

SAMSUNG

E-MANUAL

Täname, et ostsite selle Samsungi toote.

Põhjalikuma teeninduse saamiseks registreerige oma toode
aadressil

www.samsung.com/register

Mudeli _____ Seerianumber _____

Muu teave

Kiirjuhendid

Samsungi nutikas kaugjuhtimispultiga ühenduse loomine

Samsungi nutikas kaugjuhtimispult'i nuppude juhend

Funktsiooni Smart Hub kasutamine

- 2 Funktsiooni Smart Hub kasutamine

Funktsiooni Hääle abil suhtlemine kasutamine

- 3 Häälsuhtluse seadistamine
- 3 Funktsiooni Hääle abil suhtlemine käivitamine

Ühendused

Antenni ühendamine (Antenn)

Internetiga ühendamine

- 5 Interneti-võrguga ühenduse loomine

Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

- 7 Traadiga Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing
- 8 Traadita Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Videoseadmete ühendamine

- 9 Ühendamine HDMI-kaabli abil
- 9 Komponentkaabli kaudu ühendamine (ainult pesaga COMPONENT IN / AV IN mudelid)
- 10 Komposiitkaabli kaudu ühendamine (ainult mudelid pesaga COMPONENT IN / AV IN)

Helisisendi ja -väljundi ühendused

- 10 Ühendamine HDMI-kaabli (ARC-kaabli) abil
- 11 Ühendamine digitaalhelikaabli (optilise kaabli) abil
- 11 Ühendamine traadita võrgu kaudu
- 11 Bluetooth-seadmete ühendamine

Arvuti ühendamine

- 12 Ühendamine HDMI-pesa kaudu – kuva jagamine
- 12 Rakenduse Nutikas vaade kaudu ühendamine — sisujagamine

Mobiilsideseadmega ühenduse loomine

- 13 Funktsiooni Nutikas vaade (Ekraani peegeldamine) või sisujagamise kasutamine
- 13 Mobiilsideseadmete ühendamine traadita ruuterit kasutamata (Otsene Wi-Fi)
- 13 Mobiilsideseadme ühendamine rakenduse Rakendus Smart View kaudu

Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitumine

- 14 Sisendsignaali muutmine
- 14 Välisseadmete muutmine
- 15 Lisafunktsioonide kasutamine

Märkused ühendamise kohta!

- 15 Märkused HDMI-ühenduse kohta
- 16 Märkused heliseadmete ühendamise kohta
- 16 Märkused arvutite ühendamise kohta
- 16 Märkused mobiilsideseadmete ühendamise kohta

Kaugjuhtimispult ja välisseadmed

Teave puldi Samsungi nutikas kaugjuhtimispult (funktsiooniga Hääle abil suhtlemine versioon) kohta

Teave Samsungi nutikas kaugjuhtimispulti kohta

Samsungi nutikas kaugjuhtimispultiga ühenduse loomine

Välisseadmete juhtimine puldiga Samsungi nutikas kaugjuhtimispult – universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni kasutamine

Teleri juhtimine klaviatuuri või mängupuldiga

- 22 USB-klaviatuuri ühendamine
- 22 Bluetooth-klaviatuuri või -mängupuldi ühendamine
- 22 Klaviatuuri kasutamine

Teksti sisestamine ekraanil kuvatava QWERTY-klaviatuuri abil

- 23 Lisafunktsioonide kasutamine

SMART-funktsioonid

Smart Hub

- 25 Avaekraani kuvamine
- 26 Smart Hubi automaatne käivitamine
- 26 Viimati kasutatud rakenduse automaatne käivitamine
- 26 Smart Hubi ühenduste kontrollimine
- 26 Smart Hubi lähtestamine

Samsungi konto kasutamine

- 27 Samsungi konto loomine
- 27 Sisselogimine Samsungi kontosse
- 28 Telerisse salvestatud makseteabe haldamine
- 28 Samsungi konto kustutamine telerist

Teenuse GAMES kasutamine

- 29 Mängu installimine ja käivitamine
- 29 Ostetud või installitud mängude haldamine
- 30 Mängude hindamine

Teenuse APPS kasutamine

- 31 Rakenduse installimine ja käivitamine
- 32 Ostetud või installitud rakenduste haldamine
- 33 Muude rakendusesuvandite ja -funktsioonide kasutamine

Režiimi e-Manual kasutamine

- 34 e-Manuali avamine
- 34 Nuppude kasutamine e-Manualis

Režiimi Web Browser kasutamine

Piltide/videote/muusika esitamine

- 35 Meediumisisu esitamine
- 36 Meediumisisu loendiekraanil saadaolevad funktsioonid

Funktsiooni Hääl abil suhtlemine kasutamine

- 37 Häälsuhtluse seadistamine
- 37 Häälsuhtluse käivitamine

Teleri vaatamine

Digitaaledastuse teabe kiire ülevaade

- 38 Telekava kasutamine
- 39 Edastussignaali muutmine
- 39 Digitaalkanali signaaliteabe ja -tugevuse kontrollimine

Saadete salvestamine

- 39 Saadete salvestamine
- 40 Ajastatud salvestamise loendi haldamine
- 40 Salvestatud saadete vaatamine

Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine

- 41 Kanali ajastatud vaatamise seadistamine

Funktsiooni Timeshift kasutamine

Režiimi Kanaliloend kasutamine

Kanalite muutmine

- 43 Registreeritud kanalite eemaldamine
- 44 Registreeritud kanalite muutmine

Isikliku lemmikute loendi loomine

- 44 Kanalite registreerimine lemmikuteks
- 45 Ainult lemmikute loendites olevate kanalite kuvamine ja valimine

Lemmikute loendi muutmine

- 45 Kanalite eemaldamine lemmikute loendist
- 45 Lemmikute loendi ümberjärjestamine
- 45 Lemmikute loendi ümbernimetamine

Spordisaadete realistlikumaks muutmine funktsiooniga Spordirežiim

- 46 Esiletõstude automaatne ekstraktimine
- 47 Spordirežiimis salvestatud mängu vaatamine

Telerivaatamist toetavad funktsioonid

- 47 Saadaolevate kanalite otsimine
- 47 Täpsemate edastusseadete konfigureerimine
- 47 Digitaalteksti lugemine
- 48 Edastuse helikeele valimine
- 48 Riigi (piirkonna) seadistamine
- 48 Edastussignaali käsitsi häälestamine
- 49 Analoogedastuste peenhäälestamine
- 49 Kanaliloendi edastamine
- 49 CAM-i kasutajaprofiili kustutamine
- 50 Satelliidisüsteemi seadistamine
- 50 Teleteksti keele muutmise
- 50 Ühisliidese menüü kuvamine

Pilt ja heli

Pildikvaliteedi reguleerimine

- 51 Pildirežiimi valimine
- 51 Täpsemate pildiseadete konfigureerimine

Pildi tugifunktsioonid

- 53 Pilt pildis vaatamine (PIP)
- 54 Pildisuuruse muutmise

Helikvaliteedi reguleerimine

- 55 Helirežiimi valimine
- 55 Täpsemate heliseadete konfigureerimine

Heli tugifunktsioonide kasutamine

- 56 Kõlarite valimine
- 57 Teleri heli kuulamine Samsungi heliseadmega
- 57 Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu
- 58 Teleri heli kuulamine Multiroomi kõlari kaudu

Süsteem ja tugi

Kellaaja seadistamine ja taimerite kasutamine

- 59 Praeguse kellaaja seadistamine
- 60 Taimerite kasutamine

Ekraani sissepõlemiskaitse ja energiasäästufunktsioonide kasutamine

- 61 Sissepõlemise vältimine
- 61 Teleri energiakulu vähendamine

Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

- 62 Välisseadme ühendamine ja selle menüüde kasutamine Anynet+ kaudu

Teleri tarkvara värskendamine

- 63 Teleri tarkvara värskendamine uusimale versioonile
- 64 Teleri automaatne värskendamine

Teleri kaitsmine häkkimise ja pahatahtliku koodi eest

- 64 Teleri ja ühendatud mäluseadme kontrollimine pahatahtliku koodi suhtes
- 64 Viiruste reaajas skannimine
- 64 Skannitud loendi kontrollimine

Teiste funktsioonide kasutamine

- 65 Hõlbustusfunktsioonide käivitamine
- 65 Hääljuhendi lubamine nägemispuudega inimeste jaoks
- 65 Telesaadete vaatamine koos subtiitritega
- 66 Heli kirjeldus
- 67 Menüü läbipaistvuse reguleerimine
- 67 Valge tekst mustal taustal (suur kontrastsus)
- 67 Fondi suurendamine (nägemispuudega inimestele)
- 67 Teave kaugjuhtimispuldi kohta (nägemispuudega inimestele)
- 68 Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu (kuulmispuudega inimestele)
- 68 Täpsemate süsteemiseadete konfigureerimine
- 70 Teleri tehaseadete taastamine
- 70 Mängurežiimi lubamine

Andmeteenuse automaatne käivitamine

HbbTV

Telerivaatamiskaardi kasutamine (CI või CI+ CARD)

- 72 CI või CI+ CARDi ühendamine pesa COMMON INTERFACE kaudu
- 73 CI või CI+ CARDi kasutamine

Teletekstifunktsioon

Tõrkeotsing

Tugi

- 76 Toe hankimine funktsiooni Kaughaldus kaudu
- 77 Teenuse kontaktteabe leidmine
- 77 Teenuse taotlemine

Teleri töö diagnoosimine

Pildiga on probleeme

- 77 Pildi testimine

Heli pole selgelt kuulda

- 80 Heli testimine

Edastusega on probleeme

Arvutiga ei õnnestu ühendust luua

Internetiga ei saa ühendust luua

Andmeteenus

Ajanihke- / ajastatud salvestamise funktsioon ei tööta

Anynet+ (HDMI-CEC) ei tööta

Rakenduste käivitamise/kasutamisega on probleeme

Faili ei saa esitada

Soovin teleri lähtestada

Muud probleemid

Ettevaatusabinõud ja märkused

Enne salvestamis- ja ajanihkefunktsiooni kasutamist

- 89 Enne salvestamise ja ajastatud salvestamise funktsiooni kasutamist
- 90 Enne ajanihkefunktsiooni kasutamist

Toetatud eraldusvõimed iga ultrakõrglahutusega sisendsignaali puhul

- 91 Kui režiimi HDMI UHD Color seadeks on valitud Väljas
- 91 Kui režiimi HDMI UHD Color seadeks on valitud Sees

Lugege enne funktsiooni Hääle abil suhtlemine kasutamist

- 92 Häälsuhtlusega seotud ettevaatusabinõud
- 92 Häälsuhtluse kasutamise nõuded

Lugege enne funktsiooni Rakendused kasutamist

Lugege enne rakenduse Web Browser kasutamist

Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist

- 95 Piirangud foto-, video- ja muusikafailide kasutamisel
- 96 Toetatud välised subtiitrid
- 96 Toetatud sisemised subtiitrid
- 97 Toetatud pildivormingud ja eraldusvõimed
- 97 Toetatud muusikavormingud ja kodekid
- 98 Toetatud videokodekid

Lugege pärast teleri paigaldamist

- 101 Pildisuurused ja sisendsignaalid
- 102 Vargusvastase luku paigaldamine
- 102 Lugege enne traadita Interneti-ühenduse seadistamist

Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)

- 103 IBM
- 103 MAC
- 104 VESA DMT

Videosignaali puhul toetatud eraldusvõimed

- 105 CEA-861

Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist

- 106 Bluetoothi kasutamise piirangud

Nupud ja funktsioonid

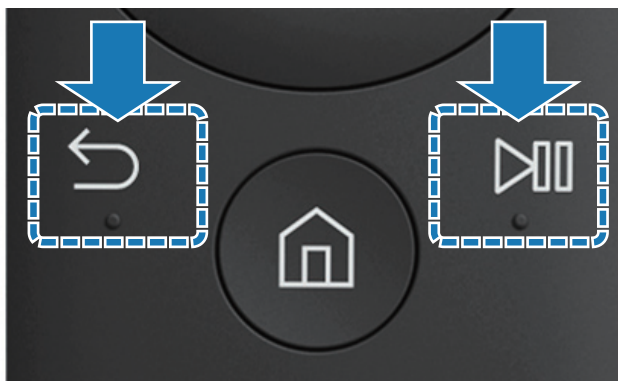
- 107 Meediumisisu esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid
- 109 Spordirežiimi kasutamisel saadaolevad nupud ja funktsioonid
- 110 Saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Litsents

Samsungi nutikas kaugjuhtimispultiga ühenduse loomine

Saate Samsungi nutikas kaugjuhtimispult teleriga ühendada, et seda juhtida.

Teleri esmakordsel sisselülitamisel seotakse Samsungi nutikas kaugjuhtimispult automaatselt teleriga. Kui Samsungi nutikas kaugjuhtimispult'i ei seota teleriga automaatselt, suunake see teleri kaugjuhtimisanduri poole, seejärel vajutage Samsungi nutikas kaugjuhtimispult'il vähemalt kolme sekundi vältel korraga nuppe ↶ ja ▶||.



 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Samsungi nutikas kaugjuhtimispult'i nuppude juhend

Saate vaadata Samsungi nutikas kaugjuhtimispult'i nuppude põhifunktsioone.



Liigutage seda üles või alla helitugevuse reguleerimiseks.



Kasutage üles/alla/vasakule/paremale liikumiseks.



Vajutage heli vaigistamiseks.



Valige üksuse valimiseks.



Liigutage seda üles või alla kanali vahetamiseks.



Vajutage esitamise juhtimise ekraani kuvamiseks.



Vajutage **Telekava**'i kasutamiseks.



Saate valida soovitud funktsiooni pärast nupu ▶|| vajutamist.

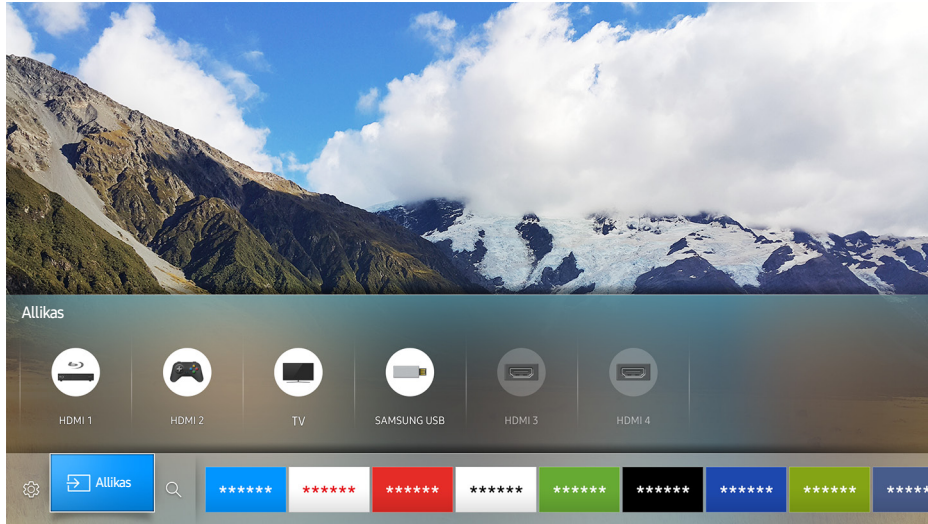
 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.


Funktsiooni Smart Hub kasutamine

Saate luua ühenduse Smart Hubiga, et pääseda juurde rakendustele, mängudele, filmidele ja muule.

Funktsiooni Smart Hub kasutamine

Saate nautida mitut Smart Hubi pakutavat funktsiooni ühel ekraanil.



Kui vajutate kaugjuhtimispuldil Samsungi nutikas kaugjuhtimispult nuppu , saate kasutada järgmisi funktsioone ja võimalusi.

-  **Seaded**

Fookuse nihutamisel kuvatakse menüü ülaosas kiirseaded. Saate seadistada kiiresti sageli kasutatavad funktsioonid.

-  **Allikas**

Saate valida teleriga ühendatud välisseadme.

 Lisateavet vt teemast „Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitumine”.

-  **Otsi**

Saate otsida kanaleid, saateid, filmipealkirju ja rakendusi Smart Hubist.

 Lisateavet vt teemast „Smart Hub”.

 Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.

Funktsiooni Hääle abil suhtlemine kasutamine

Õelge Samsungi nutikas kaugjuhtimispult mikrofoniga soovitud toiminguga käsklus.

- ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada. See funktsioon on saadaval mikrofoniga kaugjuhtimispuldi puhul.

Häälsuhtluse seadistamine

Hääle sisse-/väljalülitamine

🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Hääle abil suhtlemine > Häältagasiside

Saate määrata, kas teie häälkäsklustele antakse häälvastus.

Häälele soovitud soo valimine

🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Hääle abil suhtlemine > Hääle sugu

Saate valida vastussõnumite puhul häälele soovitud soo.

Funktsiooni Hääle abil suhtlemine käivitamine

Hoidke nappu  all, õelge häälkäsklus ja vabastage napp . Seejärel tuvastatakse häälkäsklus.

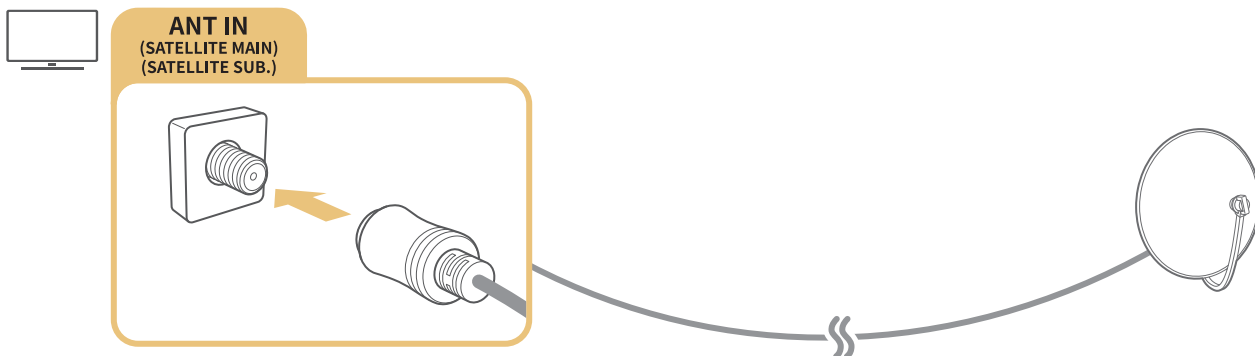
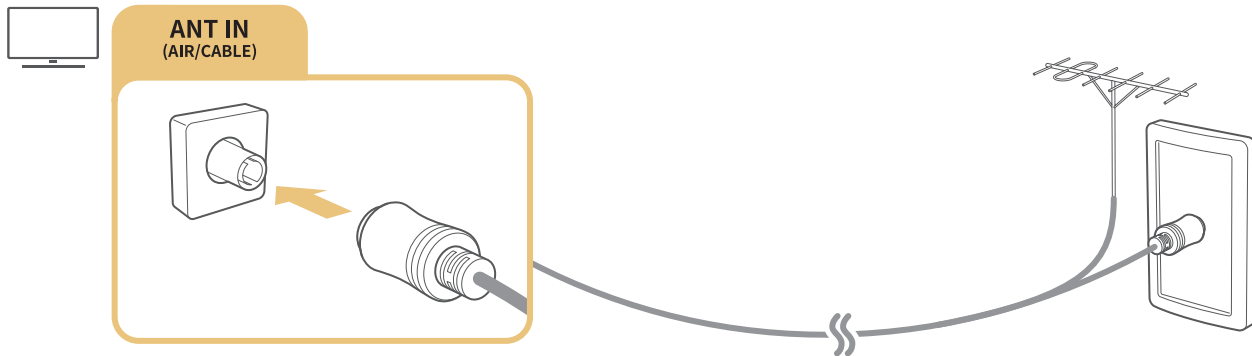
- ✎ Kui käsklust ei tuvastata, proovige uuesti, hääldades õigesti.
- ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada. See funktsioon on saadaval mikrofoniga kaugjuhtimispuldi puhul.



Antenni ühendamine (Antenn)

Saate ühendada teleriga antennikaabli.

 Antenniühendust pole vaja, kui kasutate kaabel- või satelliitvastuvõtjat.



Kõige parem on ühendada mõlemad pesad mitmiklüliti, DiSEqC-lüliti vms abil ning valida suvandi **Antenni ühenduse tüüp** seadeks **Kaksikostsillaator**.

 Ühendusviis võib mudelite puhul erineda.

 DVB-T2-süsteem ei pruugi teatud geograafilistes piirkondades saadaval olla.

Internetiga ühendamine

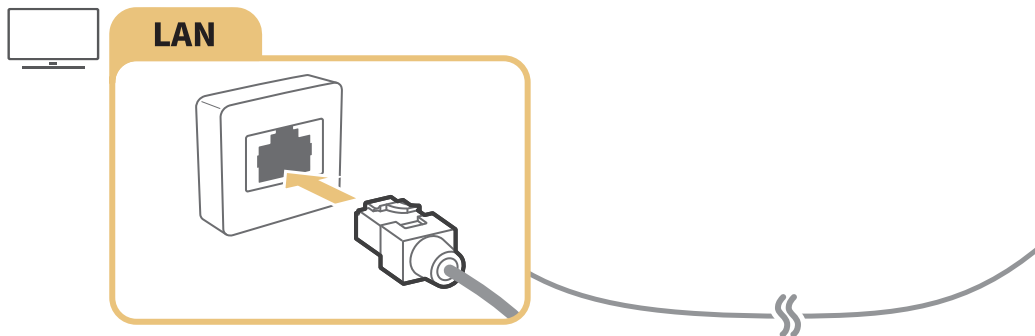
Saate teleri kaudu Internetile juurde pääseda.

Interneti-võrguga ühenduse loomine

🏠 > ⚙️ Seaded > Võrk > Ava võrguseaded Proovige

Saate luua ühenduse saadaoleva võrguga.

Traadiga Interneti-ühenduse loomine

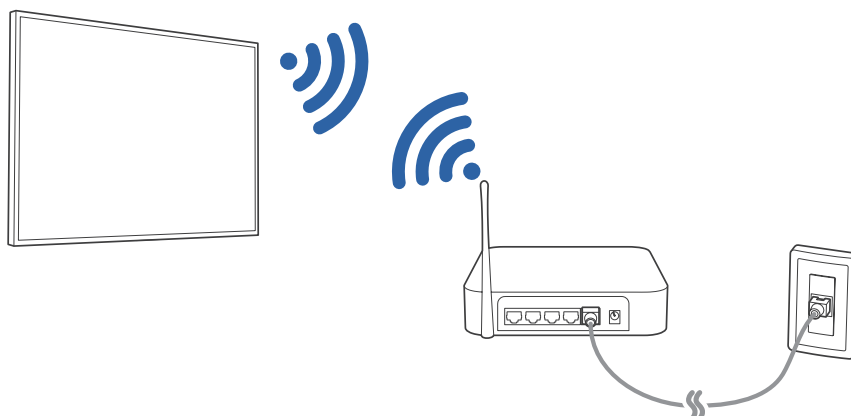


- ✎ Kasutage ühendamiseks kaablit Cat 7 (*STP-tüüpi).
*Shielded Twist Pair – varjestatud keerdpaarjuhe
- ✎ Teler ei suuda Internetiga ühendust luua, kui võrgukiirus jääb alla 10 Mbit/s.
- ✎ Kui LAN-kaabel on ühendatud, on Interneti-juurdepääs automaatselt lubatud.

Traadita Interneti-ühenduse loomine

🏠 > ⚙️ Seaded > Võrk > Ava võrguseaded > Traadita

Enne ühenduse loomist veenduge, et teil oleks olemas traadita ruuteri SSID (nimi) ja parool.



- ✎ Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.
- ✎ Kui soovitud võrku ei kuvata loendis, valige suvand **Lisa võrk** ja sisestage võrgu SSID (nimi) käsitsi.
- ✎ Valige võrguseadistuse ekraanil suvand **WPS** ja seejärel vajutage traadita ruuteril nuppu WPS või PBC. Teler ühendatakse automaatselt Internetiga.

Interneti-ühenduse oleku kontrollimine

🏠 > ⚙️ Seaded > Võrk > Võrgu olek **Proovige**

Saate vaadata võrgu ja Interneti olekut.

Teleri võrgus kuvatava nime muutmine

🏠 > ⚙️ Seaded > Võrk > Seadme nimi **Proovige**

Saate muuta teleri nime võrgus. Valige loendi alaservast suvand **Kasut. sis.** ja muutke nime.

Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Saate otsida lahendusi Interneti-ühenduse puudumise probleemile.

Traadiga Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing Proovige

Pärast järgmise sisu vaatamist tehke traadiga Interneti-ühenduse probleemi tõrkeotsing. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Võrgukaablit ei leitud

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

IP automaatne seadistamine ebaõnnestus

1. Toimige järgmiselt või konfigureerige suvand **IP seaded** käsitsi.
2. Veenduge, et DHCP-server oleks ruuteris lubatud, ja lähtestage ruuter.

Võrguga ei saa ühendust luua

1. Kontrollige kõiki suvandi **IP seaded** üksusi.
2. Pärast ruuteris DHCP-serveri oleku kontrollimist (see peab olema aktiivne) eemaldage LAN-kaabel ja ühendage uuesti.

Olemas on ühendus kohaliku võrgu, kuid mitte Internetiga

1. Veenduge, et Interneti kohtvõrgukaabel oleks ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.
2. Kontrollige suvandi **IP seaded** puhul DNS-i väärtusi.

Võrk on seadistatud, kuid Internetiga ei saa ühendust luua

Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Traadita Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Pärast järgmise sisu vaatamist tehke traadita Interneti-ühenduse probleemi tõrkeotsing. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Traadita võrguga ühendamise nurjus

Kui valitud traadita ruuterit ei leita, avage [Ava võrguseaded](#) ja valige õige ruuter.

Traadita ruuteriga ei saa ühendust luua

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

IP automaatne seadistamine ebaõnnestus

1. Toimige järgmiselt või konfigureerige suvand [IP seaded](#) käsitsi.
2. Veenduge, et DHCP-server oleks ruuteris lubatud. Ühendage ruuter lahti ja seejärel ühendage see uuesti.
3. Kui seda nõutakse, sisestage õige parool.

Võrguga ei saa ühendust luua

1. Kontrollige kõiki suvandi [IP seaded](#) üksusi.
2. Kui seda nõutakse, sisestage õige parool.

Olemas on ühendus kohaliku võrgu, kuid mitte Internetiga

1. Veenduge, et Interneti kohtvõrgukaabel oleks ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.
2. Kontrollige suvandi [IP seaded](#) puhul DNS-i väärtusi.

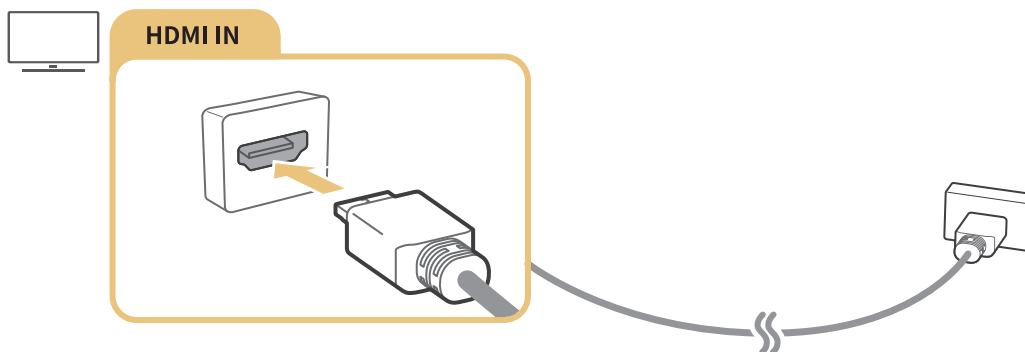
Võrk on seadistatud, kuid Internetiga ei saa ühendust luua

Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Videoseadmete ühendamine

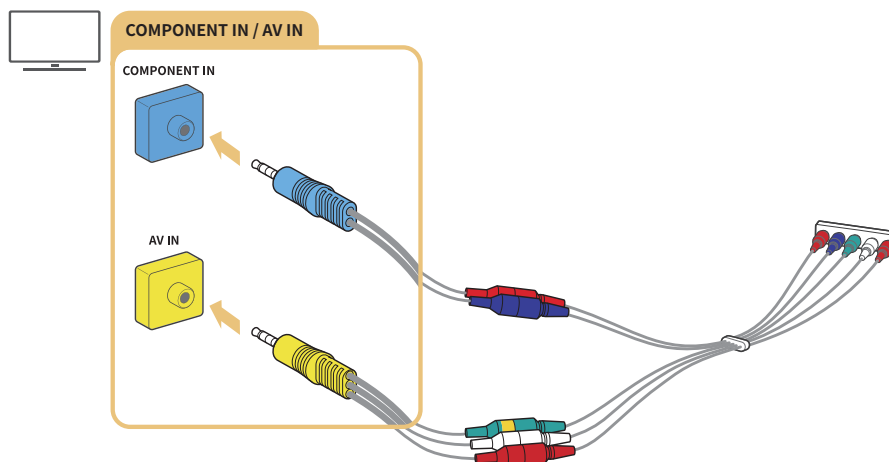
Saate luua sobiva videoühenduse teleri ja muu välisseadme vahel.

Ühendamine HDMI-kaabli abil



Komponentkaabli kaudu ühendamine (ainult pesaga COMPONENT IN / AV IN mudelid)

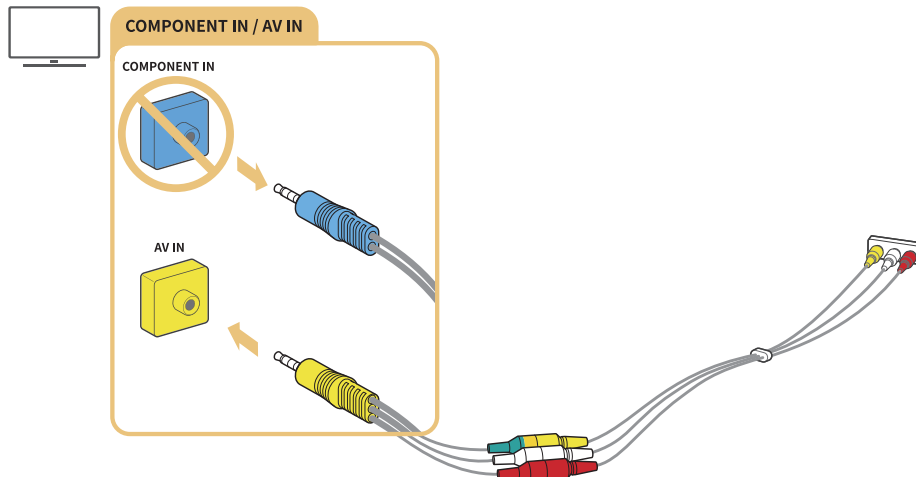
Ühendage komponentkaabel komponent- ja AV-adaptoreid kasutades teleri komponentsisendi pesade ja seadme komponentväljundi pesadega, nagu on näidatud alloleval pildil. Veenduge, et ühendaksite liitmikud sama värvi pesadega. (sinine sinisega, kollane kollasega).



 Komponentseadme kasutamiseks ühendage nii komponentkaabel (sinine) kui ka AV-kaabel (kollane).

Komposiitkaabli kaudu ühendamine (ainult mudelid pesaga COMPONENT IN / AV IN)

Ühendage video- ja helikaablid pärast järgmise joonise vaatamist kaasasolevate adapteritega ning seejärel ühendage adapterid teleri pesa COMPONENT/AV IN ja välisseadme pesa OUT vahele. Veenduge kaablite ühendamisel, et kaablite ja pesade värvid ühtiksid.

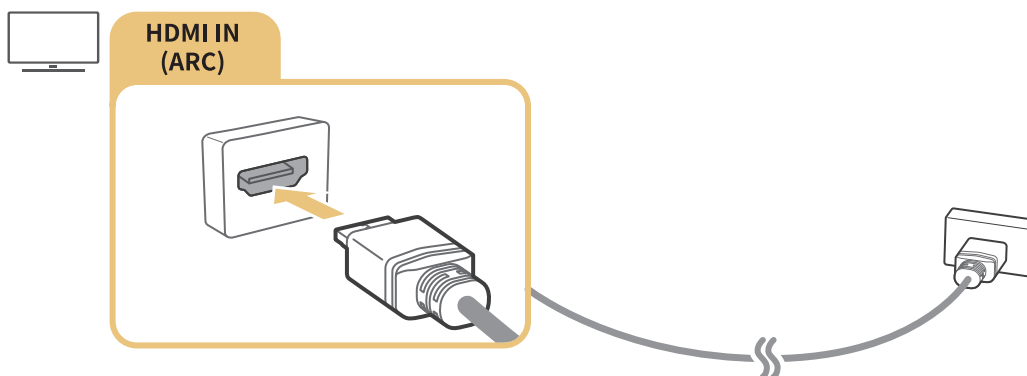


 Kui soovite kasutada AV-seadet (komposiit), eemaldage komponentadapter.

