestatud telesaadete funktsiooni ja vaadata salvestatud saateid.

Smart Hubi teatud funktsioonid nõuavad juurdepääsu Internetile ega pruugi olla olenevalt teenusepakkujast, keelest, dialektist või piirkonnast saadaval.

Internetiühenduse korral on sellel Smart TV-l funktsioon nimega „**TV**”, mis soovib telesaateid vastavalt nende populaarsusele või teie isiklikele eelistustele. Eelistatud saatepakkuja valimiseks sisestage oma sihtnumber ja valige see kuvatavast loendist.

 Olenevalt teenusepakkujatest ja edastustest võivad funktsiooni **TV** saadete ja kanaliteabe soovitusel tegelikest saadetest erineda.

TV-s seaded

Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > TV-s seaded

Kohandage ekraani Teleris.

TV-s sead.

Määrake ekraanile Teleris saate meediumi tüüp ja telekanalid, järgides ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Soovituse teatis

Kui see on aktiveeritud, annab teler kasutajale märku, kui eetris on üks populaarsetest telesaadetest, mida kasutaja on tihti vaadanud.

Soovituse meetod

Määrake, kas esitada algavaid telesaateid kasutaja eelistuste või üldise populaarsuse järgi.

Täiskasv. sisu blok.

Kui see on aktiveeritud, ei kuvata täiskasvanutele mõeldud telesaateid ekraani **TV** loendis.

Aut. käiv.

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **TV-s seaded** > **Aut. käiv.**

Saate seadistada funktsiooni **TV** teleri sisselülitamisel automaatselt käivituma.

Eetris oleva soovitatud saate vaatamine

Valige ekraani paremast servast saade. Sellega lülitub teler valitud saate kanalile.

Ajastatud soovitatud saate teave

Järgmises loendis kuvatakse teave ja eetriajad soovitatud saadete kohta, mis pole veel eetris olnud. Valige loendist saade, et selle kohta üksikasjalikku teavet vaadata ja pääseda juurde järgmistele suvanditele.

- **Liigu kanalile:** saate liikuda valitud saate kanalile.
- **Taimer:** määrake ajastatud vaatamine.
- **Seotud sisu kuvamine:** saate vaadata saatega seotud sisu loendit. Kui valite loendist mõne üksuse, kuvatakse selle üksikasjade ekraan.
- **Jaga:** saate märkida valitud saate meeldivaks/ebameeldivaks või jagada valitud saate kohta teavet mõnes suhtlusvõrgus.

Telekava aktiveerimine

Valige ekraani alumisest osast suvand **Telekava**, et käivitada **Telekava**.

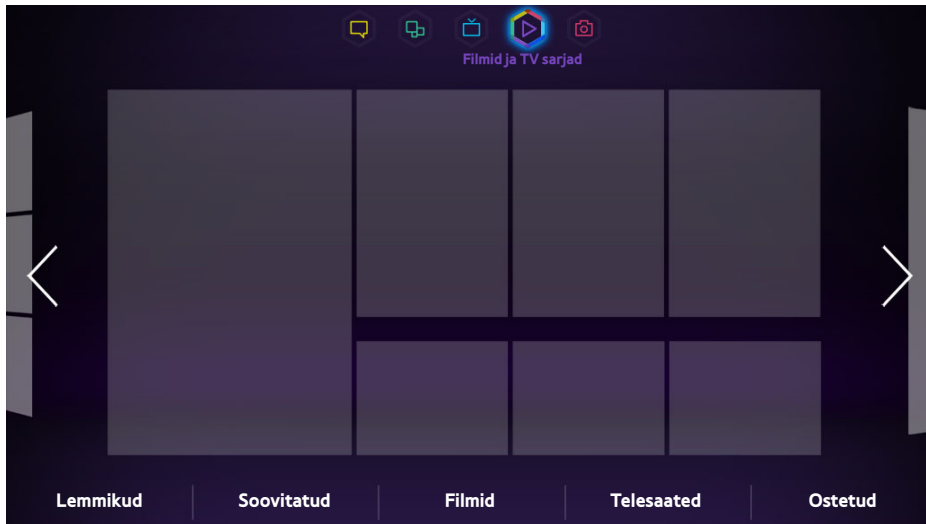
Saatesoovitused aja järgi

Valige ekraani alumisest osast suvand **Ajajoone vaade**, et kuvada saatesoovitused päeva erinevate kellaegade kohta.

Salvestatud saadete vaatamine

Valige ekraani alaosast suvand **Salvestatud saade**, et käivitada **Salvestatud saade**.

Filmid ja TV sarjad



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Kasutage funktsiooni **Filmid ja TV sarjad**, et osta ja vaadata filme ja telesaateid ilma DVD-/Blu-ray-mängijata. **Filmid ja TV sarjad** on sisu vahendaja, mis võimaldab kasutajatel nautida erinevate rakenduste pakutavaid filme ja telesaateid. Kõik üksuse **Filmid ja TV sarjad** suvandid ei pruugi olla olenevalt sisust, millele üritate juurde pääseda, või piirkonnast saadaval.

Avage Smart Hub ja seejärel **Filmid ja TV sarjad**.

Järgmised suvandid on saadaval ekraani **Filmid ja TV sarjad** alaosas.

See teenus või mõned selle funktsioonid ei pruugi olla kõigis riikides või piirkondades saadaval.

Alammenüüd põhiekraani alaosas

- **Lemmikud:** saate seadistada ja muuta oma filmide ja telesaadete lemmikute loendit.
- **Soovitatud:** erinevad soovitusel hooegade või teatud sündmuste kohta.
- **Filmid:** filmid on jaotatud kategooriatesse **Mis on uut**, **Populaarseimad** ja **Žanr**.
- **Telesaated:** telesaated on jaotatud kategooriatesse **Mis on uut**, **Populaarseimad** ja **Žanr**.
- **Ostetud:** eraldi loend ainult juba ostetud nõudevideotele.

Kohandatud soovitude loend

Kui kasutate funktsiooni **Filmid ja TV sarjad** esimest korda või te pole oma Samsungi kontosse sisse logitud, kuvatakse uusi ja populaarseid filme ja telesaateid loendis **Recommendation**. Proovige kohandatud soovitude loendit, mis pakub kohandatud soovitusi vastavalt üksuse **Filmid ja TV sarjad** kaudu juurdepääsetavale sisule.

Sisu vaatamine

1. Valige film või telesaade. Ekraanile ilmub üksikasjalik teave teie valiku kohta.
2. Valige **Vaata kohe**. Kuvatakse valitud sisu pakkuvate rakenduste loend.
3. Võrrelege hinda, pildikvaliteeti, teenusepakkujat, rentimise/ostmise võimalust ja teisi vaatamise suvandeid ning valige teile sobivaim rakendus. Kuvatakse üksikasjalik teave valitud rakenduse kohta. Kui valitud rakendus pole telerisse installitud, saate seda teha, käivitades teenuse Samsung Apps.
4. Ostke sisu rakenduse üksikasjalikult teabeekraanilt ning seejärel käivitage see. Tegelik ostmisprotsess võib olenevalt rakendusest erineda. Mõned rakendused võivad nõuda sisselogimist ja/või paluda teil sisestada oma makseteave.

Nõudevideo vanusepiirangu lukk

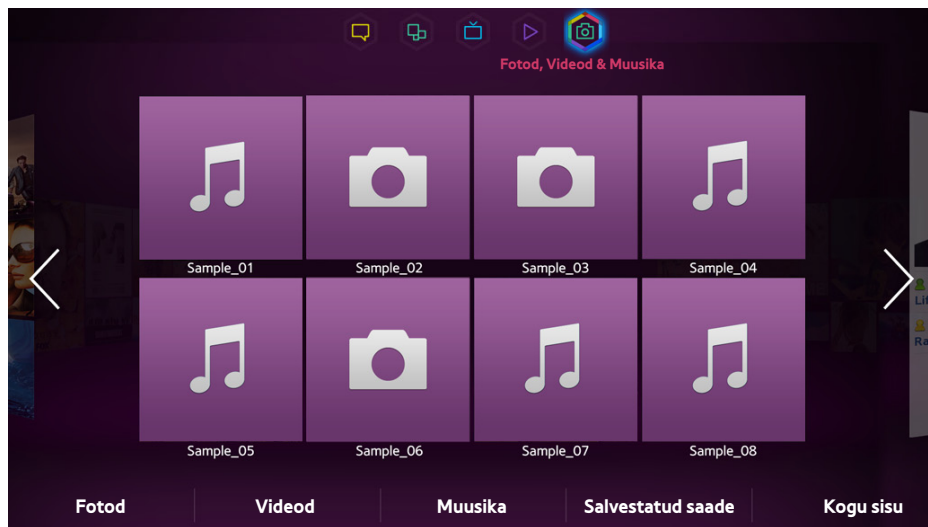
Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Nõudevideo vanusepiirangu lukk

Käivitades funktsiooni **Nõudevideo vanusepiirangu lukk** ja sisestades PIN-koodi saate piirata juurdepääsu ostetud sisule vastavalt selle vanusepiirangutele. Kasutage seda funktsiooni, et takistada lastel ja teistel kasutajatel teatud tüüpi sisu vaatamist.

Mitmesugust

Sisu üksikasjalikul teabeekraanil saate registreerida üksuse lemmikuks, märkida üksuse meeldivaks/ebameeldivaks ning jagada teavet üksuse kohta suhtlusvõrguteenuste kaudu.

Fotod, Videod & Muusika



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Avage **Smart Hub** ja valige suvand **Fotod, Videod & Muusika**.

Nautige välisel mäluseadmel olevaid foto-, video- ja muusikafaile otse teleris. Enne välise mäluseadme ühendamist teleriga varundage olulised failid. Samsung ei vastuta failide kahjustumise või kao eest.

 See teenus ei pruugi olla olenevalt riigist või piirkonnast saadaval.