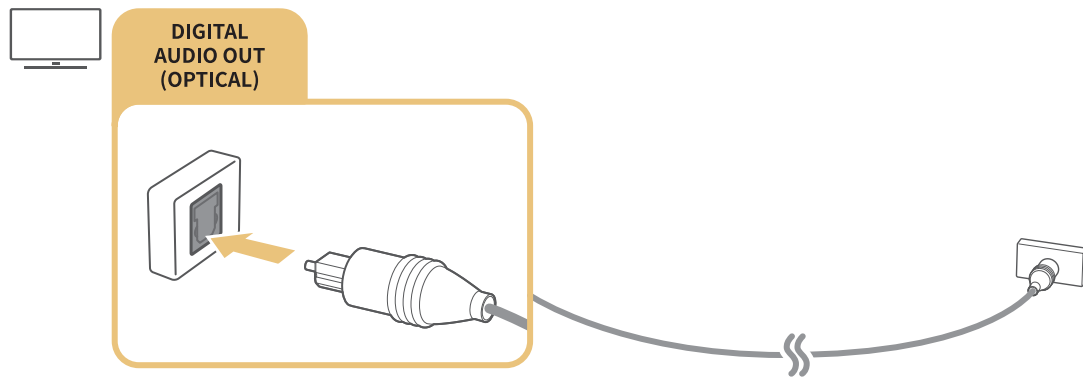
Helisisendi ja -väljundi ühendused

Saate luua sobiva heliühenduse teleri ja muu välisseadme vahel.

Ühendamine HDMI-kaabli (ARC-kaabli) abil



Ühendamine digitaalhelikaabli (optilise kaabli) abil



Ühendamine traadita võrgu kaudu



Saate ühendada teleri Samsungi traadita heliseadmega traadita võrgu kaudu. Sel ajal peavad kaks seadet olema ühendatud samasse võrku. Lisateavet vt jaotisest [Juhtmeta kõlari haldur](#) (🏠 > ⚙️ Seaded > Heli > Täpsemad seaded > Juhtmeta kõlari haldur).

Bluetooth-seadmete ühendamine

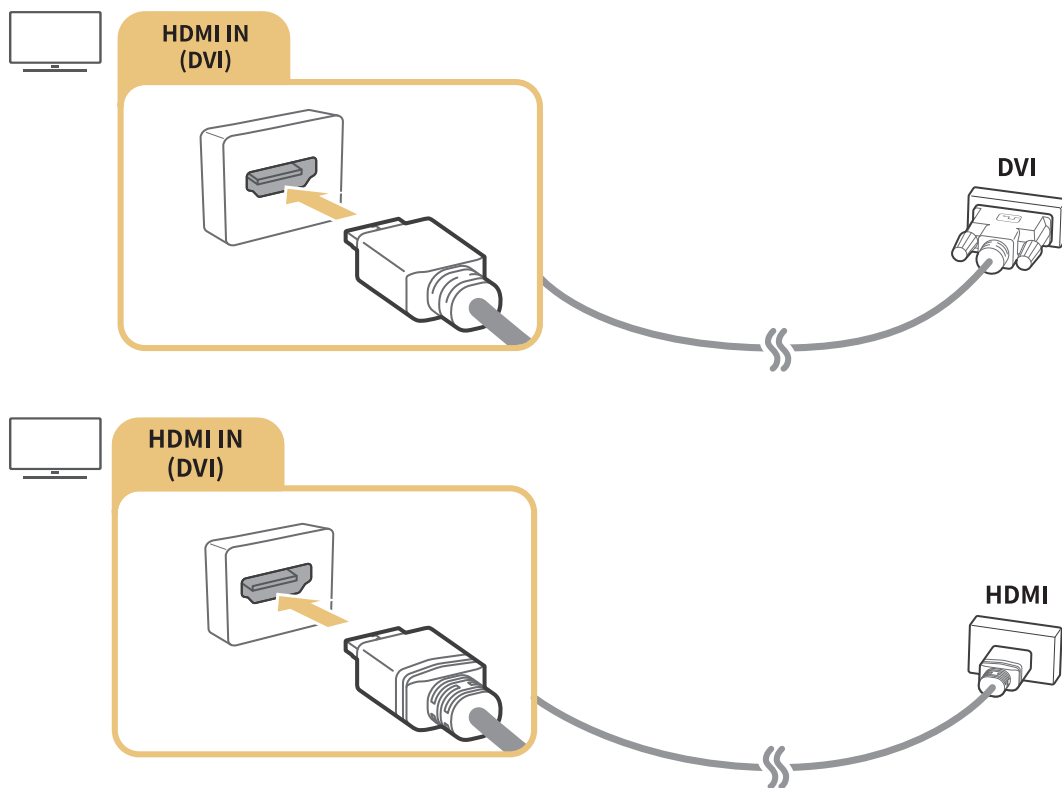
Saate ühendada teleri või heliseadmed Bluetoothi kaudu. Lisateavet vaadake jaotisest [Ühendamisjuhend](#) (🏠 > 📧 Allikas > Ühendamisjuhend).


🖋️ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Arvuti ühendamine

Saate telerit kasutada arvutimonitorina või ühendada teleri võrgu kaudu arvutiga ja pääseda juurde arvuti sisule.

Ühendamine HDMI-pesa kaudu – kuva jagamine



 Kui ühendate arvuti, määrake pesaks PC. Lisateavet pesaseadete kohta vaadake jaotisest „Välisseadmete muutmine”.

Rakenduse Nutikas vaade kaudu ühendamine – sisujagamine



Kui teler on ühendatud arvutis Smart-vaate programmi kaudu, saate hõlpsasti esitada fotosid, videoid ja heli teleri kaudu. Lisateavet vaadake jaotisest [Ühendamisjuhend](#) (🏠 > 📧 Allikas > [Ühendamisjuhend](#)).

Mobiilsideseadmega ühenduse loomine

Saate kuvada mobiilsideseadme ekraani, ühendades mobiilsideseadme teleri või võrguga.

Funktsiooni Nutikas vaade (Ekraani peegeldamine) või sisujagamise kasutamine

Saate esitada teleri ekraanil oma mobiilsideseadmesse salvestatud meediumisisu, luues ühenduse peegeldusfunktsiooni ja sisujagamist kasutades.


1. Käivitage mobiilsideseadmes funktsioon Nutikas vaade (Ekraani peegeldamine). Mobiilsideseade otsib saadaolevaid seadmeid, millega ühendus luua.
 2. Valige loendist teler. Seejärel ühendatakse teler mobiilsideseadmega.
-  Kui mobiilsideseade ei leia otsinguga teie telerisüsteemi, lülitage teler ja mobiilsideseade välja ning uuesti sisse, seejärel proovige uuesti.
 -  Mitme teleri korral saate hõlpsasti valida mis tahes muu teleri nime jaotises [🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Võrk](#) > [Seadme nimi](#).

Mobiilsideseadmete ühendamise traadita ruuterit kasutamata (Otsene Wi-Fi)

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Võrk](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Otsene Wi-Fi](#) Proovige

Mobiilsideseadme ühendamise rakenduse Rakendus Smart View kaudu

Kui installite rakenduse Rakendus Smart View Google Play poest, Samsung Appsist või App Store'ist, saate esitada teleris mobiilsideseadme meediumisisu või juhtida telerit mobiilsideseadet kasutades.

-  Smart-vaate funktsiooni kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama peegeldamise funktsiooni, nagu AllShare Cast ja Miracast. Külastage mobiilsideseadme tootja veebisaiti, et kontrollida, kas teie mobiilsideseade toetab peegeldusfunktsiooni.

Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitumine



Saate vaadata telerit ja välisseadme sisu ümberlülitamise teel.

Sisendsignaali muutmine

 >  **Allikas**

Kui valite ekraanil mis tahes ühendatud välisseadme, näete valitud seadme ekraani.

Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**.

-  Kui lülitate sisse teleriga ühendatud seadmed (Blu-ray-mängijad, mängukonsoolid jne), mis toetavad universaalset kaugjuhtimist HDMI kaudu, kuvatakse hüpikteade, mis võimaldab kas seadme väljundile lülituda või seadistada seadme jaoks automaatselt universaalse kaugjuhtimise. Pange tähele, et seda funktsiooni ei pruugita olenevalt seadmest toetada. Universaalse kaugjuhtimise sujuvaks automaatseks seadistamiseks paigutage Samsungi nutikas kaugjuhtimispult nii, et see on teleri lähedal ja selle poole suunatud.
-  Kui USB-seade ühendatakse USB-pordiga, kuvatakse hüpikteade, mis võimaldab hõlpsalt seadmes olevale meediumisisule lülituda.

Välisseadmete muutmine

 >  **Allikas**

Saate muuta ühendatud välisseadme pordi nime või lisada selle jaotisesse Esimene ekraan.

1. Tõstke ühendatud välisseade esile.
2. Vajutage ülesnoolt. Seejärel saab kasutada järgmisi funktsioone. (Pidage meeles, et saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt pordi tüübist erineda.)
 - **Muuda:** saate muuta välisseadme pordi nime tegeliku kasutuse järgi, et tuvastamist hõlbustada.
 - **Lisa avalehele:** saate lisada välisseadme pordi kiireks lülitamiseks jaotisesse Esimene ekraan.

Lisafunktsioonide kasutamine



Saate kasutada ekraanil **Allikas** järgmisi funktsioone.

- Seadme ühendamise juhend (**Ühendamisjuhend**)
- Välisseadmete registreerimine Samsungi nutikas kaugjuhtimispultis (**Universaalpuldi seadistus**)

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Märkused ühendamise kohta!

Välisseadme ühendamisel pidage meeles järgmist.

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

Märkused HDMI-ühenduse kohta

- Soovitav on kasutada järgmist tüüpi HDMI-kaableid:
 - kiire HDMI-kaabel;
 - kiire HDMI-kaabel koos Ethernetiga.
- Kasutage HDMI-kaablit, mille paksus ei ületa 17mm.
- Sertifitseerimata HDMI-kaabli kasutamise tagajärjeks võib olla tühi ekraan või ühendustõrge.
- Mõned HDMI-kaablid ja seadmed ei pruugi ühilduda teleriga erinevate HDMI spetsifikatsioonide tõttu.
- See teler ei toeta HDMI Etherneti-kanalit. Ethernet on IEEE standarditud koaksiaalkaablitest koosnev LAN (kohtvõrk).
- Parima ultrakõrglahutusega vaatamiskvaliteedi tagamiseks proovige kasutada kaablit, mis on lühem kui 3 m.
- Paljude arvutite graafikaadapteritel on HDMI-pesade asemel DVI-pesad. Kui arvuti ei toeta HDMI-videoväljundit, ühendage arvuti HDMI-DVI-kaabli abil.

Märkused heliseadmete ühendamise kohta

- Parema helikvaliteedi saavutamiseks on mõistlik kasutada AV-vastuvõtjat.
- Seadme ühendamisel optilise kaabli kaudu ei lülitu teleri kõlarid automaatselt välja. Teleri kõlarite väljalülitamiseks valige suvandi [Heliväljund](#) seadeks midagi muud kui [TV kõlar](#).
- Heliseadmest selle kasutamise ajal kostuv ebaharilik müra võib osutada heliseadme probleemile. Sellisel juhul paluge abi heliseadme tootjalt.

Märkused arvutite ühendamise kohta

- Kui failide jagamine on aktiveeritud, võib esineda lubamatut juurdepääsu. Kui teil pole vaja andmetele juurde pääseda, keelake failide jagamine.
- Arvuti ja Smart TV peavad olema ühendatud üksteisega samas võrgus.






Märkused mobiilsideseadmete ühendamise kohta





- Ekraani peegeldamise funktsiooni kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama peegeldusfunktsiooni, nagu AllShare Cast või Ekraani peegeldamine. Külastage mobiilsideseadme tootja veebisaiti, et kontrollida, kas teie mobiilsideseade toetab peegeldusfunktsiooni.
- Funktsiooni [Otsene Wi-Fi](#) kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama funktsiooni [Otsene Wi-Fi](#). Kontrollige, kas teie mobiilsideseade toetab funktsiooni [Otsene Wi-Fi](#).
- Mobiilsideseade ja Smart TV peavad olema samas võrgus üksteisega ühendatud.
- Video või heli esitamisel võib olenevalt võrgutingimustest katkestusi tekkida.

Teave puldi Samsungi nutikas kaugjuhtimispult (funktsiooniga Hääle abil suhtlemine versioon) kohta

Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada. See funktsioon on saadaval mikrofoniga kaugjuhtimispuldi puhul.







Nupp	Kirjeldus
 (Häältuvastus)	Käivitab funktsiooni Hääle abil suhtlemine. Vajutage nuppu, öelge häälkäsklus ja seejärel vabastage nupp, et käivitada Hääle abil suhtlemine. Kui vajutate nuppu üks kord, kuvatakse funktsiooni Hääle abil suhtlemine juhend.
123 (Numbriklahvistik)	Selle vajutamisel kuvatakse ekraanil numbririba. Valige numbrid ja seejärel valige Valmis , et sisestada numbriline väärtus. Kasutage seda kanali vahetamiseks, PIN-koodi või sihtnumbri sisestamiseks jne. Kui ekraanil kuvatakse koos numbriribaga Värvinupp , valige Värvinupp ja seejärel valige noolenuppudega (üles/allas/vasakule/paremale) sobiv värv. Seda kasutades pääsete juurde kasutatava funktsiooni lisasuvanditele.
 / EXTRA (värv / täiendav teave)	Kasutage neid värvilisi nuppe, et pääseda juurde kasutatavast funktsioonist olenevatele lisasuvanditele. / Sisu vaatamise ajal vajutage täiendava teabe kuvamiseks sisupakkujalt.
Noolenupustik (üles/allas/vasakule/paremale)	Saate fookust nihutada ja muuta teleri menüüs kuvatavaid väärtusi.
Vali	Saate fokuseeritud üksuse valida või käivitada. Nupu vajutamisel sisu vaatamise ajal kuvatakse üksikasjalik saateteave.
 (Naase)	Vajutage seda nuppu eelmisse menüüsse naasmiseks. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel peatatakse töötav funktsioon. Nupu vajutamisel mõne saate vaatamise ajal kuvatakse eelmine kanal.
 (Smart Hub)	Vajutage seda nuppu jaotisesse Esimene ekraan naasmiseks.
 (Esita/peata)	selle nupu vajutamisel kuvatakse taasesituse juhtnupud. Neid juhtnuppe kasutades saate juhtida esitatavat meediumisisu.
VOL (Helitugevus)	Liigutage seda nuppu üles või alla helitugevuse reguleerimiseks. Heli vaigistamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel kuvatakse menüü Hõlbustuse otseteed .
CH (Kanal)	Liigutage seda nuppu üles või alla kanali vahetamiseks. Ekraani Telekava avamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel avaneb ekraan Kanaliloend .




-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada. See funktsioon on saadaval mikrofoniga kaugjuhtimispuldi puhul.
-  Samsungi nutikas kaugjuhtimispulti väljanägemine, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist erineda.
-  Kasutage Samsungi nutikas kaugjuhtimispulti kuni 6 m kaugusel. Kasutuskaugus võib olenevalt traadita keskkonna tingimustest erineda.
-  Kaugjuhtimispuldi Samsungi nutikas kaugjuhtimispult kasutamiseks välisseadme kaudu on vaja selle seaded konfigureerida.

Teave Samsungi nutikas kaugjuhtimispuhti kohta

See funktsioon võib olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.