 Kui kasutate eelmisele ekraanile naasmiseks hiirt, klõpsake ekraani vasakus ülaosas.

Piirangud

- Toetab ainult USB-massmälu klassi (MSC) seadmeid. MSC on klassimäärang massmäluseadmetele. MSC-seadmete tüübiks on näiteks välised kõvakettad, mälukaartilugejad 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 seadmel 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-seadet, mis vajab palju sisendvõimsust (üle 500 mA või 5 V), ei pruugita toetada.
- Toetatud failisüsteemid on FAT, exFAT ja NTFS.
- Failide sortimisel kaustavaaterežiimis kuvatakse iga kausta kohta kuni 1000 faili. Kui USB-seade sisaldab rohkem kui 8000 faili ja kausta, ei pruugi mõned failid ja kaustad olla juurdepääsetavad.
- Pildiedastusprotokolli (PTP) ühendusrežiim on saadaval täielikult ainult digitaalkaamerate puhul. Nutitelefonide või tahvelarvuti ühendamisel teleriga PTP-režiimi abil ei pruugita seda tuvastada.

Toetatud failivormingud

See teler suudab taasesitada järgmist tüüpi faile. Lisateavet vaadake jaotisest „Subtiitrite ja meediumisisu failivormingud ning kodekid”.

- Fotod: bmp, jpg, mpo, png
- Muusika: aac, flac, m4a, mpa, mp3, ogg, wma
- Video: 3gp, avi, asf, flv, m2ts, mkv, mov, mp4, mpg, mts, svi, ts, tp, trp, vob, vro, webm, wmv
- Subtiitrid: ass, psb, smi, srt, ssa, sub, ttxt, txt

Failitüüpide .avi, .mkv ja .mp4 puhul toetab teler manussubtiitreid.

 Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.

USB-seadme ühendamine

Ühendage USB-seade teleri USB-pessa. Talletatud meediumifailide taasesituseks on järgmised võimalused.

- USB-seadme ühendamine, kui teler on sisse lülitatud, kuvab hüpikakna. Valige esitatava meediumi tüüp.
- Avage Smart Hub'i ekraani ülaosas jaotis **Fotod, Videod & Muusika**. Valige esitatava meediumi tüüp ja seejärel faile sisaldav USB-seade.
- Valige ekraanilt **Allikas** USB-seade. Ilmub hüpikaken. Valige esitatava meediumi tüüp.

USB-seadme eemaldamine

Vajutage nuppu **SOURCE**, et avada ekraan Allikas. Valige USB-seade, mille soovite eemaldada, seejärel valige ekraani ülaosast nupp **Tööriistad**. Valige loendist suvand **Eemalda USB-seade**, et valitud USB-seade ohutult eemaldada.

Kogu mäluseadmel oleva sisu esitamine

Kogu sisu, mis on mäluseadmele salvestatud, saate esitada sõltumata sisu tüübist (**Fotod, Videod & Muusika**).

Proovige

Valige ekraanil **Fotod, Videod & Muusika** suvand **Kogu sisu**. Saate esitada kogu mäluseadmele salvestatud sisu, sõltumata selle tüübist (**Fotod, Videod & Muusika**).

Hiljutise esitusloendi kustutamine

Ekraanimenüü > **Smarti funktsioonid** > **Kustuta vaatamise ajalugu** > **Fotod, Videod & Muusika**

Ekraan **Fotod, Videod & Muusika** kuvab hiljuti esitatud meediumifailide pisipildid. Pisipildi valimine esitab meediumifaili.

Võrguga ühendatud väliste mäluseadmete kasutamine

See teler suudab kuvada meediumifaile otse veebipõhistest failihoidlatest ja arvutitest ning DLNA-võimelistest seadmetest, mis on ühendatud teleriga võrgu kaudu. Välisel mäluseadmepolevate meediumifailide kuvamiseks peab seade toetama DLNA-d ja olema ühendatud teleriga samasse võrku.

Näiteks saate kuvada kõiki oma nutitelefoni või veebipõhises failihoidlas olevaid meediumifaile järgmistel viisidel.

- Saatke meediumi taasesituse taotlus nutitelefoni või arvutist telerisse.
- Looge teleri ja arvuti / nutitelefoni / veebipõhise failihoidla vahel ühendus ja esitage meediumifaile.
- Kasutage arvutis olevate meediumifailide esitamistaotluse telerisse saatmiseks nutitelefoni või nutitelefoni olevate meediumifailide esitamise taotlemiseks arvutit.
- Logige oma Samsungi kontosse sisse ja esitage oma veebipõhisesse failihoidlasse talletatud meediumifaile.



Kõigi võrguga ühendatud välistele mäluseadmetele talletatud meediumifailide esitamine ei pruugi olla teleris olenevalt faili eraldusvõimest ja vormingust võimalik. Ühtlasi ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval.



Teatud failide esitus ei pruugi olla sujuv. Sellisel juhul kasutage USB-mäluseadet.

Avage Smart Hub'i ekraani ülaosas jaotis **Fotod, Videod & Muusika**. Valige meediumi tüüp ja seejärel seade, kus meediumifail asub. Kuvatakse valitud välise mäluseadme kausta- ja faililoend.

DLNA-seadme ühenduste lubamine

Ekraanimenüü > Võrk > AllShare'i sätted

Valides ekraanil **AllShare'i sätted** suvandi **Sisu ühiskasutus** kuvatakse teleriga samasse võrku ühendatud väliste mäluseadmete loend. Valige seade, mille ühenduse teleriga soovite lubada. Meediumifaile saab esitada ainult seadmetest, millel on lubatud teleriga ühendus luua. See funktsioon on saadaval kõigi seadmete puhul, mis toetavad DLNA DMC-d. Teine võimalus on saata meediumi taasesituse taotlus välisseadmest, millel pole veel teleriga ühenduse loomine lubatud, ja seejärel nõustuda ühendusega, kui seda küsitakse.

AllShare

AllShare teeb meediumifailide arvutitest ja DLNA-võimelistest seadmetest vastuvõtmise ja nautimise lihtsaks. Arvutisse tuleb installida AllShare PC ja mobiilsideseade peab toetama AllShare'i. Lisateabe saamiseks külastage Samsungi sisu ja teenuste portaali (<http://content.samsung.com>).




Kui püüate esitada meediumifaile muu tootja DLNA-serveri kaudu, võib esineda ühilduvusprobleeme.

Sisu eksportimine

Valige ekraani ülaosas olevast loendist **Valikud** suvand **Saada**. Valige kõik eksporditavad videofailid ja seejärel käsk **Saada**. See ekspordib valitud failid teise mäluseadmesse. Võimalikud failide eksportimise paarid on järgmised.

Lähteseade	Sihtseade
USB-seade	DLNA-seade, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, Ndrive, mobiilsideseade
Kaamera	DLNA-seade
DLNA-seade	USB-seade
SugarSync, Dropbox, SkyDrive, Ndrive	USB-seade
Mobiilsideseade	USB-seade

Video taasesitus

Video esitamiseks valige loendist soovitud video või vajutage nuppu ►. Video taasesituse juhtimiseks kasutage kaugjuhtimispulti või ekraaninuppe. Taksake puuteplaadil või vajutage tavalise kaugjuhtimispuldi nuppu , et kuvada ekraanil juhtnupud. Nende peitmiseks vajutage nuppu **NAASE**. Faili esitamise peatamiseks vajutage nuppu ■ või **NAASE**. [Proovige](#)




Vaatamisrežiimi muutmine

Valige faililoendi ekraanil paremast ülanurgast suvand **Vaata** ja valige kategooria. Faililoendit sortitakse valitud kategooria alusel.

Esitusloendi loomine

Valige ekraani ülaosas asuvast loendist **Valikud** suvand **Esita valitud**, määrake kõik videofailid, mida soovite esitada, ja seejärel valige käsk **Esita**. Sellega luuakse esitusloend. Kui loend kuvatakse kaustavaaterežiimis, saab valida ainult praeguses kaustas olevaid faile. Teistes kaustades olevate failide valimiseks muutke vaatamisrežiimi.

Teise faili avamine

- Valige ekraaninupp  / .
- valige ekraaninupp  ja seejärel suvand **Pealkirjaotsing**.

Video skannimine

Lohistage puuteplaadil vasakule/paremale. Skannib kümne sekundi kaupa tagasi või edasi.

- Vajutage nuppu ◀ / ▶. See muudab taasesituskiirust kuni 300%. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu ▶. Taasesituskiiruse (1/8, 1/4, 1/2) vähendamiseks peatage video ja vajutage nuppu ▶▶. Aeglane taasesitus ei toeta heli ja on võimalik ainult edasisuunas.
- Vajutage ekraanil kuvatava peatamiseks nuppu || ja seejärel nuppu ||, et skannida peatatud videot ühekaadriliste sammudena. Kui video on peatatud, siis heli ei toetata.
- Valige ekraaninupp **Otsi** ja seejärel suvand **Stseeniotsing**. See viib teid videos kindla stseenini. Funktsiooni **Stseeniotsing** ei saa kasutada, kui registri andmed on kahjustatud või neid ei toetata.
- Valige ekraaninupp **Otsi** ja seejärel suvand **Ajaotsingu riba**. See viib teid videos kindla ajakaadrieni.
- Valige ekraaninupp ◀◀. Videot esitatakse algusest peale.

Subtiitrite kuvamine

Kui väline mäluseade sisaldab esitatava videoga samanimelist subtiitrifaili, saate valida ekraanil subtiitrite kuvamise. Subtiitrite kuvamiseks valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Subtiitrite seaded**.

Kui subtiitrid kuvatakse vigaselt, proovige muuta kodeerimisseadeid. Kui subtiitrid ei vasta videole, kohandage sünkroonimist. Kui subtiitrid on liiga väikesed, suurendage kirjasuurust.

Video taasesituse täiendavad seaded

- **Kordus**

Valige ekraaninupp **Kordusrežiim**. See muudab kordusrežiimi. **Korda ühte** kordab ainult praegust faili, **Korda kõik** aga kordab kõiki kaustas olevaid faile.

- **Pildi suurus**

Valige nupp **Pildi suurus** ja seejärel pildi suurus.

- **Pööra**

Kuvatava video pööramiseks 90 kraadi päripäeva valige nupp **Pööra**.

- **Vastuvõtja**

Valige nupp **Vastuvõtja** ja seejärel lülitage AV-vastuvõtja sisse.

- **Pildirežiim**

valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Pildirežiim**. Valige pildirežiim.

- **Helirežiim**

valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Helirežiim**. Valige helirežiim.

- **Heli keel**

valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Heli keel**. Valige heli keel. See suvand on saadaval ainult mitut helivormingut toetavate videote voogesitamisel.

- **Teave**

Valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Teave**, et näha praeguse video kohta üksikasjalikku teavet.

Muusika taasesitus

Muusika esitamiseks valige loendist muusikafail või vajutage nuppu ►. Faili esitamise peatamiseks vajutage nuppu ■ või **NAASE**. **Proovige**

Vaatamisrežiimi muutmine

Valige faililoendi ekraanil paremast ülanurgast suvand **Vaata** ja valige kategooria. Faililoendit sorditakse valitud kategooria alusel.

Esitusloendi loomine

Valige ekraani ülaosas asuvast loendist **Valikud** suvand **Esita valitud**, määrake kõik muusikafailid, mida soovite esitada, ja seejärel valige käsk **Esita**. Sellega luuakse esitusloend. Kui loend kuvatakse kaustavaaterežiimis, saab valida ainult praeguses kaustas olevaid faile. Teistes kaustades olevate failide valimiseks muutke vaatamisrežiimi.

Muusika skannimine

- Vajutage nuppu ◀ / ▶. Faili skannitakse 10-sekundiliste sammudega.
- Vajutage nuppu II. See peatab esitatava muusikafaili.



Teise faili avamine

- Valige ekraaninupp ◀◀ / ▶▶.
- Valige esitusloendist fail.

Muusika taasesituse täiendavad seaded

- **Kordus**
Valige ekraaninupp **Kordus**. See muudab kordusrežiimi. **Üks lugu** kordab ainult praegust faili, **Kõik** aga kordab kõiki esitusloendis olevaid faile.
- **Juhuesit.**
Valige ekraaninupp **Juhuesit.**. Saate valida kas tavalise või juhuesituse.
- **Vastuvõtja**
Valige nupp **Vastuvõtja** ja seejärel lülitage AV-vastuvõtja sisse.
- **Helirežiim**
Valige ekraaninupp **Helirežiim**. Valige helirežiim.
- **Teave**
Valige esitusloendis olles virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil nupp **INFO**, et näha valitud faili kohta üksikasjalikku teavet.

Fotode taasesitus



Valige loendist foto, mida soovite ekraanil kuvada. Fotode taasesituse juhtimiseks kasutage kaugjuhtimispulti või ekraaninuppe. Toksake puuteplaadil või vajutage tavalise kaugjuhtimispuldi nuppu , et kuvada ekraanil juhtnupud. Nende peitmiseks vajutage nuppu **NAASE**. Faili esitamise peatamiseks vajutage nuppu  või **NAASE**.

Proovige



Vaatamisrežiimi muutmine

Valige faililoendi ekraanil paremast ülanurgast suvand **Vaata** ja valige kategooria. Faililoendit sortitakse valitud kategooria alusel.

Slaidiseanss

- Valige ekraani ülaosas olevast loendist **Valikud** suvand **Slaidiseanss**. Saate kuvada kõik loendis olevad fotod slaidiseansina.
- Vajutage loendis nuppu .
- Slaidiseansi alustamiseks vajutage nuppu  või valige ekraaninupp **Alusta slaidiseanssi**.

Slaidiseansi seaded

- **Slaidiseansi kiirus:** vajutage nuppu  /  või valige ekraaninupp **Slaidiseansi seaded** ja seejärel suvand **Kiirus**.
- **Slaidiseansi efekt:** valige ekraaninupp **Slaidiseansi seaded** ja seejärel suvand **Efektid**.

Esitusloendi loomine

Valige ekraani ülaosas asuvast loendist **Valikud** suvand **Esita valitud**, määrake kõik fotod, mida soovite esitada, ja seejärel valige käsk **Esita**. Sellega luuakse esitusloend. Kui loend kuvatakse kaustavaaterežiimis, saab valida ainult praeguses kaustas olevaid faile. Teistes kaustades olevate failide valimiseks muutke vaatamisrežiimi.

Teise faili avamine

- Vajutage nuppe .
- Valige ekraaninupp **Eelmine/järgmine**.

Taustamuusika

Saate esitada slaidiseansi ajal taustal muusikat. Kõik muusikafailid peavad asuma samal mäluseadmel.

Valige foto ekraanil kuvamise või slaidiseansi ajal ekraaninupp **Taustamuusika**. Valige kõik muusikafailid, mida soovite kuulata, ja seejärel käsk **Esita**. Failide esitamiseks juhuslikus järjekorras valige suvand **Juhuesit..**

Minimängija

Fotode vaatamisel koos taustamuusikaga on võimalik muusikat juhtida. Valige ekraaninuppude seast **Taustamuusika** ja valige suvand **Minimängija**. Saate esitamise peatada või valida eelmise või järgmise loo.

Fotode taasesituse täiendavad seaded

- **Suum:** valige ekraaninupp **Suum**. Sisse saab suumida kuni neljakordselt.
- **Pööra:** valige ekraaninupp **Pööra**. See pöörab kuvatavat fotot 90 kraadi päripäeva.
- **Vastuvõtja:** valige nupp **Vastuvõtja** ja seejärel lülitage AV-vastuvõtja sisse.
- **Pildirežiim:** valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Pildirežiim**. Valige pildirežiim.
- **Helirežiim:** valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Helirežiim**. Valige helirežiim. See suvand pole taustamuusika esitamise ajal saadaval.
- **Teave:** valige ekraaninupp **Seaded** ja seejärel suvand **Teave**, et näha praeguse video kohta üksikasjalikku teavet.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Sellel SMART TV-l on funktsioon Anynet+ (HDMI-CEC), mis võimaldab juhtida hõlpsasti teleriga ühendatud Samsungi välisseadmeid. Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) abil saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldiga kõiki teleriga ühendatud ühilduvaid Samsungi seadmeid. Anynet+ (HDMI-CEC) töötab ainult kaugjuhtimispuldi, mitte paneelinuppude abil.

Hoiatused

- See funktsioon ei toeta teiste tootjate tooteid.
- 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 Anynet+ seade uuesti.
- Anynet+ (HDMI-CEC) toimib ainult funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) toetavate välisseadmete puhul ja üksnes siis, kui need seadmed on kas 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.
- Kodukinosüsteem, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli ja optilise kaabli abil, toetab ainult kahekanalilist heli. Sellest hoolimata on kodukinosüsteem võimeline toetama digitaaledastuste 5.1 kanaliga heli.
- 5.1 kanaliga heli kuulamiseks välisseadmest ühendage seade HDMI-kaabli abil teleriga ja seadme digitaalse heliväljundi pesa kaudu otse kodukinosüsteemiga.

Anynet+ (HDMI-CEC) seadistamine

Ekraanimenüü > Süsteem > Anynet+ (HDMI-CEC) [Proovige](#)

Saate lubada/keelata funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC).

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Lubab/keelab funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC). Keelamine lülitab kõik funktsiooniga Anynet+ seotud funktsioonid välja. [Proovige](#)

- **Automaatne väljalülitus**


Lülitab välisseadmed välja, kui teler lülitatakse välja. Mõned seadmed ei toeta seda suvandit. [Proovige](#)

Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

Saate juhtida välisseadmeid üksnes teleri kaugjuhtimispuldi abil.

Anynet+ seadmete vahel lülitamine

1. Loendi kuvamiseks valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **TOOLS**. Valige loendist **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Kuvatakse seadme valimise ekraan.
2. Valige seade ning seejärel oodake, kuni toimub ümberlülitumine. Toiminguks võib kuluda kuni kaks minutit ja kui see on alanud, ei saa seda tühistada.

 Teisele Anynet+ (HDMI-CEC) seadmele lülitumiseks võite valida ka loendist **Allikas** selle nime. Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) ei saa kasutada, kui valitud on ühendatud sisendpesa.

Anynet+ (HDMI-CEC) seadme menüü

Kui teler on valitud seadmele lülitunud, pääsete seadme menüüle juurde teleri kaugjuhtimispuldi abil. Loendi kuvamiseks valige virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp **TOOLS**. Valige loendist **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Kuvatakse järgmised Anynet+ seadme suvandid. Kuvatavad Anynet+ seadme suvandid võivad olenevalt välisseadmest erineda.

- **Vaata TV**

Valige see kaugjuhtimispuldirežiimi lülitamiseks telerile.

- **Seadmeloend**

Kuvab teleriga ühendatud Anynet+ (HDMI-CEC) seadmete loendi. Seadme vahetamiseks valige loendist soovitud 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 põhimenüü. Kui sihtseade on DVD-mängija, kuvatakse DVD põhimenüü. Mõned välisseadmed ei pruugi seda suvandit toetada.

- **Vastuvõtja**

Saate kuulata ühendatud välisseadme heli teleri kõlarite asemel läbi AV-vastuvõtja, nt kodukinosüsteemi. See suvand on saadaval ainult siis, kui teleriga on ühendatud AV-vastuvõtja. Ainult heli toetavate vastuvõtjate puhul ei pruugita menüüd kuvada.

ARC

ARC võimaldab väljastada digitaalset heli vaid HDMI-kaabli vahendusel. ARC on saadaval ainult ARC-d toetavate AV-vastuvõtjate puhul.