Nupp	Kirjeldus
123 (Numbriklahvistik)	Selle vajutamisel kuvatakse ekraanil numbririba. Valige numbrid ja seejärel valige Valmis , et sisestada numbriline väärtus. Kasutage seda kanali vahetamiseks, PIN-koodi või sihtnumbri sisestamiseks jne. Kui ekraanil kuvatakse koos numbriribaga Värvinupp, valige Värvinupp ja seejärel valige noolenupudega (üles/allas/vasakule/paremale) sobiv värv. Seda kasutades pääsete juurde kasutatava funktsiooni lisasuvanditele.
 / EXTRA (värv / täiendav teave)	Kasutage neid värvilisi nuppe, et pääseda juurde kasutatavast funktsioonist olenevatele lisasuvanditele. / Sisu vaatamise ajal vajutage täiendava teabe kuvamiseks sisupakkujalt.
Noolenupustik (üles/allas/vasakule/paremale)	Saate fookust nihutada ja muuta teleri menüüs kuvatavaid väärtusi.
Vali	Saate fokuseeritud üksuse valida või käivitada. Nupu vajutamisel sisu vaatamise ajal kuvatakse üksikasjalik saateteave.
 (Naase)	Vajutage seda nuppu eelmisse menüüsse naasmiseks. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel peatatakse töötav funktsioon. Nupu vajutamisel mõne saate vaatamise ajal kuvatakse eelmine kanal.
 (Smart Hub)	Vajutage seda nuppu jaotisesse Esimene ekraan naasmiseks.
 (Esita/peata)	selle nupu vajutamisel kuvatakse taasesituse juhtnupud. Neid juhtnuppe kasutades saate juhtida esitatavat meediumisisu.
VOL (Helitugevus)	Liigutage seda nuppu üles või alla helitugevuse reguleerimiseks. Heli vaigistamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel kuvatakse menüü Hõlbustuse otseteed .
CH (Kanal)	Liigutage seda nuppu üles või alla kanali vahetamiseks. Ekraani Telekava avamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel avaneb ekraan Kanaliloend .

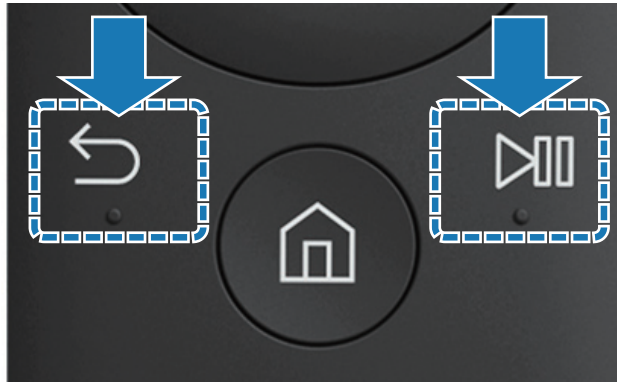
-  See funktsioon võib olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.
-  Samsungi nutikas kaugjuhtimispulti väljanägemine, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist erineda.
-  Kasutage Samsungi nutikas kaugjuhtimispulti kuni 6 m kaugusel. Kasutuskaugus võib olenevalt traadita keskkonna tingimustest erineda.

Samsungi nutikas kaugjuhtimispultiga ühenduse loomine

Siduge teler Samsungi nutikas kaugjuhtimispultiga.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Teleri esmakordsel sisselülitamisel seotakse Samsungi nutikas kaugjuhtimispult automaatselt teleriga. Kui Samsungi nutikas kaugjuhtimispult'i ei seota teleriga automaatselt, suunake see teleri kaugjuhtimisanduri poole, seejärel vajutage Samsungi nutikas kaugjuhtimispult'il vähemalt kolme sekundi vältel korruga nuppe  ja .








Välisseadmete juhtimine puldiga Samsungi nutikas kaugjuhtimispult – universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni kasutamine

Saate telerit ja ühendatud välisseadmeid Samsungi nutikas kaugjuhtimispulti abil korruga juhtida.

 > [Allikas](#) > [Universaalpuldi seadistus](#)

Saate juhtida teleriga ühendatud välisseadmeid kaugjuhtimispulti kasutades. Selleks registreerige välisseadmed, järgides ekraanil kuvatavaid suuniseid.

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Saate juhtida Samsungi välisseadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil ka funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) vahendusel ilma täiendava seadistamiseta.
-  Mõni teleriga ühendatud välisseade ei pruugi universaalset kaugjuhtimisfunktsiooni toetada.
-  Ärge pange välisseadme ette takistusi. Vastasel juhul ei pruugita kaugjuhtimispuldi signaale korralikult edastada.
-  Teler jätab meelde nii välisseadme kui ka selle ühenduspordi (HDMI 1, HDMI 2 jne).

Teleri juhtimine klaviatuuri või mängupuldiga

Klaviatuuri või mängupuldi ühendamine hõlbustab teleri juhtimist.

USB-klaviatuuri ühendamine

Ühendage klaviatuuri kaabel USB-pessa.



Bluetooth-klaviatuuri või -mängupuldi ühendamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Sisendseadme haldur](#) > [Bluetooth-klaviatuuri ja mängupuldi lisamine](#)

Proovige

 Kui klaviatuuri ei tuvastata, pange see teleri lähedale ja seejärel valige suvand **Värskenda**. Teler otsib uuesti saadaolevaid seadmeid.

Klaviatuuri kasutamine

Nupp	Kaugjuhtimispuldi funktsioonid
Suunanupud	Fookuse nihutamine
Windowsi klahv	Kuvab teleri seaded
Sisestusklahv	Fokuseeritud üksuse valimine või käivitamine
Klahv ESC	Naaseb eelmisele ekraanile
Klahv F1/F2/F3/F4	Värvilised nupud -  /  /  / 
Klahv F5	Avab jaotise Esimene ekraan
Klahv F6	Allikaekraani kuvamine
Klahv F7	Avab jaotise Kanaliloend
Klahv F8	Heli vaigistamine
Klahv F9/F10	Helitugevuse reguleerimine
Klahv F11/F12	Kanali vahetamine

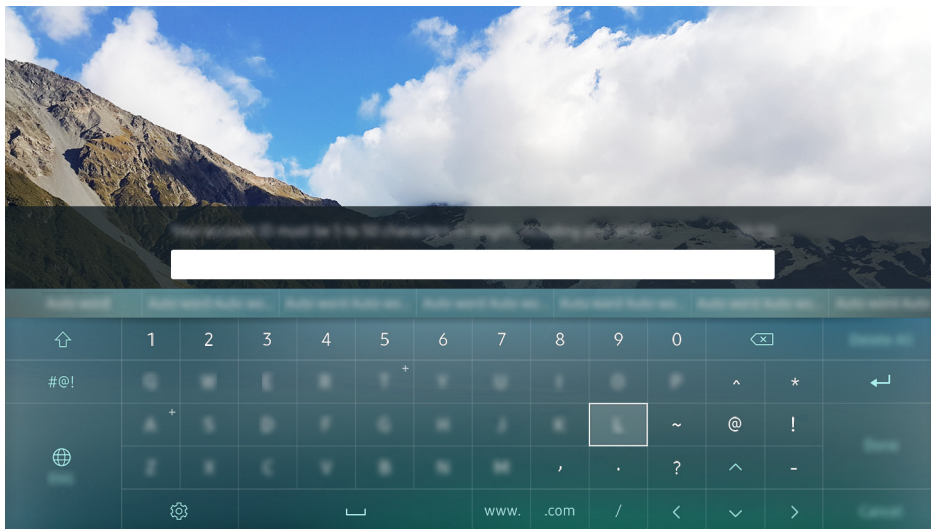
Klaviatuuri seadistamine

Jaotises [🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Sisendseadme haldur](#) saab seadistada järgmisi funktsioone. [Proovige](#)

- [Klaviatuuri keel](#) [Proovige](#)
- [Klaviatuuri tüüp](#) [Proovige](#)
- [Sisestuskeele otsetee](#) [Proovige](#)

Teksti sisestamine ekraanil kuvatava QWERTY-klaviatuuri abil

Saate kasutada teleris teksti sisestamiseks QWERTY-klaviatuuri.



Lisafunktsioonide kasutamine

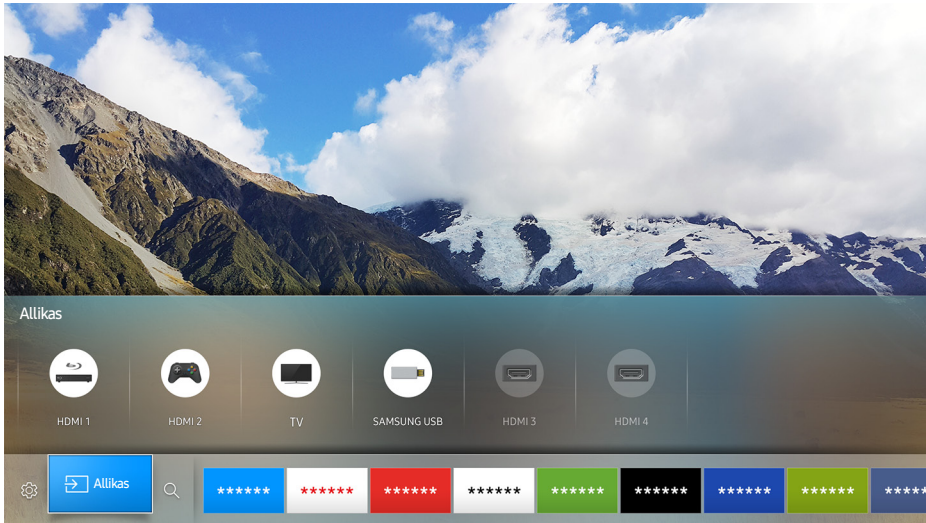
Valige QWERTY-klaviatuuri ekraanil suvand [⚙️](#). Saadaval on järgmised suvandid.

- [Soovitatav tekst](#)
- [Lähtesta soovitatud tekstandmed](#)
- [Ennusta järgmine märk \(kui kasutate suunanuppe\)](#)
- [Keel](#)

 Olenevalt riigist ei pruugita seda funktsiooni toetada.







Smart Hub

Saate vaadata Smart Hubi põhifunktsioonide kirjeldust.



 Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.

Pärast kaugjuhtimispuldi nupu  vajutamist saate Smart Hubi kasutades veebis surfata ja rakendusi alla laadida.

-  Mõni **Smart Hubi** teenus on tasuline. Tasulise teenuse kasutamiseks peab teil olema teenusepakkuja konto või Samsungi konto. Lisateavet vt teemast „[Samsungi konto kasutamine](#)”.
-  Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
-  Mõni **Smart Hubi** teenus ei pruugi olenevalt teenusepakkujast, keelest või piirkonnast saada val olla.
-  **Smart Hubi** teenuse katkestuste põhjuseks võivad olla häired teie Interneti-teenuses.
-  Saate vaadata kogu dokumendi [Tingimused ja poliitika](#) teksti, kui valite suvandid [>](#)  [Seaded](#) [>](#) [Tugi](#) [>](#) [Tingimused ja poliitika](#). Kui soovite Smart Hubi teenuse kasutamise lõpetada, võite lepingu tühistada. [Proovige](#)

Avaekraani kuvamine

Avaekraanil saate käivitada hõlpsasti viimati või sagedasti kasutatud rakendusi. Rakendusi on võimalik ekraanil ka teisaldada või kustutada.

Kui vajutate kaugjuhtimispuldi nuppu , saate kasutada järgmisi funktsioone ja võimalusi.

-  **Seaded**

Fookuse nihutamisel suvandile **Seaded** kuvatakse menüü ülaosas kiirseaded. Saate seadistada kiiresti sageli kasutatavad funktsioonid.

- **Pildirežiim**

Saate valida pildirežiimi parima vaatamisemuse tagamiseks.

- **Heliväljund**

Saate valida, milliseid kõlareid kasutab teler heliväljundiks.

- **Helirežiim**

Saate valida soovitud helirežiimi kuulamisemuse optimeerimiseks.

- **Heli keel**

Saate valida heli keele.

- **Subtiitrid**

Lülitab subtiitrid sisse või välja.

- **PIP**

Ühendatud välisseadme kasutamise ajal saab vaadata teledastust väikses pilt pildis (PIP) aknas.

- **Võrk**

Saate vaadata võrgu ja Interneti olekut.

- **Veel ...**


Kuvab teleri seaded.

-  **Allikas**

Saate valida teleriga ühendatud välisseadme.



Välisseadmete ühendamise kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist „Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitumine”.

-  **Otsi**

Saate otsida rakendusi või mängu Smart Hubi teenustest.

Avaekraanilt rakenduse eemaldamine

Avaekraanilt rakenduse eemaldamiseks tõstke eemaldatav rakendus esile, vajutage allanoolt ja seejärel valige suvand [Eemalda](#).

Avaekraanil rakenduse teisaldamine

Avaekraanil rakenduse teisaldamiseks tõstke teise kohta teisaldatav rakendus esile, vajutage allanoolt ja seejärel valige suvand [Liig..](#)

Smart Hubi automaatne käivitamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Smart Hubi automaatkäivitus](#) [Proovige](#)

Kui valite suvandi [Smart Hubi automaatkäivitus](#) seadeks [Sees](#), saate automaatselt avaekraani kuvada.

Viimati kasutatud rakenduse automaatne käivitamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Käivita automaatselt viimane rakendus](#)

Kui funktsiooni [Käivita automaatselt viimane rakendus](#) seadeks on valitud [Sees](#), käivitatakse teleri sisselülitamisel automaatselt viimati kasutatud rakendus.

Smart Hubi ühenduste kontrollimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Alustage Smart Hubi ühendustesti](#) [Proovige](#)

Smart Hubi lähtestamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Lähtesta Smart Hub](#) [Proovige](#)

Samsungi konto kasutamine





Saate luua Samsungi konto ja seda hallata.

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Samsungi konto](#) **Proovige**

Samsungi konto loomine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Samsungi konto](#) > [Loo konto](#)

Mõni **Smart Hub**i teenus on tasuline. Tasulise teenuse kasutamiseks peab teil olema teenusepakkuja konto või Samsungi konto.

-  Saate luua Samsungi konto ka aadressil content.samsung.com. Võite kasutada sama kasutajatunnust nii teleri kui ka Samsungi veebisaidi puhul.
-  Tingimuste lugemiseks valige suvand [Kuva üksikasjad](#).
-  Kui soovite, et teie konto oleks kaitstud, valige paroolivälja all valik [Profiilipildi valimine ja parooli sisestamine \(kõrge turve\)](#).
-  Kui soovite, et teid logitaks teleri sisselülitamisel kontosse automaatselt sisse, märkige ruut [Logi automaatselt sisse](#).

Samsungi konto loomine Facebooki konto abil

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Samsungi konto](#) > [Loomine Facebookiga](#)

Sisselogimine Samsungi kontosse

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Samsungi konto](#) > [Logi sisse](#)

-  Sisselogimismeetodi muutmiseks vaadake jaotist „[Samsungi konto teabe muutmine ja kontole teabe lisamine](#)”.

Samsungi konto teabe muutmine ja kontole teabe lisamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Samsungi konto](#) > [Muuda profiili](#)

-  Kontoteabe muutmiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.

Telerisse salvestatud makseteabe haldamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Samsungi konto](#) > [Makse teave](#)

 Makseteabe haldamiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.

Samsungi konto kustutamine telerist

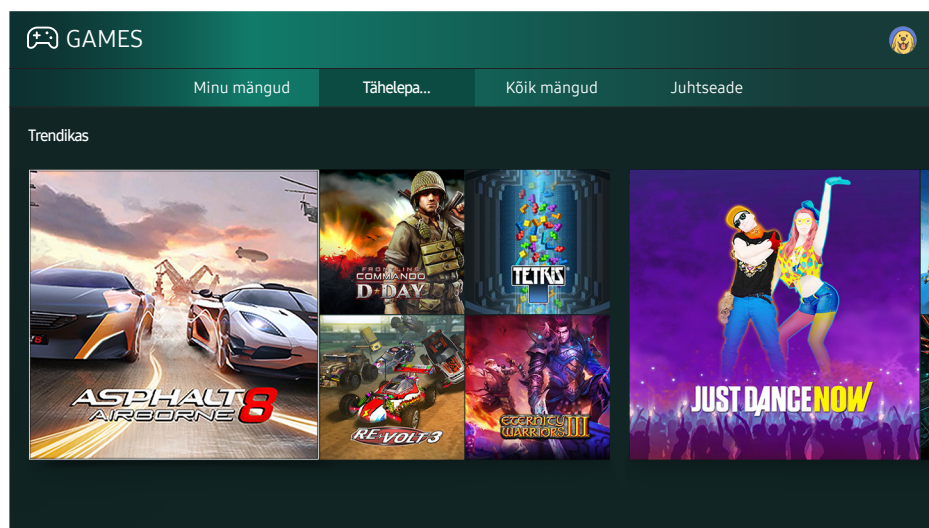
[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Samsungi konto](#) > [Eemalda konto](#)

 Kontoteabe eemaldamiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.