ARC kasutamiseks lubage see Anynet+ (HDMI-CEC) seadme menüüs **Vastuvõtja**.

Mobiilseadme ekraani peegeldamine telerisse

Selles teleris saab kuvada mobiilsideseadme ekraani. Saate kasutada järgmisi funktsioone, et nautida mobiilsideseadmes olevaid video-, foto- ja muusikafaile otse oma teleris.

- Kasutage menüüd **Ekraani peegeldamine**, et kuvada mobiilsideseadme ekraan teleris.

Ekraani peegeldamine

Ekraanimenüü > Võrk > AllShare'i sätted > Ekraani peegeldamine

Võimaldab kuvada mobiilsideseadme ekraani traadita teie teleris. Ekraani peegeldamine on saadaval vaid AllShare Casti toega mobiilsideseadmete puhul. Lisateabe saamiseks külastage mobiilsideseadme tootja veebisaiti.

Olenevalt võrgu tingimustest võib esineda ekraani- või helilünki, kui funktsioon **Ekraani peegeldamine** töötab.

 See funktsioon ei ole seeria LED 5300 mudelite puhul saadaval.

Mobiilsideseadme ühendamine

Käivitage funktsioon **Ekraani peegeldamine** (**Ekraanimenüü > Võrk > AllShare'i sätted > Ekraani peegeldamine**).

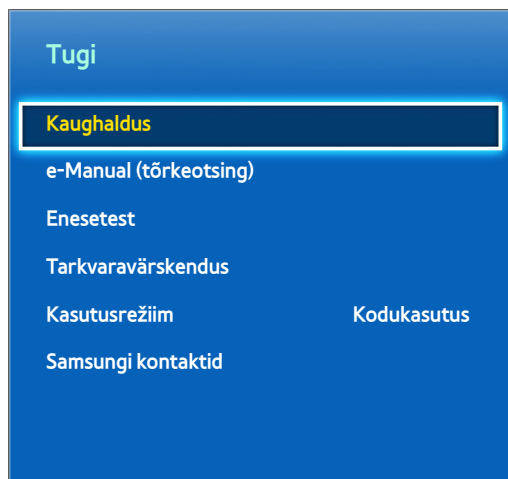
Teine võimalus on vajutada nuppu **SOURCE** ja valida sisendite loendist suvand **Ekraani peegeldamine**. Pärast funktsiooni **Ekraani peegeldamine** käivitamist käivitage peegeldamise funktsioon mobiilsideseadmes. Teler ühendub mobiilsideseadmega ja kasutaja saab vaadata ühendatud mobiilsideseadme ekraani teleris.

Tugi

Teleril on mitu sisseehitatud süsteemi, mis on mõeldud kasutaja ja telerisüsteemi toetamiseks.

Kaughaldus

Ekraanimenüü > Tugi > Kaughaldus **Proovige**



 Kuvatav pilt võib olenevalt mudelist erineda.

Kui teil on teleri suhtes abi vaja, saate lasta Samsung Electronicsil selle funktsiooni abil oma 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. Need funktsioonid on saadaval vaid juhul, kui teler on ühendatud Internetiga.

Mis on kaugtugi?

Samsungi kaugtoeteenus pakub teile üks ühele tuge Samsungi tehniku abil, kes saab kaugelt:

- teie telerile **diagnostikat teha**;
- **reguleerida teleri seadeid** teie eest;
- teha teie teleris **tehaseandmete taastamise**;
- installida soovitatud **püsivaravärskendusi**.

Kuidas see töötab?

Samsungi tehnilise kaughoolduse hankimine oma telerile on üsna lihtne.



Helistage Samsungi kõnekeskusse ja paluge kaugtuge.



Avage teleris menüü ja minge jaotisse Tugi.



Valige suvand Kaughaldus ja öelge esindajale PIN-kood.



Seejärel pääseb esindaja teie telerisse. Ongi kõik!

e-Manual

Ekraanimenüü > Tugi > e-Manual (tõrkeotsing)

Sellel teleril on sisseehitatud elektrooniline kasutusjuhend. See on üldine juhend Samsungi SMART TV kasutamiseks. Lisateavet vaadake jaotisest „e-Manuali vaatamine”.

Enesetest

Ekraanimenüü > Tugi > Enesetest **Proovige**

Teie teler suudab endale ise pildi-, heli- ja signaaliprobleemide suhtes diagnostikat teha. Enesediagnostika funktsioon sisaldab järgmisi suvandeid.

- Pildi testimine
- Heli testimine
- Viiepega juhtimise keskkonnakontroll
- Signaaliinfo
- Lähtestamine

Pildi testimine

Ekraanimenüü > Tugi > Enesetest > Pildi testimine **Proovige**

Pildi testimisel kuvatakse kõrgeraldusega pilt, millest saab otsida vigu või kõrvalekaldeid.

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.

Heli testimine

Ekraanimenüü > Tugi > Enesetest > Heli testimine **Proovige**

Kasutage sisseehitatud meloodiat, et kontrollida, ega heliga pole probleeme.

Kui teleri kõlaritest ei kõla meloodiat, siis kontrollige, kas suvandi **Valige kõlar** seadeks on valitud **TV kõlar**, ja seejärel 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.

Viipega juhtimise keskkonnakontroll

Ekraanimenüü > Tugi > Enesetest > Viipega juhtimise keskkonnakontroll **Proovige**

Testige ümbritseva müra ja heleduse taset, et näha, kas need sobivad SMART Interactiooni kasutamiseks.

Signaaliinfo

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

Signaaliinfo kuvab digitaalkanalite signaali kohta teabe ja selle tugevuse. Seejärel saate reguleerida antenni signaalitugevuse suurendamiseks ja HD-kanalite vastuvõtmiseks. See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

Lähtestamine

Ekraanimenüü > Tugi > Enesetest > Lähtestamine **Proovige**

See lähtestab kõik seaded peale võrguseadete tehase vaikeväärtustele. Valige käsk Lähtesta. Kui küsitakse, sisestage PIN-kood, seejärel valige suvand **Jah**. Kõik seaded lähtestatakse. Teler lülitub automaatselt välja ja uuesti sisse ning seejärel kuvatakse ekraan **Seadistus**. Lisateavet teleri lähtestamise kohta leiate teleriga kaasas olnud kasutusjuhendist.

Tarkvara värskendamine

Ekraanimenüü > Tugi > Tarkvaravärskendus [Proovige](#)

Kontrollige oma teleri tarkvaraversiooni ja vajaduse korral täiendage seda.

⚠ 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 saab täiendada järgmistel viisidel.

- Värskenda kohe
- Automaatne värskend.
- Satelliitkanalite haldamine (kui antenni olekuks seati [Satelliit](#))

Värskenda kohe

Ekraanimenüü > Tugi > Tarkvaravärskendus > Värskenda kohe [Proovige](#)

Võrgutäiendus laadib alla ja installib täiendustarkvara otse internetist. Konfigureerige teler võrku ühenduma ja veenduge, et see pääseb interneti.

Käsitsi värskendamine

Laadige alla uusim värskendusfail Samsungi veebisaidilt. Pakkige fail lahti ja kopeerige see välkmälu juurkataloogi. Värskenduse installimiseks sisestage välkmälu teleri USB-porti.

Automaatne värskend.

Ekraanimenüü > Tugi > Tarkvaravärskendus > Automaatne värskend. [Proovige](#)

See suvand täiendab telerit, 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. Kuna teleri sisemised toimingud on töös, võib ekraan nõrgalt helendada ja see võib kesta rohkem kui tunni vältel, kuni tarkvara allalaadimine on lõppenud. Kontrollige võrgu seadistust ja Interneti-ühenduvust ning seejärel lubage see suvand.

Ooterežiimis täiendamise seaded

Määrake, millal peaks täiendamine toimuma. Saate selle teleri seadistada korrapäraselt värskendusi otsima ja installima. Valige üks eelseadistatud ajavahemik.

Satelliitkanalite haldamine (kui antenni olekuks seati Satelliit)

Saate hallata tarkvara allalaadimisi satelliitkanali kaudu.

Kasutusrežiim

Ekraanimenüü > Tugi > Kasutusrežiim [Proovige](#)

Valige teleri kasutusrežiim. Kui teie teler on seatud kogemata režiimi **Poedemo**, saate režiimi selle suvandi abil muuta. Režiimi **Poedemo** tuleks kasutada ainult jaemüügikeskkondades. Režiimis **Poedemo** on teatud funktsioonid keelatud ja teler lähtestab end teatud aja järel ise.

Tugiteave

Ekraanimenüü > Tugi > Samsungi kontaktid [Proovige](#)

Kui teie teler ei tööta korralikult või soovite tarkvara täiendamise kohta teavet saada, kontrollige allolevat. Allolevast jaotisest leiate kasulikku teavet toote ja suuniseid uusima tarkvara hankimise kohta.

Andmeteenus

See funktsioon on saadaval ainult Itaalias.

Võimaldab kasutajal kasutada teavet (tekst, liikumatud pildid, graafika, dokumendid, tarkvara jne), mida edastatakse televisioonivõrgus.

And.teen. autom. käiv.


Ekraanimenüü > 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, valides kaugjuhtimispuldi kasutades **A**.

 Pakutava andmeteenuse teave võib olenevalt edastajast erineda.

 Andmeteenuse kasutamise ajal ei pruugi kanali vahetamine numbrifunktsioonidega olla olenevalt teenusest võimalik.

1. Valige kaugjuhtimispuldi abil **A**. Valige soovitud teenus.

 Kui **And.teen. autom. käiv.** on olekus **Sees**, käivitub andmeteenus automaatselt koos laadimisribaga. Sel juhul **A** ei tööta.

2. Valige kaugjuhtimispuldi abil **A**. Kuvatakse andmeteenuse ekraan.

3. Liikuge kaugjuhtimispuldi abil andmeteenuse ekraanil soovitud suvandile ja seejärel valige **OK**. Käivitatakse valitud teenus.

 Kui ekraanile ilmub teatud funktsiooni tähistav värvinupp, saate kasutada pakutud funktsiooni, valides vastava nupu.

4. Kui valite suvandi **EXIT**, siis andmeteenus suletakse.

Andmeteenuse põhinupud ja nende funktsioonid

- **A** (andmeteenus)

Kuvab andmeteenuste loendi ja käivitab kohe andmeteenuse.

- **BACK**

Naaseb eelmisele ekraanile.

- **Värvinupud**

Kasutage andmeteenuse kasutamise ajal ekraanil kuvatud värvinuppude kujutistele vastavaid funktsioone.

 Toimingud võivad olenevalt teenusepakkujust erineda.

- **Sümbol**

Teksti saab sisestada kaugjuhtimispuldi numbriklahvidele ja nende kohale trükitud numbrite ja tähtede abil. Kui kasutate tekstisisestusekraanil kaugjuhtimispuldi numbriklahve kursori asukohta tähemärkide ühekaupa sisestamiseks, kuvatakse vastavad tähed, numbrid või erimärgid. Näiteks kui vajutate kiiresti mitu korda järjest klahvi 3, ilmuvad sisestamiseks vaheldumisi vastavad tähed (D, E ja F) ja number 3.

- **TEXT**

Lülitub teletekstirežiimi või naaseb eelmisele ekraanile.

 Toimingud võivad olenevalt teenusepakkujust erineda.

-  /  /  / 

Liigub andmeteenuse menüüs üles, alla, vasakule ja paremale.

- **OK**

Käivitab valitud üksuse.

- **EXIT**

Peatab andmeteenuse kasutamise.


HbbTV

Olenevalt riigist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

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.

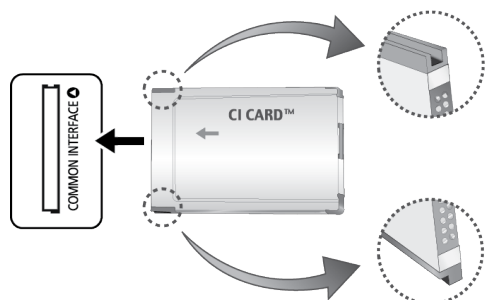
 Mõned edastused ei pruugi HbbTV-d toetada.

1. HbbTV on vaikimisi välja lülitatud. HbbTV kasutamiseks avage **Ekraanimenüü** > **Süsteem** > **Andmeteenus** ja seadke selle olekuks **Luba**. (olenevalt riigist)
2. HbbTV ei ole saadaval, kui käivitatud on ajanihe või kui toimub salvestatud video esitamine.
3. HbbTV rakenduse töös võib esineda ajutiselt olenevalt edastusjaamast või rakendusepakkujast tõrkeid.
4. Rakendus on saadaval HbbTV-ga kasutamiseks ainult siis, kui teleri võrk on ühendatud välise võrguga. Rakenduse töös võib esineda olenevalt võrgust tõrkeid.
5. Kui praegune kanal ühildub nii HbbTV kui ka mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimiga, vajutage kaks korda klahvi TTX, et aktiveerida TTX.
 - Kui ekraanil on näha (nupp **A** jne), et HbbTV on kasutuses.
 - HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks valige kaugjuhtimispulti kasutades TTX.
 - Mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks valige kaugjuhtimispulti kasutades kaks korda TTX.

Telerivaatamiskaardi pesaga ühendamine

CI CARD-i ühendamiseks toimige järgmiselt.



CI või CI+ CARD-i kasutamine



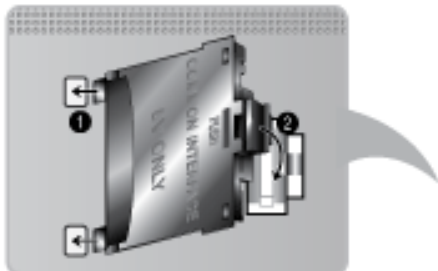
Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ CARD.

- ✎ Lülitage teler välja või ühendage CI-kaart lahti.
- Kui te ei sisesta CI või CI+ CARD-i, võivad mõned kanalid kuvada teate „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 „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.
- ✎ CI või CI+ CARD tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse 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+ CARD-i 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-kaardi adapteri ühendamiseks või lahtiühendamiseks lülitage teler välja.


<Teleri tagakülg>



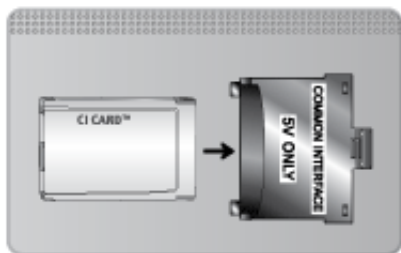
1. Sisestage CI CARD-i adapter toote 1 kahte avasse.

 Leidke teleri tagaküljelt kaks ava. Pordi **COMMON INTERFACE** kõrval on kaks auku.

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 telerile CI-mooduli kinnitamist. 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 „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 „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.
- ✎ CI või CI+ CARD tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse 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


(olenevalt riigist)


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 praeguse 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 osas 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 leheküljed 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.

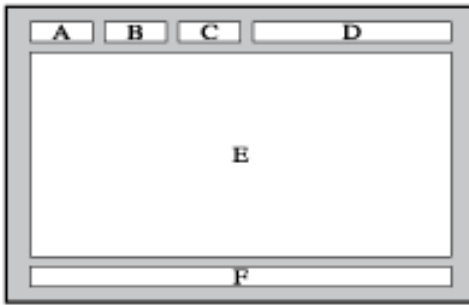
 **Lehekülg alla:** kuvab teleteksti eelmise lehekülje.

 **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 lehekül



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.

Vargusvastane Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on füüsiline seade, mille abil saab telerit varguse vastu kaitsta. Otsige teleri tagaküljel üles Kensingtoni luku pesa. Pesa kõrval on ikoon . Keerake lukk ümber eseme, mis on kaasaviimiseks liiga raske, ja seejärel viige lukk läbi teleri Kensingtoni pesa. Lukk tuleb osta eraldi.

Kensingtoni luku kasutamiseviis võib olenevalt teleri mudelist erineda. Täpsemat teavet vaadake Kensingtoni luku kasutusjuhendist.

Ekraani eraldusvõime

Saate valida mõne veerus Eraldusvõime loetletud standarderaldusvõime. Teler reguleerib eraldusvõimet automaatselt vastavalt teie valikule.

Pärast arvuti ühendamist teleriga, määrake arvutis teleri eraldusvõime. Optimaalne eraldusvõime on 1920 x 1080 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	-/-
1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Eraldusvõime	Standardsagedus	Horizontaalsagedus (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	+/+
1152 x 864	75Hz	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	75Hz	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	+/+

Pildi suurus ja sisendsignaali

Pildi suurus	Sisendsignaali
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 View 1	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Smart View 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 ja rakendatud **Pildi suurus** jääb kehtima järgmise korran, kui valitakse allikas.

Toetatud 3D eraldusvõimed

Need andmed kehtivad ainult kuvasuhte 16:9 puhul.

HDMI

3D vorming: 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

3D vorming: kaadripakkimine

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

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

Lisateavet vaadake jaotisest „Subtiitrite ja meediumisisu failivormingud ning kodekid”.

HDMI kaudu ühendatud arvuti

Arvutikuva optimaalne eraldusvõime on 1920 x 1080. 2D-arvutikuva saavad 3D-ks teisendada ainult LED-telerid. Kui eraldusvõime pole õigesti määratud, ei pruugi 3D-kuva ja täisekraankuva olla saadaval.

Subtiitrite ja meediumisisu failivormingud ning kodekid

Subtiitrid

Väline

Nimi	Faililaiend
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

Sisemine

Nimi	Konteinervorming
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 ajastatud tekst	MP4

Toetatud kujutisefailide eraldusvõimed

Faililaiend	Tüüp	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 muusikafailide vormingud

Faililaiend	Tüüp	Kodek	Kommentaariid
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Toetab kuni kahte kanalit.
*.ogg	OGG	Vorbis	Toetab kuni kahte kanalit.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli pole toetatud. Toetab kuni M2 profiili.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Toetatakse tüüpi 0 ja tüüpi 1.
*.ape	ape	ape	

Videokodek

Faillaiend	Konteinervorming	Videokodek	Eraldusvõime	Kaadrisedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikodek		
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO TS SVAF	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3: 1280x720)	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3)		
*.mkv		MPEG4 SP/ASP						
*.asf		H.264 BP/MP/HP						
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3						
*.3gp		Window Media Video v7,v8,v9						
*.vro		MPEG2						
*.mpg		MPEG1						
*.mpeg		VP6					640x480	4
*.ts		MVC					24/25/30	60
*.tp								
*.trp								
*.mov								
*.flv								
*.vob								
*.svi								
*.m2ts								
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis		

Videokodekid

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 video ei pruugi töötada, kui nende standardsed bitikiirused/kaadrisagedused on suuremad teleri ühilduvusnäitajatest.

Kui registritabel on vale, siis otsimise (hüppamise) funktsioon ei tööta.

Kui videot esitatakse võrguühenduse kaudu, ei pruugi video andmeedastuse kiiruse tõttu sujuvalt mängida.

Teatud tüüpi USB-/digitaalkaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.

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 v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC ja VP6:
alla 1280 x 720: max 60 kaadrit.
üle 1280 x 720: max 30 kaadrit.
- GMC tugi puudub.
- Toetab SVAF-i ainult üleval/all ja vasakul/paremal.
- Toetab ainult Blu-ray/DVD MVC-andmeid.

Helidekooderid

- WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit. Toetab kuni M2 profiili. (v.a M0 LBR-režiim).
- WMA kadudeta heli pole toetatud.
- Vorbis on toetatud kuni kahe kanali puhul.
- DD+ on toetatud kuni 5.1 kanali puhul.