Teenuse GAMES kasutamine

Saate nautida Smart Hubi kaudu pakutavaid mängu.

[Kodu](#) > [GAMES](#)



 Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.






Saate mängu installida või käivitada. Installitud mängud talletatakse jaotises [Minu mängud](#).

 Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Mängu installimine ja käivitamine

Mängude installimine

1. Liikuge mänguni, mille soovite installida, seejärel vajutage valimisnuppu. Kuvatakse üksikasjaliku teabe ekraan.
 2. Valige suvand **Installi**. Kui installimine on lõppenud, saate otse mängu käivitada.
-  Installitud mängu näete ekraanil **Minu mängud**.
 -  Allalaaditud mänguga ühilduvate mängupultide kohta teabe hankimiseks valige suvandid **GAMES > Juhtseade**.
 -  Kui teleris ei ole piisavalt vaba sisemälu, võite installida mängu USB-seadmesse.
 -  USB-seadmesse installitud mängu saate mängida ainult siis, kui USB-seade on teleriga ühendatud. Kui USB-seade eemaldatakse mängu mängimise ajal, siis mäng suletakse.
 -  USB-seadmesse installitud mängu ei saa mängida arvutis ega teises teleris.

Installitud mängu käivitamine

Mängu käivitamiseks valige **GAMES > Minu mängud**.


Ostetud või installitud mängude haldamine

Avage ekraan **Minu mängud**, tõstke soovitud mäng esile ja vajutage pikalt valimisnuppu. Installitud mängude haldamiseks valige **Minu mängud > Valikud**.


Lisamine avaekraanile

1. Valige **Minu mängud > Valikud > Lisa avalehele**.
2. Valige mäng, mille soovite avaekraanile lisada. Valitud mäng lisatakse avaekraanile.

Mängu eemaldamine

1. Valige [Minu mängud](#) > [Valikud](#) > [Kustuta](#).
 2. Valige mäng, mille soovite kustutada.
 3. Valige [Kustuta](#). Seejärel kustutatakse valitud mäng.
-  Saate kustutada mängu avaekraanil ka hüpikmenüü kaudu.

Mängu värskendamine

1. Valige [Minu mängud](#) > [Valikud](#) > [Uuendus](#)
 2. Valige mäng, mida soovite värskendada.
 3. Vajutage mängu värskendamiseks valimisnuppu.
-  Selle saab valida ainult siis, kui mõni mäng vajab värskendamist.

Mängu lukustamine või avamine

1. Valige [Minu mängud](#) > [Valikud](#) > [Lukus/lahti](#). Märkeruudud ilmuvad vastavalt mängudele.
2. Valige mäng, mille soovite lukustada või avada. Mängu lukustamiseks märkige see. Mängu avamiseks eemaldage märged.
3. Valige mängu lukustamiseks või avamiseks suvand [Valmis](#).

Mängude automaatne värskendamine

Installitud mängu saab automaatselt värskendada. Kui te automaatset värskendamist ei soovi, valige suvandi [Minu mängud](#) > [Valikud](#) > [Automaatne värskend](#). seadeks [Väljas](#).

 Automaatne värskendamine toimib ainult siis, kui teler on ühendatud Internetiga.

Mängude hindamine

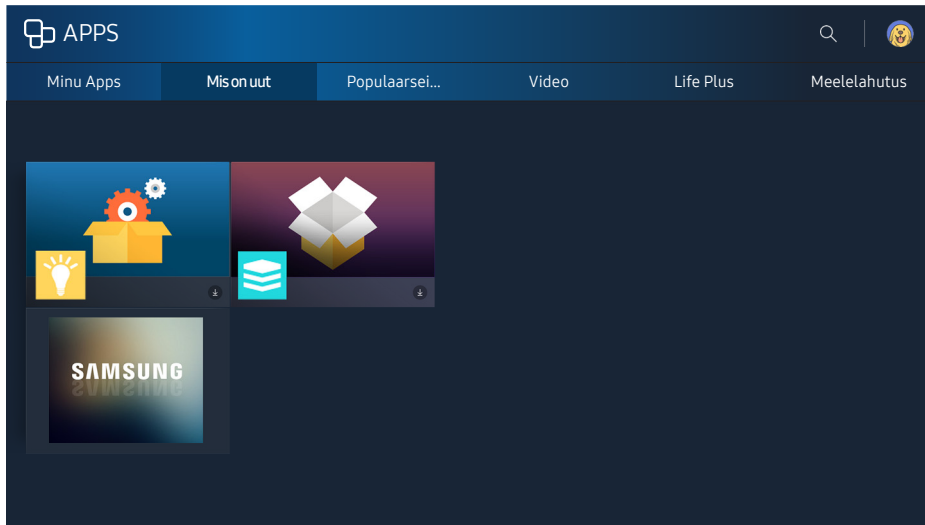
Iga mängu saate hinnata selle üksikasjaliku teabe kuval.

 See funktsioon on saadaval ainult telerisse installitud mängude puhul.

Teenuse APPS kasutamine

Saate Smart Hubist alla laadida ja käivitada mitmesuguseid rakendusi.

🏠 > APPS



✎ Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.

Saate nautida hulgaliselt sisu, sh uudised, spordisündmused, ilmateave ja mängud, installides telerisse vastavad rakendused.

✎ Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.

✎ Smart Hubi esmakordsel käivitamisel installitakse automaatselt vaikerakendused. Vaikerakendused võivad olenevalt piirkonnast erineda.






Rakenduse installimine ja käivitamine

Rakenduse installimine

1. Liikuge rakenduseni, mille soovite installida, seejärel vajutage valimisnuppu. Kuvatakse üksikasjaliku teabe ekraan.
 2. Valige suvand **Installi**. Kui installimine on lõppenud, saate otse mängu käivitada.
- ✎ Installitud rakendusi saate vaadata ekraanil **Minu Apps**.
 - ✎ Kui teleris ei ole piisavalt vaba sisemälu, võite installida rakenduse USB-seadmesse.
 - ✎ USB-seadmesse installitud rakenduse saate käivitada ainult siis, kui USB-seade on teleriga ühendatud. Kui USB-seadme ühendus katkestatakse rakenduse töötamise ajal, siis rakendus suletakse.
 - ✎ USB-seadmesse installitud rakendust ei saa käivitada arvutis ega teises teleris.

Rakenduse käivitamine

Valitud rakenduse saate käivitada ekraanil [Minu Apps](#). Valitud rakenduste juures kuvatakse allolevad ikoonid, mis tähistavad järgmist.

- : rakendus on installitud USB-seadmesse.
- : rakendusel on parool.
- : rakendus on installitud.
- : rakendus vajab värskendamist.
- : rakendus toetab Nutikas vaade.

Ostetud või installitud rakenduste haldamine

Avage ekraan [Minu Apps](#), tõstke soovitud rakendus esile ja vajutage pikalt valimisnuppu. Installitud rakenduste haldamiseks valige [Minu Apps](#) > [Valikud](#).

Lisamine avaekraanile

1. Valige [Minu Apps](#) > [Valikud](#) > [Lisa avalehele](#).
2. Valige rakendus, mille soovite lisada. Valitud rakendus lisatakse avaekraanile.

Rakenduste liigutamine

1. Valige [Minu Apps](#) > [Valikud](#) > [Liig..](#)
2. Valige rakendus, mille soovite teisaldada.
3. Teisaldage rakendus soovitud suunas.
4. Vajutage valimisnuppu.
5. Valige [Valmis](#). Nüüd on teisaldamine lõppenud.


 See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Rakenduse eemaldamine

1. Valige [Minu Apps](#) > [Valikud](#) > [Kustuta](#).
2. Valige rakendus, mille soovite kustutada.
3. Valige [Kustuta](#). Seejärel kustutatakse valitud rakendus.

 Rakenduse eemaldamisel veenduge, et eemaldataks ka seotud rakenduseandmed.

Rakenduste värskendamine

1. Valige [Minu Apps](#) > [Valikud](#) > [Uuendus](#).
 2. Valige rakendus, mida soovite värskendada.
 3. Vajutage valimisnuppu. Seejärel värskendatakse rakendust.
-  See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui jaotis [Minu Apps](#) sisaldab rakendusi, mis vajavad värskendamist.

Rakenduste lukustamine ja avamine

1. Valige [Minu Apps](#) > [Valikud](#) > [Lukus/lahti](#).
2. Valige rakendus, mille soovite lukustada või avada.
3. Valige [Valmis](#). Seejärel lukustatakse või avatakse valitud rakendus.

Rakenduste automaatne värskendamine

Installitud rakendusi saab automaatselt värskendada. Kui te automaatset värskendamist ei soovi, valige suvandi [Minu Apps](#) > [Valikud](#) > [Automaatne värskend](#). seadeks [Väljas](#).




Rakenduste hindamine

Iga rakendust saate hinnata selle üksikasjaliku teabe kuval.

Muude rakendusesuvandite ja -funktsioonide kasutamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Kanaliga seotud rakend.](#) Proovige

Kanalirakenduse kaudu saate võtta vastu saateteavet ja kasutada vastavaid teenuseid.

-  See funktsioon on saadaval ainult siis, kui telerisse on installitud suvandit [Kanaliga seotud rakend.](#) toetav rakendus.
-  Antenni kaudu vastu võetud kanalite seast on see funktsioon saadaval ainult nende kanalite puhul, mis toetavad rakendusi [Kanaliga seotud rakend.](#)
-  Olenevalt riigist ei pruugita seda funktsiooni toetada.



Režiimi e-Manual kasutamine

Saate lugeda telerisse sisseehitatud kasutusjuhendit.

e-Manuali avamine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Tugi](#) > [Ava e-Manual](#)

Saate vaadata sisseehitatud e-Manuali, mis sisaldab teavet teie teleri põhifunktsioonide kohta.

-  e-Manuali koopiat saate alla laadida ka Samsungi veebisaidilt.
-  Sinised sõnad (nt [Pildirežiim](#)) tähistavad menüü-üksust.

Nuppude kasutamine e-Manualis





- 🔍 (Otsi)
- A-Z (Register)
- 🕒 (Avatud leht)
- 🔗 (Proovige): võimaldab pääseda juurde vastavale menüü-üksusele ja funktsiooni proovida.
- 📌 (Link): võimaldab pääseda juurde vastavale viitelehele.

 Kõigilt menüüekraanidelt ei ole võimalik e-Manualile juurde pääseda.

Režiimi Web Browser kasutamine

Saate surfata teleri kaudu Internetis.

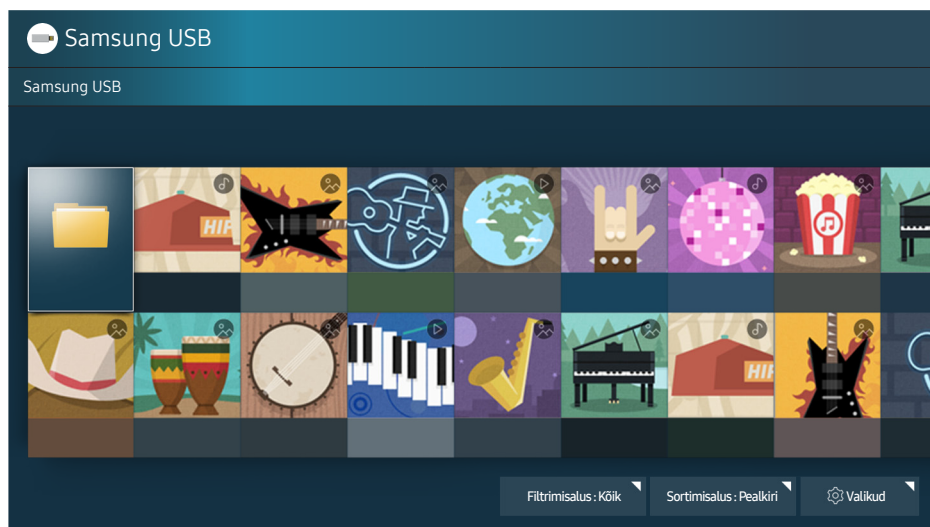
[🏠](#) > [WEB BROWSER](#)

-  Kui valite suvandi [🏠](#) > [WEB BROWSER](#), saate kuvada viimati vaadatud veebisaidid või esiletõstetud soovitusel. Soovitud veebisaidi valimisel saate selle otse avada.
-  Saate kasutada rakendust [WEB BROWSER](#) hõlpsamini, kui ühendate klaviatuuri ja hiire.
-  Veebilehel saate kerida nelja noolenuppu kasutades.
-  Veebileht võib arvutis kuvatavast erineda.

Piltide/videote/muusika esitamine Proovige

Saate esitada telerisse, USB-seadmesse, nutitelefonil, kaamerasse, arvutisse jne talletatud meediumisisu.

[Allikas](#)



Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.



Saate esitada teleris mäluseadmetesse, nagu USB-seadmed, mobiilsideseadmed ja kaamerad, salvestatud meediumisisu.

- Meediumisisu ei saa esitada, kui teler ei toeta sisu või mäluseadet. Lisateavet vt teemast „[Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist](#)”.
- Enne USB-seadme ühendamist varundage olulised failid. Samsung ei vastuta failide kahjustumise ega kaotsimineku eest.
- Teleri ühendamiseks mobiilsideseadmega vaadake jaotist „[Mobiilsideseadmega ühenduse loomine](#)”.

Meediumisisu esitamine



Arvutisse või mobiilsideseadmesse salvestatud multimeediumisisu esitamine

1. Valige meediumisisuga seade jaotises [Allikas](#). Kuvatakse seadmes oleva meediumisisu loend.
 2. Valige loendist meediumisisu üksus. Seejärel esitatakse sisu.
- Lisateavet nuppude kohta vt teemast „[Meediumisisu esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid](#)”.
 - Sisu ei pruugita olenevalt kodeerimisviisist või failivormingust esitada. Peale selle võivad mitmed funktsioonid olla keelatud.

-  Võrgusideprobleemide tõttu ei pruugi sisu esitamine olla sujuv. Sellisel juhul kasutage USB-seadet.
-  Seadme ühendamisel USB-porti kuvatakse teade. Kui valite suvandi **Sirvi**, kuvatakse seadme meediumisisu loend.

USB-seadmesse salvestatud meediumisisu esitamine

USB-seadme ühendamisel teleriga kuvatakse ekraanil ühendusteade. Valige **Sirvi**. Teler kuvab USB-seadmesse salvestatud meediumisisu pisipiltide loendi, seejärel saate valida loendist esitatava meediumisisu. Algab meediumisisu esitamine.

-  Meediumisisu esitamise peatamiseks vajutage nuppu .

Meediumisisu loendiekraanil saadaolevad funktsioonid

Mäluseadme meediumisisu loendiekraanil saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **Filtrimisalus**
Saate filtreerida meediumisisu teie soovitud meediumitüübi kuvamiseks.
- **Sortimisalus**
Sordib sisuloendit. Sortimisviisid olenevad valitud sisu tüübist.
- **Valikud**
Saate kustutada või esitada meediumisisu loendist valitud meediumisisu.

Funktsiooni Hääle abil suhtlemine kasutamine

Häälkäskluste abil pääsete juurde teatud menüüsuvanditele ja funktsioonidele ning saate neid käivitada.

- 🖋️ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada. See funktsioon on saadaval mikrofoniga kaugjuhtimispuldi puhul.

🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Hääle abil suhtlemine Proovige



- 🖋️ Ekraan **Hääle abil suhtlemine** võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildist erineda.
- 🖋️ Funktsiooni **Hääle abil suhtlemine** käivitamisel avatakse funktsiooni **Hääle abil suhtlemine** kasutusjuhend. See juhend erineb olenevalt funktsiooni **Hääle abil suhtlemine** toetatavast keelest.

Häälsuhtluse seadistamine

Hääle sisse-/väljalülitamine

🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Hääle abil suhtlemine > Häältagasiside

Saate määrata, kas teie häälkäsklustele antakse häälvastus.

Häälele soovitud soo valimine

🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Hääle abil suhtlemine > Hääle sugu

Saate valida vastussõnumite puhul häälele soovitud soo.