Hoiatused 3D kohta

ETTEVAATUST

OLULINE TERVISE JA OHUTUSEGA SEOTUD TEAVE 3D-KUJUTISTE KOHTA. LUGEGE JÄRGMISI HOIATUSI, ENNE KUI TE KASUTATE ISE VÕI TEIE LAPS KASUTAB 3D-FUNKTSIOONI.

- Täiskasvanud peavad 3D-funktsiooni kasutavaid lapsi regulaarselt kontrollima. Kui lapse silmad on väsinud või tal esineb peavalu, peapööritust või iiveldust, käskige tal 3D-teleri vaatamine lõpetada ja puhata.
- Ärge kasutage 3D-prille muuks otstarbeks (nt tavaprillidena, päikesepillidena, kaitseprillidena jne).
- Mõned vaatajad võivad kogeda 3D-telerit vaadates ebameeldivustunnet, nt peapööritust, iiveldust ja peavalu. Kui teil ilmnevad sellised sümptomid, katkestage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-prillid ja puhake.
- 3D-piltide pikaajaline vaatamine võib silmi väsitada. Kui teie silmad väsivad, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-prillid ja puhake.
- Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-prille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine liikumise ajal võib põhjustada esemetega kokkupõrkamisest, komistamisest ja/või kukkumisest tingitud kehavigastusi.

ETTEVAATUSABINÕUD

Järgmised ohutussuunised on mõeldud ohutuse tagamiseks ja varaliste kahjustuste vältimiseks. Lugege neid, et tagada toote õige kasutamine.

- Ärge asetage toodet kohta, kuhu pääseb otsene päikesevalgus, kuumus, tuli või vesi. Selle tulemuseks võib olla häire toote töös või tulekahju.
- Ärge rakendage 3D-prillide klaasidele jõudu. Toodet ei tohi maha pillata ega painutada. See võib põhjustada häireid toote töös.
- Kasutage ainult ettenähtud standardseid patareisid. Patareide vahetamisel jälgige, et need on sisestatud õige polaarsusega (+, -). Vastasel juhul võivad patareid kahjustuda või tekkida võib tulekahju või kehavigastus või keskkonnakahju, mille põhjuseks on kemikaalide lekkimine patareidest.
- Hoidke kasutatud patareisid lastele kättesaamatus kohas, et nad ei neelaks neid kogemata alla. Kui laps on patarei siiski alla neelanud, pöörduge kohe arsti poole.
- Tootte puhastamisel ärge pihustage vett või puhastusvahendit otse toote pinnale. Vee või puhastusvahendi pihustamine otse prillidele võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi, kahjustada seadme pinda või põhjustada seadme pinnale kleebitud teabesiltide eraldumist.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks kemikaale, mis sisaldavad alkoholi, lahustit või pindaktiivseid aineid, ega muid kemikaale (nt vaha, benseen, vedeldid, sääsetõrjevahendid, määrdeained või puhastusained). Need võivad põhjustada seadme pinna värvimuutust või tekitada sellesse pragusid, ühtlasi võivad lahti tulla seadme pinnale kleebitud teabesildid.
- Kuna toote pinnale ja klaasidele tekivad kergelt kriimustused, kasutage puhastamiseks kindlasti pehmet puhast riidelappi, et vältida pinna või klaaside kriimustamist. Lapp tuleks enne puhastama asumist põhjalikult tolmust puhtaks kloppida, et puhastamise käigus ei tekiks tootele kriimustusi.
- Ärge võtke 3D-prille ise lahti ega parandage või muutke neid. Ärge kasutage prille, kui need ei tööta või on katki.
- Jälgige hoolega, et te ei vigastaks 3D-prille kandes oma silmi prilliraamide äärtega.

GARANTII

Selle Samsungi toote puhul kehtib tabelis toodud ajavahemiku (vt garantiiperioodi tabelit vastavalt riigile) vältel garantii alates algsest ostukuupäevast. Garantii kehtib materjali ja valmistamisvigade puhul. Juhul kui vajate garantiiteenust, peaksite esmalt tagastama toote sellele edasimüüjale, kelle käest toote ostsite. Sellest garantiist tulenevaid nõudeid täidavad garantiiperioodil Samsungi volitatud teeninduskeskused. Üksikasjade osas võtke ühendust oma lähima volitatud teeninduskeskusega.

GARANTIINÕUDE ESITAMISE KORD

Garantii alusel nõude esitamiseks peate võtma garantiiperioodi vältel ühendust Samsungi teeninduskeskusega ning andma teada toote puhul esinevatest probleemidest. Kui toote parandamine või asendamine osutub vajalikuks, antakse teile garantiinõude number ning volitatud teeninduskeskuse aadress.

Kui teile antakse garantiinõude number, peate saatma toote parandamiseks või asendamiseks teile soovitatud volitatud teeninduskeskusesse koos järgnevaga:

- oma täidetud garantiikaardi koopiaga või, juhul kui olete selle juba Samsungile esitanud, oma nime, aadressi ja telefoninumbriga;
- oma algse ostukviitungi, arve või kassatšekiga, mis tõendab toote ostmist uuena;
- oma garantiinõude numbriga.

Samsung parandab või asendab seejärel toote ning tagastab selle teile, kasutades teie esitatud kontaktandmeid.

GARANTIITINGIMUSED

1. Garantii kehtib ainult juhul, kui peetakse kinni ülaltoodud garantiinõude esitamise korrast.
2. Samsungi kohustused piirduvad toote või vigase osa parandamise või (enda äranägemisel) selle asendamisega.
3. Garantiiremonti peavad teostama Samsungi volitatud teeninduskeskused. Teeninduskeskuste või edasimüüjate, keda Samsung ei ole selleks volitanud, teostatud parandustöödega seotud kulutusi ei hüvitata ning sellised parandustööd või nende käigus tootele tekitatud vigastused ei kuulu antud garantii alla.
4. Toodet ei loeta materjali- või tootmisvigadega olevaks põhjusel, et selle riiklikele või kohalikele tehnilistele või ohutusstandarditele vastamiseks ükskõik millises riigis peale selle riigi, mille jaoks toode algselt välja töötati ja toodeti, on vaja toodet kohandada. See garantii ei kata selliseid kohandamisi ega selle tulemusel tekitatud vigastusi. Ühtlasi ei hüvitata sellega seotud kulutusi.

5. Garantii ei kehti toodetele, mis on saanud kahjustada või muutunud defektseks ühel järgnevalt välja toodud välistaval põhjusel:
 - õnnetuse, väärkasutamise või kuritarvitamise tagajärjel;
 - antud toote tavapärasel eesmärkidel mittekasutamisel;
 - osade kasutamisel, mida ei tooda ega müü Samsung;
 - toote muutmisel ilma Samsungi kirjaliku loata;
 - transportimisest, hooletusest, ülepingest või tõrgetest tuleneval kahjustumisel;
 - äikesest, veest, tulest või vääramatust jõust tuleneval kahjustumisel;
 - tavapärase kulumise tagajärjel või
 - riikidevaheliste erinevuste tõttu edastusmeetodites või tootestandardites.
6. Garantii kehtib vaid isikutele, kes omandasid toote garantiiperioodil õiguspärasel viisil.
7. MISKI ANTUD GARANTIITINGIMUSTES EI VÄLISTA EGA PIIRA SAMSUNGI VASTUTUST SURMA VÕI KEHAVIGASTUSTE KORRAL (JUHUL KUI ON LEIDNUD KINNITUST, ET SELLE PÕHJUSTAS SAMSUNGI HOOLETUS), KUI SELLINE PIIRANG VÕI VÄLISTAMINE EI OLE KOHALDUVATE SEADUSTE ALUSEL LUBATUD.
8. VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEADUSTE ALUSEL EI SAA SAMSUNGI VASTUTUST VÄLISTADA VÕI PIIRATA, EI VASTUTA SAMSUNG: MIS TAHES KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISTE VÕI TEGEVUSEST TULENEVATE KAHJUDE, KAO VÕI KULUTUSTE EEST; SAAMATA JÄÄNUD TULU EEST; KASUTUSVÕIMALUSE VÕI ANDMETE KADUMISE EEST EGA TOOTE OSTMISEST, KASUTAMISEST VÕI MÜÜGIST OTSESELT VÕI KAUDSELT TULENEVA HEA NIME, MAINE VÕI ÄRIVÕIMALUSTE KAHJUSTUMISE EEST, HOOLIMATA SELLEST, KAS SAMSUNG OLI SELLISE KAHJU, KADUDE VÕI KULUDE TEKKIMISE VÕIMALIKKUSEST TEADLIK.
9. VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEADUSTE ALUSEL EI SAA SAMSUNGI VASTUTUST VÄLISTADA VÕI PIIRATA, EI ÜLETA SAMSUNGI VASTUTUS SELLE GARANTII VÕI TOOTE OSTU, KASUTAMISE VÕI MÜÜGI ALUSEL VÕI SELLEST TULENEVALT TOOTE UUENA OSTMISE VÄÄRTUST.
10. VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI ANTUD GARANTII NÄEB ETTE TEISITI, ON KÕIK SEADUSTEST VÕI MUUL VIISIL TULENEVAD TINGIMUSED JA GARANTIID KÄESOLEVAGA MAKSIMAALSES SEADUSTEGA LUBATUD ULATUSES VÄLISTATUD.
11. Ülaltoodud garantiitingimused ei mõjuta kliendi kui tarbija ega muid seadustest tulenevaid õigusi.

Litsents



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

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 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.

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 licence 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 licence 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.



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'i litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval Open Source'i litsentsid.

Ekraan

Kui ekraaniga on probleeme, käivitage diagnostika teostamiseks [Pildi testimine](#) (Ekraanimenüü > [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Pildi testimine](#)). Kui test ei suuda probleemi tuvastada, võib probleem olla seotud välisseadme või signaali tugevusega.

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Komponentühendused / ekraanil kuvatud värvid	Kui leiate, et teie Samsungi teleri ekraan ei kuva värve õigesti või mustad ja valged toonid on nihkes, käivitage Enesetest (Ekraanimenüü > Tugi > Enesetest > Pildi testimine). Kui testi tulemused on negatiivsed, kontrollige järgmist. Kas teleri videosisendi pesad on ühendatud õigete välisseadme videoväljundi pesadega? Kontrollige ka teisi ühendusi. Kui teler on ühendatud välisseadmega komponentkaabli kaudu, siis kontrollige, kas pistikud Pb, Pr ja Y on ühendatud õigetesse pesadesse.
Ekraani heledus	Kui teile tundub, et teie Samsungi teleri värvid on küll õiged, ent pisut liiga tumedad või heledad, proovige kõigepealt reguleerida järgmisi seadeid. Avage jaotis Pilt ja reguleerige suvandeid Taustavalgus / Ekraanivalgus (kohalduvatel mudelitel), Kontrastsus , Heledus , Teravus , Värv , Toon (R/P) ning teisi pildikvaliteedi reguleerimise suvandeid.
Motion Plus / hägustamine	Kui märkate, et teleri ekraanil kuvatud kujutised on hägused või neil on varikujutised, saate püüda probleemi kõrvaldada, kasutades suvandit Motion Plus (Pilt > Pildivalikud > Motion Plus).
Soovimatu väljalülitumine	Kui teie Samsungi teler kipub ise välja lülituma, proovige keelata mõned teleri energiasäästufunktsioonid. Kontrollige, kas funktsioon Unetaimer (Ekraanimenüü > Süsteem > Aeg > Unetaimer) on lubatud. Unetaimer lülitab teleri teatud tegevuseta perioodi järel automaatselt välja, et energiat säästa. Kui unetaimer pole lubatud, siis vaadake, kas lubatud on suvand Vaikne puhkerežiim (Ekraanimenüü > Süsteem > Eco-lahendus > Vaikne puhkerežiim) või Autom. välja (Ekraanimenüü > Süsteem > Eco-lahendus > Autom. välja). Kui teler on ühendatud arvutiga, kontrollige oma arvuti toiteseadet. Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on korralikult pistikupesa ja teleriga ühendatud. Teleri antenni- või kaabliühendusega vaatamisel lülitub teler signaali puudumisel 10–15 minuti pärast välja.
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 mõnda asja. Kui toitejuhe on õigesti ühendatud ja kaugjuhtimispult töötab korralikult, võib probleem olla antenni kaabliühenduses või kaabel-/satelliitvastuvõtja pole sisse lülitatud. Kontrollige antenni ühendust või lülitage kaabel-/satelliitvastuvõtja sisse.
Kanaliotsing ebaõnnestub.	Käivitage Seadistus (Ekraanimenüü > Süsteem > Seadistus) või Automaathäälestus (Ekraanimenüü > Edastamine > Automaathäälestus).
Teleri ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	Kaupluses kasutatakse alati digitaalseid kõrglahutusega kanaleid. Kui teil on analoogkaabel/-teleriboks, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. Kõrglahutusega pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaablit. Paljude kõrglahutusega kanalite kvaliteet on skaleeritud standardlahutusega sisust. Otsige kanalit, mis edastab täiskõrglahutuses saateid. Kaabel-/satelliittelevisiooni tellijad: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. Antenni/kaabli ühendus: proovige HD-kanaleid pärast automaathäälestuse teostamist. Valige kaabel-/satelliitvastuvõtja videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p. Veenduge, et vaatate telerit minimaalselt soovitatavalt kauguselt vastavalt kujutise suurusele ja signaali eraldusvõimele.
Pilt on moonutatud.	Pildimoonusi võib põhjustada videosisu tihendamine, eriti kiiret liikumist sisaldava materjali puhul, nt sport ja põnevusfilmid. Pildimoonusi võib põhjustada nõrk või ebakvaliteetne signaal. Tegu pole teleriga seotud probleemiga. Mobiiltelefoni kasutamine teleri läheduses (1 m ulatuses) võib põhjustada müra nii analoog- kui ka digitaalkanalite puhul.

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Värvid on valed või pilt puudub.	Kui kasutate komponentühendust, siis veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värvikvaliteet on halb või pilt pole piisavalt hele.	Avage jaotis Pilt ja reguleerige suvandeid Pildirežiim, Heledus, Teravus, Värv ning teisi pildikvaliteedi reguleerimise suvandeid. Kontrollige, kas Energiasääst (Ekraanimenüü > Süsteem > Eco-lahendus > Energiasääst) on lubatud. Proovige pilti lähtestada. (Ekraanimenüü > Pilt > Pildi lähtestamine)
Ekraani servas on katkendlik joon.	Kui suvandi Pildi suurus seadeks on valitud Mahuta ekraanile , valige seadeks 16:9 . Muutke kaabel-/satelliitvastuvõtja eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge.	Kui kasutate AV-komposiitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri rohelise komponentpesaga.
Värvid on valed või pilt puudub.	Kui kasutate komponentühendust, siis veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega.	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.) Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.

Heli

Kui teleri kõlaritega on probleeme, käivitage diagnostika teostamiseks [Heli testimine](#) (Ekraanimenüü > [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Heli testimine](#)). Kui helisüsteem on korras, võib probleemi põhjuseks olla allikas või signaal.

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk.	Kontrollige teleriga ühendatud seadme (kaabel-/satelliitvastuvõtja, DVD-mängija, Blu-ray-mängija jms) helitugevust.
Pilt on hea, kuid heli puudub.	<p>Avage jaotis Heli ja valige suvandi Valige kõlar seadeks TV kõlar.</p> <p>Kui kasutate välist seadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandeid. (Nt peate võib-olla seadma kaabelvastuvõtja heliväljundiks HDMI, kui olete ühendanud kaabelvastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.)</p> <p>DVI-HDMI-kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel.</p> <p>Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse pole midagi ühendatud.</p> <p>Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme lahti ja seejärel ühendades selle uuesti.</p> <p>Kui kasutate välisseadet, veenduge, et helikaablid on ühendatud teleril õigete helisisendi pesadega.</p>
Kõlarid teevad kummalist häält.	<p>Veenduge, et helikaabel on ühendatud välisseadme õigesse heliväljundi pesa.</p> <p>Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutusi.</p> <p>Käivitage Enesetest(Ekraanimenüü > Tugi > Enesetest > Heli testimine).</p>

3D-teler

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
3D-aktiivprillid ei tööta korralikult.	Veenduge, et prillid on sisse lülitatud. 3D-aktiivprillid ei pruugi korralikult töötada, kui nende või teleri läheduses on käivitatud mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teised elektroonikaseadmed 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.
3D-pildid ei tundu päris õiged olevat.	Ideaalne vaatamiskaugus on ekraani kõrgusest vähemalt kolm korda kaugemal. Soovitame istuda nii, et silmad on ekraaniga samal kõrgusel.
3D-prillide patareid ei kesta eriti kaua.	Lülitage 3D-prillid välja, kui te neid ei kasuta. Kui jätate 3D-prillide toite sisse, väheneb patareide kasutusaeg.

Ühendus

Antenniühendus (antenn/kaabel/satelliit)

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	Kontrollige, kas koaksiaalkaabel on korralikult ühendatud. Kõigi saadaolevate kanalite lisamiseks kanaliloendisse käivitage Automaathäälestus (Ekraanimenüü > Edastamine > Automaathäälestus). Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.
Digitaalkanalitel pole subtiitreid.	Avage jaotis Subtiitrid (Ekraanimenüü > Edastamine > Subtiitrid) ja valige suvand Subtiitrite režiim . Mõnel kanalil ei pruugi olla subtiitriandmeid.
Pilt on moonutatud.	Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendus. See kehtib eriti kiiresti liikuvate piltide, näiteks spordi ja põnevusfilmide, puhul. Pildimoonutusi võib põhjustada nõrk signaal. Tegemist pole teleriga seotud probleemiga.

Arvuti ühendamine

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Kuvatakse teade „Režiimi ei toetata”.	Seadistage arvuti väljundsignaali eraldusvõime vastavalt teleri toetatavale eraldusvõimele.
Video on hea, kuid heli puudub.	Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet. DVI-HDMI-kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel.

Võrguühendus

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Traadita võrguühendus nurjus.	Veenduge, et teler on ühendatud traadita IP-ruuteriga.
Võrgu kaudu tarkvara värskendamine nurjus.	Kontrollige võrguühenduse olekut. Kui teler pole võrku ühendatud, siis looge ühendus. Kui teil on uusim tarkvaraversioon, siis tarkvara täiendamist ei jätkata.

Mitmesugust

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Teler on tuline.	Teleri pikaajalisel vaatamisel võib paneel kuumeneda. Paneelist tulev soojus hajutatakse sisemiste ventilatsiooniavade kaudu, mis paiknevad teleri ülaosas. Alumine osa võib tunduda pärast pikemaajalist kasutamist puudutamisel siiski kuum. Telerit vaatavaid lapsi tuleb pidevalt kontrollida, et nad telerit ei puudutaks. 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 seadke teler täisekraanile.
Kuvatakse teade „Režiimi ei toetata”.	Kontrollige teleri toetatud eraldusvõimet ja reguleerige vastavalt sellele välisseadme väljunderaldusvõimet.
Subtiitriüksus teleri menüüs on hall.	Menüüd Subtiitrid ei saa valida, kui olete valinud allika, mis on ühendatud teleriga HDMI- või komponentühenduse kaudu. Välisseadme subtiitrifunktsioon peab olema samuti aktiveeritud.
Telerist tuleb plastmassilõhna.	Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.
Teleri suvand Signaaliinfo ei ole menüüs Enesetest saadaval.	Kontrollige, kas praegune kanal on digitaalkanal. Signaaliinfo on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.
Teler on küljele kaldu.	Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage see uuesti.
Edastamine on hall.	Menüü Edastamine on saadaval ainult siis, kui suvandi Allikas seadeks on valitud TV . Menüü Edastamine pole juurdepääsetav, kui vaatate telerit kaabel- või satelliitvastuvõtja abil.
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 (Ekraanimenüü > 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.
Ekraanil kuvatakse POP (teleri sisemine ribareklaam).	Valige suvandi Kasutusrežiim (Ekraanimenüü > Tugi > Kasutusrežiim) seadeks Kodukasutus .
Teler teeb plõksuvat heli.	Teleri väliskesta paisumine ja kokkutõmbumine võib tekitada plõksuvat heli. Tegude ei ole toote rikkega. Teleri kasutamine on ohutu.