Häälsuhtluse käivitamine

Hoidke nuppu  all, öelge häälkäsklus ja vabastage nupp . Seejärel tuvastatakse häälkäsklus.

- 🖋️ Kui käsklust ei tuvastata, proovige uuesti, hääldades õigesti.

Digitaaledastuse teabe kiire ülevaade




Saate vaadata ülevaadet iga digitaalkanalil saatekavast.

Telekava kasutamine


[Kodu](#) > [Otsesaade](#) > [Telekava](#) Proovige

Iga edastaja telekava saab vaadata jaotises [Telekava](#), kus on toodud saateteave ja saate kohe vaadata või salvestamise ajastada.

Jaotises [Telekava](#) saab vaadata telekava ainult praegusest kellaajast hilisema aja kohta.

-  [Telekava](#) kuvatakse ka siis, kui vajutate teleri vaatamise ajal nuppu [CH](#).
-  [Telekava](#) sisaldab teavet ainult digitaalkanalite kohta. Analogkanaleid ei toetata.
-  Jaotise [Telekava](#) kuvamiseks peate seadistama esmalt teleri kella ([Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) > [Kell](#)).

Liikuge soovitud saatele ja vajutage kaugjuhtimispuldil pikalt valimisnuppu. Kuvatakse hüpinkaken järgmiste funktsioonidega.

- **Ajastatud vaatamine**
Suvandi [Vaatamise ajakava](#) valimisel on võimalik ajastada eetrissetuleva saate vaatamine.
 - **Ajastatud salvestamine**
Suvandi [Salvestamise ajakava](#) valimisel on võimalik ajastada eetrissetuleva saate salvestamine.
 - **Üksikasjalik teave**
Suvandi [Kuva üksikasjad](#) valimisel saate vaadata valitud saate üksikasjalikku teavet. Teave võib olenevalt edastussignaalist erineda. Kui saatel puudub teave, ei kuvata midagi.
 - **Salvestamine ja ajakavahalduri kuvamine**
Kui valite suvandi [Ajakavahaldur](#), näete ekraani [Salvestamine ja ajakavahaldur](#).
 - **Salvestamine**
Suvandi [Salvesta](#) valimisel saate salvestada praegu edastatavat saadet.
-  Lisateavet funktsiooni [Salvestamise ajakava](#) kohta vaadake jaotisest „[Saadete salvestamine](#)”.

Edastussignaali muutmine


[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Kanaliloend](#)

Vajutage kaugjuhtimispuldil paremnoolt, valige **Antenn** ja seejärel **Antenn** või **Kaabel**.

 Seda funktsiooni pole vaja, kui teler on ühendatud kaabel- või satelliitvastuvõtjaga.

Digitaalkanali signaaliteabe ja -tugevuse kontrollimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Signaaliinfo](#)

 Kui teie teleriga on ühendatud eraldi traadita antenn, saate kasutada signaalitugevuse teavet, et antenni parema signaalitugevuse ja HD-kanalite vastuvõtu tagamiseks reguleerida.


 See funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

Saadete salvestamine

Saate eetris olevad või tulevased saated videosalvesti asemel USB-seadmesse salvestada.

Salvestamiseks ajastatud saadete ja kanalite kõrvale ilmub ikoon .

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

 Lugege enne salvestusfunktsiooni kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud. Lisateavet vaadake jaotisest „Enne salvestamis- ja ajanihkefunktsiooni kasutamist”.

Saadete salvestamine

Kohe salvestamise ja ajastatud salvestamise suvandite kasutamine telekava ekraanil

Valige jaotises **Telekava** otsesaade ja seejärel vajutage pikalt valimisnuppu. Salvestamise alustamiseks valige **Salvesta**. Valige ka ajastatud saade ja seejärel vajutage pikalt valimisnuppu. Salvestamise ajastamiseks valige **Salvestamise ajakava**.

Kohe salvestamise ja ajastatud salvestamise suvandite kasutamine saateteabe aknas

Vajutage vaatamise ajal valimisnuppu, et kuvada saateteabe aken. Kui vajutate saateteabe aknas pikalt valimisnuppu ja valite suvandi **Salvesta**, saate saadet salvestada. Valige vasak- või paremnoolt kasutades ajastatud saade. Seejärel vajutage pikalt valimisnuppu. Valides suvandi **Timeshift**, saate kasutada saate jaoks funktsiooni **Salvestamise ajakava**.

Ajastatud salvestamise abil kindlal kuupäeval ja kellaajal salvestamine

[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#) > [Ajastatud](#) > [Salvestamise ajakava](#)

Ajastatud salvestamise loendi haldamine

[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#) > [Ajastatud](#) > [Muuda](#)




Ajastatud salvestamise tühistamine

[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#) > [Ajastatud](#) > [Eemalda](#)

Salvestatud saadete vaatamine


[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#) > [Salvestatud](#)


Valige loendist fail, mis sisaldab salvestist. Alustatakse faili taasesitust.

-  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
-  Kuvatavad nupud erinevad olenevalt esitatavast failist. Lisateavet nuppude kohta vt teemast „[Saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid](#)”.
-  **Mängija esiletõstmine** on saadaval ainult siis, kui teil on režiimis **Spordirežiim** salvestatud saate puhul salvestatud esiletõste.

Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine

Saate konfigureerida teleri nii, et see näitab kindlal kellaajal ja kuupäeval valitud kanalit või saadet.

Saadete kõrvale, mille puhul on seadistatud ajastatud vaatamine, ilmub ikoon .

 Ajastatud vaatamise seadistamiseks peate seadistama esmalt teleri kella ([Kell](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) > [Kell](#)).

Kanali ajastatud vaatamise seadistamine

Digitaalkanali ajastatud vaatamise seadistamine

- Saatekava ekraan

Valige ekraanil [Telekava](#) saade, mida soovite vaadata, seejärel vajutage pikalt valimisnuppu. Valige kuvatavast hüpikmenüüst suvand [Vaatamise ajakava](#).

- Saateteabe ekraan

Vajutage teleri vaatamise ajal valimisnuppu. Kuvatakse saateteabe aken. Valige vasak- või paremnoolt kasutades ajastatud saade ja vajutage pikalt valimisnuppu. Saate ajastada saate vaatamise, valides suvandi [Vaatamise ajakava](#).

Analoogkanali ajastatud vaatamise seadistamine

[Kell](#) > [Otsesaade](#) > [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#) > [Ajastatud](#) > [Vaatamise ajakava](#)

Ajastatud vaatamise muutmine

[Kell](#) > [Otsesaade](#) > [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#) > [Ajastatud](#)

 Saate sisestada kokku kuni 30 suvandi [Vaatamise ajakava](#) ja [Salvestamise ajakava](#) kirjet.




Ajastatud vaatamise tühistamine


[Kell](#) > [Otsesaade](#) > [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#) > [Ajastatud](#) > [Eemalda](#)

Funktsiooni Timeshift kasutamine

Saate otsesaadet esitada, selle peatada või tagasi kerida.

Saate otsesaate peatada ja seda tagasi kerida, kasutades funktsiooni **Timeshift**. Selle funktsiooni aktiveerimine keelab funktsiooni **Edastamine**. Proovige

-  Funktsiooni Timeshift kasutamiseks peab olema ühendatud salvestamiseks kasutatav USB-seade.
-  Lugege enne ajanihkefunktsiooni kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud. Lisateavet vt teemast „Enne salvestamis- ja ajanihkefunktsiooni kasutamist”.
-  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Funktsiooni **Timeshift** aktiveerimiseks teleri vaatamise ajal vajutage pikalt valimisnuppu ja valige saateteabe aknas suvand .

-  Lisateavet nuppude kohta vt teemast „Saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid”.




Režiimi Kanaliloend kasutamine

Saate vahetada kanalit või vaadata teistel digitaalkanalitel edastatavaid saateid.



 > [Otsesaade](#) > [Kanaliloend](#) Proovige

Jaotises **Kanaliloend** saate vahetada kanalit või vaadata teleri vaatamise ajal, milliseid saateid edastatakse teistel digitaalkanalitel. Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu **CH LIST**.

Ekraanil **Kõik** kuvatakse järgmised ikoonid.

- : lemmikkanal
- : lukustatud kanal
- : vaadatav kanal

Kui vajutate **Kanaliloend** ekraanil paremnoolt, saate kasutada järgmisi funktsioone.



- **Kõik**
Kuvab automaatselt otsitud kanalid.
- **Lemmik**
Kuvab lemmikute loendi 1 kuni 5.
- **Kategooria**
Sordib loendit nii, et see sisaldab ainult valitud žanrisse kuuluvaid kanaleid. Suvandit **Kategooria** saab kasutada ainult kanalite puhul, mis sisaldavad žanriteavet.
- **Sordi**
Saate sortida kanaliloendit suvandi **Number** või **Nimi** alusel.
 See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.
- **Antenn**
Saate valida suvandi **Antenn**, **Kaabel** või **Satelliit**.
 See suvand on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Kanalite muutmine

Saate muuta telerisse salvestatud kanaleid.

[Kodu](#) > [Otsesaade](#) > [Kanaliloend](#) > [Paremnool](#) >  [Muuda](#)

Ekraanil **Kanali muutmine** olevad ikoonid tähistavad järgmist.

- : lemmikkanal
- : lukustatud kanal





Registreeritud kanalite eemaldamine

Kanali eemaldamiseks valige kanal ja seejärel suvand **Kustuta**. Kõigi kanalite eemaldamiseks valige suvand **Vali kõik** ja seejärel **Kustuta**.

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Registreeritud kanalite muutmine

Kui valite suvandid [Kõik](#) > [Muuda](#), pääsete juurde järgmistele suvanditele.

- Kanalite funktsioon [Lukusta](#) või [Ava](#) [Proovige](#)
 -  Kui soovite määrata parooli, valige suvandi [Kanalilukustamine](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Kanalilukk](#) seadeks [Sees](#).
- [Kanali ümbernimetam.](#)
 -  See suvand on saadaval ainult analoogkanalite puhul.
- [Numbri muutmine](#)
 -  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
 -  Kanalinumbriga muutmisel ei värskendata kanaliteavet automaatselt.


Isikliku lemmikute loendi loomine

Saate määrata sageli vaadatavad kanalid lemmikkanaliteks.

Lemmikkanalid on tähistatud ekraanil [Kanali muutmine](#) ja [Kõik](#) sümboliga .

Kanalite registreerimine lemmikuteks

[Kanalilukustamine](#) > [Otsesaade](#) > [Kanaliloend](#)

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil paremnoolt.
2. Valige [Lemmik](#).
3. Valige üks viiest lemmikute loendist.
4. Avage menüü [Muuda lemmikuid](#).
5. Valige lemmikute loendisse lisamiseks kanal.
6. Valige . Seejärel on valitud kanal lemmikute loendisse registreeritud.

Ainult lemmikute loendites olevate kanalite kuvamine ja valimine

[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Kanaliloend](#)

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil paremnoolt.
2. Valige [Lemmik](#).
3. Valige ekraanil viie lemmikute loendi hulgast soovitud loend. Kuvatakse valitud lemmikute loendi kanalid.

 Loendi kanaleid saab kuvada ainult siis, kui lemmikute loend on registreeritud.

Lemmikute loendi muutmine

Saate muuta lemmikkanalite loendit.

[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Kanaliloend](#)

Vajutage kaugjuhtimispuldil paremnoolt ja valige suvandid [Lemmik](#) > [Lemmikud 1 – Lemmikud 5](#) > [Muuda](#). Kuvatakse ekraan [Muuda lemmikuid](#).

Kanalite eemaldamine lemmikute loendist

Valige lemmikute loendist kanalid ja seejärel nupp .

Lemmikute loendi ümberjärjestamine

Valige kanalid ja seejärel suvand [Järjesta ümber](#). Suvand Järjesta ümber tõstetakse esile. Vajutage kanalite uue asukoha tähistamiseks üles- või allanoolt. Vajutage valimisnuppu, et teisaldada kanalid uude asukohta.

Lemmikute loendi ümbernimetamine



Valige lemmikute loend, mille soovite ümber nimetada, ja seejärel suvand [Lemmikute ümbernim..](#) Sisestage kuvatavat ekraaniklaviatuuri kasutades uus nimi ja valige suvand [Valmis](#).

Spordisaadete realistlikumaks muutmise funktsiooniga Spordirežiim

Saate anda spordisaadetele realistlikuma ilme ja kõla, nagu oleksite ise kohal.

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Pilt](#) > [Spetsiaalne vaatamise režiim](#) > [Spordirežiim](#) Proovige

Spordirežiim pakub spordisündmuste jaoks parimaid pildi- ja heliseadeid, võimaldades neil välja näha ja kõlada, nagu oleksite ise kohal. Lisaks saate vaadata salvestatud spordisündmusest automaatselt või käsitsi eraldatud esiletõste, kui ühendate režiimi **Spordirežiim** kasutamise ajal teleriga ka salvestusseadme.




-  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
-  Funktsiooni **Spordirežiim** lubamisel muudetakse suvandi **Pildirežiim** seadeks **Staadion** ja suvandi **Helirežiim** seadeks **Staadion** ning keelatakse mõni suvanditega **Pilt** ja **Heli** seotud menüü.

Esiletõstude automaatne ekstraktimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Pilt](#) > [Spetsiaalne vaatamise režiim](#) > [Spordirežiim](#) > [Automaatsed esiletõstud](#) Proovige




Funktsioon **Automaatsed esiletõstud** pole saadaval järgmistel juhtudel.

- Sisendsignaali vahetamisel
- Kui suvandi **Heli kirjeldus** seadeks on valitud **Sees**
- Juhul kui kaks tuunerimudelit salvestavad üheaegselt kaht kanalit.
- Sisu vaatamise ajal jaotises **MINU SISU**
- Funktsiooni **Ekraani peegeldamine** töötamise ajal
- Poolelioleva jalgpallimängu esiletõstude vaatamise ajal ultrakõrglahutusega, kasutades funktsiooni **Mängija esiletõstmine**
- Analoogkanali vaatamisel

-  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
-  Funktsiooni **Automaatsed esiletõstud** jõudlus oleneb edastatud signaali näitajatest.
-  Funktsiooni **Automaatsed esiletõstud** on soovitatav kasutada ainult jalgpallimängu vaatamise ajal. Kui kasutate seda teiste spordisündmuste puhul, võidakse kuvada ebaolulisi kaadreid.

Spordirežiimis salvestatud mängu vaatamine

Saate vaadata salvestatud mängu ekraanil [MINU SISU](#).




-  Funktsioonide kohta lisateabe saamiseks vaadake teemasid „[Spordirežiimi kasutamisel saadaolevad nupud ja funktsioonid](#)” ja „[Saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid](#)”.
-  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
-  Lisateavet vt teemast „[Salvestatud saadete vaatamine](#)”.

Telerivaatamist toetavad funktsioonid

Saate kasutada digitaal- või analoogkanalite toetatud funktsioone.

Saadaolevate kanalite otsimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Automaathäälestus](#) Proovige

-  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
-  See ei ole vajalik, kui teler on ühendatud kaabel- või satelliitvastuvõtjaga.
-  DVB-T2-süsteem ei pruugi teatud geograafilistes piirkondades saadaval olla.



Täpsemate edastusseadete konfigureerimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) Proovige

Digitaalteksti lugemine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Digitaaltekst](#) Proovige

Saate seda funktsiooni kasutada, kui vaatate saadet, mis sisaldab nii teksti kui ka multimeediumisisu.

-  See funktsioon on saadaval ainult Suurbritannias.
-  Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group (MHEG) on multimeediumite ja hüpermeediumite andmekodeerimiseks kasutatav rahvusvaheline standard. Võrreldes MPEG-ga on tegemist kõrgema taseme süsteemiga, mis hõlmab andmetega seotud hüpermeediume, nagu liikumatud pildid, märgiteenused, animatsioonid, graafika, videofailid ja multimeediumiandmed. MHEG on kasutajapõhine interaktiivne tehnoloogia, mida kasutatakse erinevates valdkondades, sh nõudevideoteenused, interaktiivne televisioon, e-kaubandus, teleharidus, telekonverentsid, digitaalraamatukogud ja veebipõhised mängud.

Edastuse helikeele valimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Helivalikud](#) Proovige

See on keel, mida kuulete teleri vaatamise ajal, kui edastussignaal sisaldab seda keelt. **Helivalikud** toimib analoog- ja digitaalkanalite puhul erinevalt.

Keele valimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Helivalikud](#) > [Heli keel](#)

 Saadaolev keel võib olenevalt edastusest erineda.

Helivormingu valimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Helivalikud](#) > [Heli vorming](#)

 Toetatud helivorming võib olenevalt edastusest erineda.

 See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

Riigi (piirkonna) seadistamine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Riik \(piirkond\)](#) Proovige

Saate valida oma riigi, et teler saaks edastatavad kanalid automaatselt õigesti häälestada.

1. Sisestage PIN-kood.
2. Muutke oma piirkonda. Digitaalkanalite puhul riigi muutmiseks valige suvand **Digitaalkanal**. Analoogkanalite puhul riigi muutmiseks valige suvand **Analoogkanal**.

 See funktsioon pole kõigis geograafilistes piirkondades saadaval.

 Teleris kuvatavate riikide (piirkondade) loend võib olenevalt geograafilisest piirkonnast erineda.

Edastussignaali käsitsi häälestamine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Käsitsi häälestamine](#) Proovige

Saate kõiki kanaleid käsitsi otsida ja salvestada leitud kanalid telerisse. Otsingu seiskamiseks valige suvand **Peata**.

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Digitaalkanalite häälestamine


[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Käsitsi häälestamine](#) > [Digitaalkanali häälestamine](#)

Valige suvand [Uus](#) > [Otsi](#), et otsida automaatselt digitaalkanaleid ja salvestada leitud kanalite loend telerisse.

Analoogkanalite häälestamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Käsitsi häälestamine](#) > [Analoogkanali häälestamine](#)

Analoogkanalite otsimiseks valige suvand [Uus](#) ning configureerige suvandid [Saade](#), [Värvisüsteem](#), [Helisüsteem](#), [Kanal](#) ja [Otsi](#). Seejärel valige leitud kanalite telerisse salvestamiseks suvand [Salvesta](#).

 See funktsioon on saadaval ainult analoogedastuste puhul.

Analoogedastuste peenhäälestamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Peenhäälestus](#)

 See funktsioon on saadaval ainult analoogedastuste puhul.

Kanaliloendi edastamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Kanaliloendi edastus](#) Proovige

Saate importida kanaliloendi USB-seadmesse või selle sealt eksportida. Selle funktsiooni kasutamiseks on nõutav PIN-kood.

- [Importimine USB-lt.](#): impordib kanaliloendi USB-mäluseadmest.
- [Ekspordi USB-le](#): ekspordib telerisse salvestatud kanaliloendi USB-mäluseadmesse.

 Funktsioon on saadaval, kui USB on ühendatud.

CAM-i kasutajaprofiili kustutamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Kustuta CAM-kasutaja profiil](#)

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Satelliidisüsteemi seadistamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Satelliitsüsteem](#)

Saate konfigurereida satelliiditaldriku seaded enne kanaliotsingu teostamist.

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Teleteksti keele muutmine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Teleteksti keel](#) Proovige

Saate määrata teleteksti keele või muuta seda. Teletekstiedastuse vaatamiseks eelistatud keeles valige kasutatav keel jaotises [Peamine teletekst](#). Kui seda keelt ei toetata, saate vaadata teletekstiedastust oma teiseses eelistatud keeles, mille olete valinud jaotises [Teine teletekst](#).

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Ühisliidese menüü kuvamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Ühisliides](#) Proovige

Saate vaadata teavet ühisliideste kohta.

- [CI-menüü](#)

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

- [Rakenduse info](#)

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

- [CICAM-i PIN-i haldur](#)

Saate hallata ühisliidese ühise juurdepääsumooduli (CICAM) PIN-koodi. Salvestage PIN-kood või muutke salvestatud PIN-koodi ja seejärel seadistage PIN-koodi muid suvandeid.

- [Dešifreerimisrežiim](#)

- [CAM-video teisendkodeerimine](#)

Saate konfigurereida seade, mille järgi kodeeritakse CAM-i videokodek automaatselt ümber. Kui te ei soovi seda kasutada, lülitage see välja.

 Peate kasutama CAM-i, mis toetab videokodeki ümberkodeerimist.

Pildikvaliteedi reguleerimine

Saate muuta funktsiooni Pildirežiim seadeid ja reguleerida ekspertseadeid.

Pildirežiimi valimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Pilt](#) > [Pildirežiim](#) [Proovige](#)

Saate valida pildirežiimi parima vaatamiselamuse tagamiseks.

- **Dünaamiline**
Muudab pildi heledas vaatamiskeskkonnas heledamaks ja selgemaks.
- **Standardne**
See on vaikerežiim, mis sobib enamikule vaatamiskeskkondadele.
- **Loomulik**
Vähendab mugava vaatamiselamuse tagamiseks silmade pinget.
- **Film**
Sobib telesaadete või filmide vaatamiseks pimedas keskkonnas.

Täpsemate pildiseadete konfigureerimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Pilt](#) > [Täpsemad seaded](#) [Proovige](#)

Konfigureerige ekraaniseadeid, nagu soovite, kasutades järgmisi funktsioone.

- **Taustavalgus** [Proovige](#)
- **Heledus** [Proovige](#)
- **Kontrastsus** [Proovige](#)
- **Teravus** [Proovige](#)
- **Värv** [Proovige](#)
- **Toon (R/P)** [Proovige](#)
- **Rakenda pildi seaded** [Proovige](#)

- **Digitaalne puhas vaade**

 See funktsioon on saadaval ainult analoogkanalite puhul.

- **Puhas analoogvaade**


 See funktsioon on saadaval ainult analoogkanalite puhul.

- **Auto Motion Plus**

 Kui suvandi **LED-ide selge liik**, seadeks on valitud **Sees**, on ekraan tumedam kui seade **Väljas** puhul.

- **Smart LED**

 Reguleerib ekraani erinevate osade heledust kontrasti automaatselt maksimeerimiseks.


 See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.


- **Filmirežiim** Proovige


 Funktsioon on saadaval ainult siis, kui sisendsignaali on TV, AV, komponent (480i, 1080i) või HDMI (1080i).

- **HDMI UHD Color** Proovige


 Kui määrate HDMI-pesa olekuks **Sees**, lülitub teler välja ja seejärel automaatselt sisse.

 SUHD-mudelite puhul saab iga HDMI-ühendust funktsiooni **HDMI UHD Color** jaoks eraldi optimeerida. UHD-mudelite puhul ühendage kindlasti teleri pesaga HDMI IN 1.




 Kui ühendate teleri välisseadmega, mis toetab ainult ultrakõrglahutuse sagedust 24 või 30 Hz või kõiki täiskõrglahutuse sagedusi, ei pruugi funktsioon **HDMI UHD Color** saadaval olla. Sellisel juhul valige funktsiooni **HDMI UHD Color** seadeks **Väljas**.

 HDMI-ühendus, mille puhul on funktsioon **HDMI UHD Color** seatud olekusse **Väljas**, toetab ultrakõrglahutusega sisendsignaale kuni 50P/60P 4 : 2 : 0, ning HDMI-ühendus, mille puhul on funktsioon **HDMI UHD Color** seatud olekusse **Sees**, toetab ultrakõrglahutusega sisendsignaale kuni 50P/60P 4 : 4 : 4 ja 4 : 2 : 2. Lisateavet vaadake jaotisest „Toetatud eraldusvõimed iga ultrakõrglahutusega sisendsignaali puhul”.

- **HDMI musta tase** Proovige

 See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui HDMI-pesa kaudu teleriga ühendatud sisendsignaali seadeks on valitud RGB444.

- **Dünaam. kontr.** Proovige

- **Värvitoon** Proovige
 -  **Jahe** ja **Standardne** on saadaval ainult siis, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Dünaamiline**.
 -  **Värvitoon** on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud arvutiga HDMI-DVI-kaabli kaudu.
- **Valge tasakaal** Proovige
- **Gamma** Proovige
- **Ainult RGB-režiim** Proovige
- **Värvikooslus** Proovige
- **Kinomust**
 -  See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.
- **Pildi lähtestamine** Proovige

Pildi tugifunktsioonid

Saate konfigurereida teleri pildiseadeid.

Pilt pildis vaatamine (PIP)

 >  **Seaded** > **Pilt** > **PIP** Proovige

Saate teleri kasutamise ajal vaadata teleedastust pilt pildis (PIP) aknas.

 See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Pildisuuruse muutmine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Pilt](#) > [Pildi suurus](#) > [Pildi suurus](#) Proovige

Saate muuta teleris kuvatava pildi suurust.

- [16 : 9, standardne](#)
- [Kohandatud](#)
- [4:3](#)

⚠️ Ärge jätke telerit pikemaks ajaks 4:3 režiimi. See võib põhjustada ekraani üla-, ala-, paremasse ja vasakusse serva mustade ribade tekkimist ja mõneks ajaks jäämist. Pidage meeles, et garantii seda teavet ei sisalda.

 Toetatud pildisuurused erinevad olenevalt sisendsignaalist. Lisateavet toetatud pildisuuruste kohta vaadake jaotisest „[Pildisuurused ja sisendsignaalid](#)”.

Pildisuuruse automaatne muutmine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Pilt](#) > [Pildi suurus](#) > [Automaatlaiekraan](#)


 See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Pildisuuruse muutmine režiimis 4:3 või Mahuta ekraanile

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Pilt](#) > [Pildi suurus](#) > [Kuva suurus 4:3](#) Proovige

Saate valida oma geograafilisele piirkonnale sobiva pildisuuruse, kui vaatate telerit režiimis [4:3](#) või [Mahuta kuvale](#). Toetatud ekraanisuurused erinevad olenevalt riigist ja see funktsioon võimaldab reguleerida pildisuurust nimetatud juhul.

 Režiim [4:3](#) pole saadaval, kui välisseade on ühendatud teleriga komponent- või HDMI-pesa kaudu.

 See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Pildisuuruse seadmine ekraanile sobivaks

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Pilt](#) > [Pildi suurus](#) > [Mahuta kuvale](#)

 See funktsioon ei pruugi olenevalt suvandist [Pildi suurus](#) saadaval olla.

Pildi suuruse ja/või asendi reguleerimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Pilt](#) > [Pildi suurus](#) > [Suumimine/paigutus](#)

 Selle funktsiooni saadavus oleneb seadest [Pildi suurus](#).

Helikvaliteedi reguleerimine

Saate muuta funktsiooni Helirežiim seadeid ja reguleerida ekspertseadeid.

Helirežiimi valimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Heli](#) > [Helirežiim](#) [Proovige](#)

Saate valida soovitud helirežiimi kuulamiselamuse optimeerimiseks.

Täpsemate heliseadete konfigureerimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Heli](#) > [Täpsemad seaded](#) [Proovige](#)

Saate isikupärastada helikvaliteeti, reguleerides järgmisi seadeid.

- [Tasakaal](#) [Proovige](#)
- [Ekvalaiser](#) [Proovige](#)
- [Teleri installimise tüüp](#) [Proovige](#)
- [Juhtmeta kõlari haldur](#) [Proovige](#)

 Lisateavet vt teemast „[Teleri heli kuulamine Samsungi heliseadmega](#)”.


- [HDMI Heli vorming](#) [Proovige](#)

- [Heli vorming](#) [Proovige](#)

- [DTV helitase](#) [Proovige](#)


- [Audio viivitus](#) [Proovige](#)

- [Autom. helitugevus](#) [Proovige](#)


 Kui soovite kasutada heli juhtimiseks ühendatud lähteseadme helitugevuse juhtelementi, inaktiveerige funktsioon [Autom. helitugevus](#). Kui kasutate funktsiooni [Autom. helitugevus](#) lähteseadmega, ei pruugi seadme helitugevuse juhtelement õigesti töötada.

- [Heli kaja](#)

- [Heli lähtest.](#) [Proovige](#)

 Standardhelisignaale diskreeditakse sagedusel 48 kHz, kuid kõrglahutusega helisignaale diskreeditakse sagedusel 96 kHz.

 Mõned S/PDIF-vastuvõtjad ei pruugi HD-helivorminguga ühilduda.

 Kui soovite kasutada heli juhtimiseks ühendatud lähteseadme helitugevuse juhtelementi, inaktiveerige funktsioon [Autom. helitugevus](#). Kui kasutate funktsiooni [Autom. helitugevus](#) lähteseadmega, ei pruugi seadme helitugevuse juhtelement õigesti töötada.


Heli tugifunktsioonide kasutamine

Saate konfigurida teleri heliseadeid.

Kõlarite valimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Heli](#) > [Heliväljund](#) [Proovige](#)

Saate valida, milliseid kõlareid kasutab teler heliväljundiks.





 Kui suvand [Heliväljund](#) on seadistatud nii, et heli väljastatakse ainult välistest kõlaritest, siis on helitugevuse ja vaigistamise nupud ning mõni helifunktsioon keelatud.

Teleri heli kuulamine Samsungi heliseadmega

Samsungi heliseadme ühendamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Heli](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Juhtmeta kõlari haldur](#) > [Lisa teleri heliühendus](#) Proovige

Saate ühendada teleriga Samsungi heliseadme. Need tuleb siduda teleri Bluetooth-funktsiooni kasutades. Sidumise kohta lisateabe saamiseks vaadake Samsungi heliseadme kasutusjuhendit.

-  See funktsioon on saadaval ainult funktsiooni [Lisa teleri heliühendus](#) toetavate Samsungi heliseadmete puhul.
-  Funktsioone [Lisa teleri heliühendus](#) ja [Ruumiline](#) ei saa Bluetooth-seadmetega ühel ajal kasutada.
-  Traadita võrgu tingimused võivad mõjutada helikvaliteeti.
-  Enne Bluetooth-heliseadme kasutamist vaadake teemat „[Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist](#)”.

Teleri heli kuulamine ühenduse kaudu Samsungi heliseadmega

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Heli](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Juhtmeta kõlari haldur](#) > [Samsungi heliseadmed](#)





Saate kuulata teleri heli, valides Samsungi heliseadme.

-  Bluetooth-kõlari kasutamiseks valige suvandi [Heli](#) > [Heliväljund](#) seadeks [Teleri heliväljund](#).

Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Heli](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Juhtmeta kõlari haldur](#) > [Bluetoothi heliseadmed](#)

Saate ühendada teleriga Bluetooth-heliseadmeid. Need tuleb siduda teleri Bluetooth-funktsiooni kasutades. Sidumise kohta lisateabe saamiseks vaadake Bluetooth-heliseadme kasutusjuhendit.

-  Kui teleril ei õnnestu Bluetooth-heliseadet leida, asetage seade telerile lähemale ja seejärel valige suvand [Värskenda](#).
-  Kui lülitate seotud Bluetooth-heliseadme sisse, tuvastab teler selle automaatselt ja kuvab seejärel hüpikakna. Kasutage seda hüpikakent Bluetooth-heliseadme aktiveerimiseks/inaktiveerimiseks.
-  Enne Bluetooth-heliseadme kasutamist vaadake teemat „[Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist](#)”.
-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Teleri heli kuulamine Multiroomi kõlari kaudu

 See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Ruumilise heli loomine Multiroomi kõlari kaudu






[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Heli](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Juhtmeta kõlari haldur](#) > [Multiroom Linki tüüp](#)

Saate valida ühendatud Multiroomi kõlarite jaoks soovitud väljunditüübi. Saate kuulata valitud väljunditüübi jaoks optimeeritud heli.

Ruumilise efekti seadete konfigureerimine Multiroomi kõlari kaudu

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Heli](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Juhtmeta kõlari haldur](#) > [Multiroom Link Settings](#)

Rikkalikuma heli nautimiseks saate ühendada teleriga Samsung Multiroom Linki toetava kõlari.

-  See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.
-  Multiroom Link on saadaval ainult juhul, kui teleriga on ühendatud vähemalt üks Samsung Multiroom Linki toetav kõlar.
-  Funktsioon Multiroom Link inaktiveeritakse funktsiooni Ekraani peegeldamine aktiveerimisel.
-  Teises(t)e seadme(te) heli puhul võib esineda allika sisu esitava põhiseadme heli ja videoga võrreldes viivitust.
-  Täpsemat teavet leiate Samsungi veebisaidil olevast Multiroom Linki juhendist. (www.samsung.com)


Kellaaja seadistamine ja taimeri kasutamine

Saate määrata praeguse kellaaja ja kasutada taimerifunktsiooni.