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Teler teeb sumisevat heli.	<p>Teie teler kasutab ülikiireid ümberlülitustsükleid ja kõrgemat voolutaset ning olenevalt kasutatavast heledusest võib see tekitada veidi rohkem müra kui tavaline teler. 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.</p>
Probleem pildi säilkuvaga (sissepõlemine)	<p>See probleem esineb ainult PDP-telerite puhul. Teleri pikaajalisem vaatamine või 4:3 kuvasuhte kasutamine võib põhjustada sissepõlemist. PDP-telerid on varustatud ekraani sissepõlemise vähendamise tehnoloogiaga Pixel Shift. Tehnoloogia Pixel Shift vähendab PDP-telerites ekraani sissepõlemist. See toimub pildi kerge liigutamisega vertikaalselt või horisontaalselt. Kasutage ekraani sissepõlemise vältimiseks funktsiooni Ekraani sissepõlemiskaitse (Ekraanimenüü > Süsteem > Ekraani sissepõlemiskaitse).</p>

Andmeteenus

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Miks ma saan ekraaniteateid, kui pole suvandit 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?	Teade 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-seadmele ja ühendage see seade teleriga. (Interaktiivseid teenuseid ei pakuta veel. Teenuse tegelik käikulaskmiskuupäev erineb olenevalt edastajast.)
Kuvatakse teade „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.

Salvestamise ajakava / Timeshift

Teleriga on midagi valesti.	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 vormindustõrke. 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-mäluseadet 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. Ajanihke funktsioon ei tööta, kui USB-seadmel pole piisavalt mäluruumi.
Saan jõudlustesti nurjumise teate ning seejärel lõpetavad Salvestamise ajakava ja ajanihke funktsioon töö.	See probleem võib ilmneda, kui kasutate väikese jõudlusega USB-mäluseadet, mis ei toeta salvestamist. Soovitatav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Anynet+ ei tööta.	Kontrollige, kas tegu on Anynet+ seadmega. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. Seadmega Vastuvõtja saab ühendada ainult ühe välisseadme. Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on õigesti ühendatud. Kontrollige Anynet+ seadme kaabliühendusi. Avage menüü Süsteem ja kontrollige, kas Anynet+ (HDMI-CEC) on seatud olekusse Sees . Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis. Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on funktsiooniga Anynet+ ühilduv. Teatud asjaoludel ei pruugi Anynet+ toimida. (Kanalite otsimine, funktsioonide Smart Hub või Seadistus kasutamine jne.) Kui lahutasite ja ühendasite HDMI-kaabli, siis otsige seadmeid uuesti või lülitage teler välja ja seejärel uuesti sisse.
Soovin käivitada funktsiooni Anynet+.	Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga õigesti ühendatud, ja seejärel avage menüü Süsteem , et näha, kas Anynet+ (HDMI-CEC) on seatud olekusse Sees . Pärast kontrollimist valige loendi kuvamiseks virtuaalsel kaugjuhtimispaneelil või tavalisel kaugjuhtimispuldil nupp TOOLS . Valige loendist Anynet+ (HDMI-CEC) .
Soovin funktsioonist Anynet+ väljuda.	Valige Anynet+ menüüs suvand Vaata TV . Valige suvandis Allikas mitte-Anynet+ seade.
Ekraanile ilmub teade „Ühendamine Anynet+ seadmega...” või „Anynet+ seadme lahtiühendamine...”.	Anynet+ seadistamise ega vaatamisrežiimi lülitumise ajal ei saa kaugjuhtimispulti kasutada. Kasutage kaugjuhtimispulti pärast seda, kui teler on Anynet+ seadistamise lõpetanud või vaatamisrežiimi ümber lülitunud.
Anynet+ seade ei esita meediume.	Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui Seadistus on pooleli.
Ühendatud seadet ei kuvata.	Kontrollige, kas seade toetab funktsiooni Anynet+. Kontrollige, kas HDMI-kaabel on õigesti ühendatud. Avage menüü Süsteem ja kontrollige, kas Anynet+ (HDMI-CEC) on seatud olekusse Sees . Otsige Anynet+ seadmeid uuesti. 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. Kui ühendus katkeb voolukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, otsige seadet uuesti.
Vastuvõtja ei esita teleri heli.	Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabli abil. ARC võimaldab väljastada digitaalset heli HDMI-pesa (ARC-pesa) kaudu. ARC on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud ARC-d toetava helivastuvõtjaga.

Fotod, Videod & Muusika

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Mõningaid faile ei saa taasesitada.	See probleem võib esineda suure bitikiirusega failide puhul. Enamikku faile saab taasesitada, kuid suure bitikiirusega failide puhul võib esineda probleeme.

Rakendused

Teleriga on midagi valesti.	Proovige seda!
Mõnede rakenduste sisu on saadaval ainult inglise keeles. Kuidas on võimalik keelt muuta?	Rakenduse sisu keel võib rakenduse kasutajaliidese keelest erineda. Keele muutmise võimalus on olemas teenusepakkujast.
Mõned rakenduse teenused ei tööta.	Uurige vastava teenusepakkuja käest. Vaadake rakenduse teenusepakkuja veebisaidi abijaotist.

Isiklike andmete ja teleri seadete lähtestamine

Lähtestamise tüüp	Navigeerimine	Kirjeldus
Teleri seadete lähtestamine	Ekraanimenüü > Tugi > Enesetest > Lähtestamine	Lähtestage kõik seaded (Pilt , Heli , Edastamine ja Smart Hubi avamine jne) tehaseseadetele, v.a võrguseaded.
Smart Hubi lähtestamine	Ekraanimenüü > Smarti funktsioonid > Lähtesta Smart Hub	Lähtestage kogu Samsungi kontode ja seotud teenusekontode kohta salvestatud teave ning teenuse Smart Hub lepingud ja rakendused.

Web Browser

1. Valige **Web Browser**. Sirvimisekraan võib arvuti omast erineda.
2. Veebibrauser ei ühildu Java-põhiste rakendustega.
3. Faile ei saa alla laadida. Kui püüate faili alla laadida, kuvatakse tõrketeade.
4. Veebibrauser ei pruugi teatud veebisaitidele juurde pääseda.
5. Flash-videote esitamine võib olla piiratud.
6. Toodete ostmist võrgu vahendusel ei toetata.
7. Keritavate akendega veebisaitide puhul kuvatakse tähemärgid akna kerimisel vigaselt.
8. ActiveX-i ei toetata.
9. Teatud suvandid pole režiimis Klahv. sirvim. juurdepääsetavad. (Lülitage selle aktiveerimiseks režiimi Kursoriga sirvimine.)
10. Toetatakse vaid piiratud hulgal kirjatüüpe. Teatud sümboleid ja tähemärke ei pruugita õigesti kuvada.
11. Veebilehe laadimise ajal võib kaugjuhtimispuldi käskudele reageerimises ja vastava ekraanikuva ilmumises olla viivitusi.
12. Veebilehe laadimises võib olla teatud operatsioonisüsteemide puhul viivitusi või see võib täielikult peatuda.
13. Kopeerimis- ja kleepimisfunktsiooni ei toetata.
14. E-kirja või lihtsa sõnumi koostamisel ei pruugi mõned funktsioonid, nt kirja suuruse ja värvi valimine, olla saadaval.
15. Järjehoidjate arv ja salvestatava logifaili suurus on piiratud.
16. Korraga avatud akende maksimaalne arv oleneb otsingutingimustest ja teleri mudelist.
17. Veebisirvimise kiirus oleneb võrgukeskkonnast.

18. Manusvideo esitamine keelab automaatselt PIP-funktsiooni. Video taasesitus ei pruugi pärast PIP-funktsiooni keelamist alata. Sellisel juhul peate lehe uuesti laadima.
19. Veebibrauser toetab ainult mp3-helifaile.
20. Veebibrauser toetab järjehoidjate importimiseks ja eksportimiseks kindlat failivormingut. (Ühilduv vorming: Netscape-bookmark file- 1)
21. Järjehoidjate importimisel või eksportimisel ei kaasata kaustapuu teavet.
22. Järjehoidjate eksportimisel teleriga ühendatud USB-seadmesse salvestatakse järjehoidjad kausta nimega „Samsung Smart TV Bookmark”.
23. Kui **Kell**(**Ekraanimenüü** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**) pole lubatud, siis sirvimisajalugu ei salvestata.
24. Sirvimisajalugu salvestatakse järjestuses uusimast vanimani ning vanimad kirjed kirjutatakse esimesena üle.
25. Olenevalt toetatavatest video-/helikodekrite tüüpidest ei pruugi teatud video- ja helifailide esitamine olla Flash-taasesituse ajal võimalik.
26. Järsk muutus videoaknas oleva pildi heleduses võib mõjutada ekraani heledust. See probleem esineb ainult PDP-telerite puhul.
27. Videoallikaid arvuti jaoks optimeeritud voogedastusteenuste pakkujatelt ei pruugita meie veebibrauseris õigesti esitada.
28. Ekraanil kuvatava QWERTY-klaviatuuri kasutamine keelab automaatselt PIP-funktsiooni. (Välja arvatud URL-i sisestamisel.)