Praeguse kellaaja seadistamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) **Proovige**

Saate seadistada funktsiooni **Kell** käsitsi või automaatselt. Kui **Kell** on seadistatud, saate vaadata teleris igal hetkel praegust kellaega.

 Pärast iga toitekatkestust tuleb kell uuesti seadistada.

Kella seadistamine digitaalse edastusteabe abil

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) > [Kell](#) > [Kellarežiim](#) > [Automaatne](#)


 See funktsioon töötab ainult juhul, kui teleri antennipistik on ühendatud antenni- või kaabliväljundiga ja võtab vastu digitaaledastusi.


 Olenevalt edastussignaalist võib kuvamisaeg erineda.

 Vastuvõetava ajateabe täpsus võib olenevalt kanalist ja signaalist erineda.

Praeguse kellaaja muutmine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) > [Kell](#) > [Ajanihe](#)

 Funktsioon **Ajanihe** võimaldab reguleerida kellaega võrguühenduse kaudu. See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne** ja teler on ühendatud Internetiga kohtvõrgu kaudu.

 Funktsioon **Ajanihe** võimaldab reguleerida kellaega, kui teleril ei õnnestu ajateavet tavaliste digitaalsete edastussignaalide abil vastu võtta.

Kella seadistamine käsitsi

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) > [Kell](#) > [Kellarežiim](#) > [Käsitsi](#) > [Kella seadistus](#)

Kella seadistamine automaatselt


[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) > [Kell](#) > [Ajavöönd](#)

Saate seadistada õige kellaaja, määrates suveaja ja kohaliku ajavööndi.

 Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne**.

- **Suveajafun.**

Saate suveaja sisse või välja lülitada.

 Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne**.

- **GMT**

Saate valida oma ajavööndi.

 Seda funktsiooni saate kasutada siis, kui suvandi **Riik (piirkond)** seadeks on valitud Muu.

Taimerite kasutamine

Unetaimeri kasutamine

 >  **Seaded** > **Süsteem** > **Aeg** > **Unetaimer** Proovige

Selle funktsiooni abil saate seadistada teleri eelkonfigureeritud aja järel automaatselt välja lülituma. Saate määrata taimeriga 30-minutiliste sammudega kuni kolmeks tunniks.

Teleri sisselülitamine sisselülitustaimeriga

 >  **Seaded** > **Süsteem** > **Aeg** > **Sisselülitustaimer** Proovige

Kui suvandi **Allikas** seadeks on valitud **USB**, **Muusika** või **Foto**, on saadaval suvandid. Siin kehtivad aga mõned nõuded, mis on kirjas allpool.

- Kui valitud kaustal on alamkaustu, saate neid valida samal moel.
- See funktsioon ei tööta õigesti, kui valitud USB-seade ei sisalda meediumisisu või kausta pole määratletud.
- Slaidiseanss ei käivitu, kui USB-seadmes on ainult üks pildifail.
- Pikkade nimedega kaustu ei saa valida.
- Kasutage mitme USB-seadme puhul alati erinevaid kaustanimedid.
- 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.

Teleri väljalülitamine väljalülitustaimeriga

 >  **Seaded** > **Süsteem** > **Aeg** > **Väljalülitustaimer** Proovige

Ekraani sissepõlemiskaitse ja energiasäästufunktsioonide kasutamine

Saate kaitsta ekraani sissepõlemise eest ja vähendada teleri energiakulu.

Sissepõlemise vältimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Automaatkaitse aeg](#)

Pikaks ajaks ekraanile jäänud liikumatud pildid võivad põhjustada järelkujutiste tekkimist. Valige loendist ajaseade. Kui liikumatut pilti kuvatakse ekraanil teie valitud ajast kauem, aktiveerib teler automaatselt ekraani sissepõlemiskaitse funktsiooni.

Teleri energiakulu vähendamine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Eco-lahendus](#) [Proovige](#)

Üldise energiatarbe vähendamiseks saate reguleerida teleri heledustaset ja ennetada ülekuumenemist.

- **Eco Sensor** [Proovige](#)

Reguleerib automaatselt teleri heledust ümbritseva valguse järgi, et vähendada teleri energiatarvet. Kui **Eco Sensor** on ekraani heledust reguleerinud, saate valida suvandi **Min taustvalgus**, et määrata käsitsi ekraani minimaalne heledustase. Kui **Eco Sensor** on aktiivne ja suvandi **Pilt > Taustvalgus** väärtus muutub, inaktiveerub funktsioon **Eco Sensor**.

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

Saate valida loendist heledustaseme, et vähendada teleri energiatarvet.

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

Reguleerib energiatarbe vähendamiseks heledust vastavalt ekraanil toimuvale liikumisele.



Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Standardne**.

- **Autom. välja** [Proovige](#)

Lülitab teleri ülekuumenemise vältimiseks automaatselt välja, kui teie määratud aja jooksul (4, 6 või 8 tundi) ei tehta ühtki toimingut.


Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

Saate juhtida Anynet+ (HDMI-CEC) kaudu ühendatud välisseadmeid kaugjuhtimispuldiga.








Saate juhtida teleri kaugjuhtimispulti kasutades teleriga HDMI-kaabli kaudu ühendatud välisseadmeid, mis toetavad funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC). Pidage meeles, et saate seadistada ja kasutada Anynet+ (HDMI-CEC) ainult kaugjuhtimispuldiga.



Välisseadme ühendamine ja selle menüüde kasutamine Anynet+ kaudu

 >  Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Anynet+ (HDMI-CEC) 

1. Valige suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** seadeks **Sees**.
 2. Ühendage teleriga HDMI-CEC-ga ühilduv seade.
 3. Lülitage ühendatud välisseade sisse. Seade ühendatakse automaatselt teleriga. Kui ühendamine on lõppenud, saate kasutada ühendatud seadme menüüsid kaugjuhtimispuldi kaudu.
-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Lugege enne Anynet+ (HDMI-CEC) ühendamist

-  Saate konfigurereida teleri universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni nii, et selle abil saab juhtida muu tootja kaabelvastuvõtjaid, Blu-ray-mängijaid ja kodukinosüsteeme, mis ei toeta HDMI-CEC-d.
-  Funktsiooni Anynet+ ei saa kasutada nende välisseadmete juhtimiseks, mis HDMI-CEC-d ei toeta.
-  Funktsiooniga Anynet+ ühilduvad seadmed peavad olema ühendatud teleriga HDMI-kaabli abil. Mõni HDMI-kaabel ei pruugi funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) toetada.
-  Teatud asjaoludel ei pruugi teleri kaugjuhtimispult toimida. Sellisel juhul valige funktsiooniga Anynet+ ühilduv seade uuesti.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) toimib ainult funktsiooni HDMI-CEC toetavate välisseadmete puhul ja üksnes siis, kui need seadmed on kasooterežiimis või sisse lülitatud.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) saab juhtida kuni 12 ühilduvat välisseadet (kuni kolme sama tüüpi seadet). Kodukinosüsteemide puhul saab juhtida siiski ainult üht süsteemi.
-  5.1 kanaliga heli kuulamiseks välisseadmest ühendage seade HDMI-kaabli kaudu teleriga ja kodukinosüsteem otse välisseadme digitaalse heliväljundi pesaga.

-  Kodukinosüsteem, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli ja optilise kaabli abil, toetab ainult kahekanalilist heli. 5.1 kanaliga heli on saadaval 5.1 kanaliga heliga digitaaledastuste puhul.
-  Kui välisseade on seadistatud nii Anynet+ kui ka universaalse kaugjuhtimisega, saab juhtida seadet ainult universaalset kaugjuhtimist kasutades.

Teleri tarkvara värskendamine

Saate vaadata oma teleri tarkvaraversiooni ja vajaduse korral seda värskendada.

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) **Proovige**

Teleri tarkvara värskendamine uusimale versioonile

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > [Värskenda kohe](#)

 See funktsioon nõuab Interneti-ühendust.

 Salvestage värskenduspakett USB-seadme ülataseme kausta. Vastasel juhul ei leia teler värskenduspaketti.

⚠ ÄRGE lülitage teleri toidet välja, kui värskendamine pole veel lõpule jõudnud. Pärast tarkvara värskendamise lõpulejõudmist lülitub teler automaatselt välja ja uuesti sisse. Pärast tarkvara värskendamist võidakse video- ja heliseaded vaikeväärtustele lähtestada.

Värskendamine Interneti kaudu

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > [Värskenda kohe](#)

 See funktsioon nõuab Interneti-ühendust.

Värskendamine USB-seadme kaudu




[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > [Värskenda kohe](#)

Pärast veebisaidilt värskendusfaili allalaadimist ja USB-seadmesse talletamist ühendage USB-seade teleriga, et seda värskendada.

 Salvestage värskenduspakett USB-seadme ülataseme kausta. Vastasel juhul ei leia teler värskenduspaketti.

Teleri automaatne värskendamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) > [Automaatne värskend.](#)

-  See funktsioon võib võtta kauem aega, kui samal ajal on kasutusel mõni muu võrgufunktsioon.
-  See funktsioon nõuab Interneti-ühendust.
-  Kui nõustute Smart Hubi tingimustega, valitakse suvandi [Automaatne värskend.](#) seadeks automaatselt [Sees](#). Kui te ei soovi, et teleri tarkvara värskendataks automaatselt, valige suvandi [Automaatne värskend.](#) seadeks [Väljas](#).

Teleri kaitsmine häkkimise ja pahatahtliku koodi eest

Saate kaitsta telerit häkkimise ja pahatahtliku koodi eest.

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Nutikad turvaseaded](#) Proovige

Internetiga ühendatud teleri kaitsmiseks häkkimise ja pahatahtliku koodi eest saate kasutada funktsiooni [Nutikad turvaseaded](#).

Teleri ja ühendatud mäluseadme kontrollimine pahatahtliku koodi suhtes

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Nutikad turvaseaded](#) > [Skanni](#)

Pahatahtliku koodi leidmisel kuvatakse ekraanil skannimise tulemused. Tulemuste aknas kuvatakse kõik leitud pahatahtlikud koodid. Saate panna koodi käivitamise eest karantiini (isoleerida).

1. Valige kõik pahatahtlikud koodid karantiini panemiseks.
2. Valige [Isoleerimine](#). Need suvandid teiseks valitud pahatahtlikud koodid loendisse [Isoleeritud üksuste loend](#).

 [Isoleeritud üksuste loend](#) kuvab kõik karantiini pandud pahatahtlikud koodid.

Viiruste reaajas skannimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Nutikad turvaseaded](#) > [Reaalajas jälgimine](#)

Skannitud loendi kontrollimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Nutikad turvaseaded](#) > [Jälgimise tulemused](#)

Teiste funktsioonide kasutamine

Saate kuvada muud seadistusfunktsioonid.


Hõlbustusfunktsioonide käivitamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) Proovige

Hääljuhendi lubamine nägemispuudega inimeste jaoks

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Hääljuhised](#) Proovige

Nägemispuudega inimeste jaoks saate aktiveerida menüüsuvandeid kirjeldava funktsiooni **Hääljuhised**. Selle funktsiooni aktiveerimiseks valige suvandi **Hääljuhised** seadeks **Sees**. Seejärel edastab teler häälsuuniseid (**Hääljuhised**) fookuse nihutamise, kanalite vahetamise, helitugevuse muutmise, saateteabe, ajastatud vaatamise, saate salvestamise, muude telerifunktsioonide ja funktsiooni Web Browser, **Otsi** või **MINU SISU** mitmesuguse sisu kohta.

 Funktsiooni **Hääljuhised** pakutakse ekraanil **Keel** määratud keeles. Funktsioon **Hääljuhised** ei toeta siiski mõnd keelt, vaatamata sellele, et need on ekraanil **Keel** loetletud. **English** on alati toetatud keel.

Hääljuhendi helitugevuse, kõrguse ja kiiruse muutmine


Saate konfigurereerida funktsiooni **Hääljuhised** helitugevust, kõrgust, kiirust ja taset.

Telesaadete vaatamine koos subtiitritega

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Subtiitrid](#) Proovige

Valige suvandi **Subtiitrid** seadeks **Sees**. Seejärel saate vaadata saadet koos subtiitritega.

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

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

- **Subtiitrid**

Lülitab subtiitrid sisse või välja.

- **Subtiitrite režiim**

Saate valida subtiitrite režiimi.

- **Subtiitrikeeel**

Saate valida subtiitrite keele.



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

Edastuse subtiitrikeeale valimine

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

- **Subtiitrite põhikeel**

Saate valida esmase subtiitrikeeale.

- **Subtiitrite teine keel**

Saate valida teisese subtiitrikeeale.

Heli kirjeldus

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Heli kirjeldus](#) Proovige

Helivoogu saate kasutada helikirjelduse puhul, mida edastatakse koos heli põhikanaliga. Helikirjelduse helitugevust saate reguleerida suvandiga **Helitugevus**.



See funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

- **Heli kirjeldus**

Saate helikirjeldusfunktsiooni sisse või välja lülitada.


- **Helitugevus**

Saate reguleerida helikirjelduse helitugevust.

Menüü läbipaistvuse reguleerimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Seadete menüü läbipaistvus](#) **Proovige**

Saate reguleerida menüü läbipaistvust.

 Kui valite suvandi **Kõrge kontrastsus** seadeks **Sees**, muutub menüü kuvarežiim automaatselt läbipaistmatuks. Suvandi **Seadete menüü läbipaistvus** seadeid ei saa käsitsi muuta.

Valge tekst mustal taustal (suur kontrastsus)

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Kõrge kontrastsus](#) **Proovige**

Saate kuvada teenuste põhiekraanidel valget teksti mustal taustal või muuta teleri läbipaistvad menüüd läbipaistmatuks, et hõlbustada teksti lugemist. Selle funktsiooni aktiveerimiseks valige suvandi **Kõrge kontrastsus** seadeks **Sees**.

Fondi suurendamine (nägemispuudega inimestele)

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Suurenda](#) **Proovige**

Saate ekraanil fonti suurendada. Selle funktsiooni aktiveerimiseks valige suvandi **Suurenda** seadeks **Sees**.

Teave kaugjuhtimispuldi kohta (nägemispuudega inimestele)

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Kaugjuhtimispuldi õppimine](#) **Proovige**


See funktsioon aitab nägemispuudega inimestel tutvuda kaugjuhtimispuldi nuppude asukohtadega. Kui see funktsioon on aktiveeritud, vajutage kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu ja teler kuvab selle nime.

Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage kaks korda nuppu . Väljumiseks vajutage pikalt nuppu .

Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu (kuulmispuudega inimestele)

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Mitme väljundiga heli](#) Proovige

Saate teleri kõlari ja Bluetooth-seadmed samal ajal sisse lülitada. Kui see funktsioon on aktiivne, saate seadistada Bluetooth-seadmete helitugevuse teleri kõlari omast valjemaks.

 Kui ühendate teleriga Bluetooth-seadme, aktiveeritakse menüü [Mitme väljundiga heli](#). Lisateabe saamiseks Bluetooth-seadmete teleriga ühendamise kohta vt jaotist „[Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu](#)”.

Täpsemate süsteemiseadete konfigureerimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) Proovige





Menüü keele muutmine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Keel](#) Proovige

Parooli seadistamine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Muutke PIN-i](#) Proovige



Kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken. Sisestage PIN-kood. Sisestage see kinnituseks uuesti. Vaikimisi PIN-kood on 0000. (Prantsusmaal ja Itaalias „1111”)

 Kui unustate PIN-koodi, saate selle kaugjuhtimispulti kasutades lähtestada. PIN-koodi lähtestamiseks väärtusele „0000” (Prantsusmaal ja Itaalias „1111”) vajutage kaugjuhtimispuldil järgmisi nuppe, kui teler on sisse lülitatud: **VOL** → helitugevuse tõstmine →  → helitugevuse langetamine →  → helitugevuse tõstmine → . Standardsel kaugjuhtimispuldil: **MUTE** → **(+)** (helitugevuse tõstmine) → **RETURN** → **(-)** (helitugevuse langetamine) → **RETURN** → **+** → **RETURN**.

Teavituste vaatamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Teavituste vaatamine](#) **Proovige**

Saate vaadata teleri loodud sündmuseteavituste loendit. **Teavituste vaatamine** kuvatakse ekraanil selliste sündmuste korral nagu rakenduse uue värskenduse väljalaskmine või Samsungi kontosse sisse- või sellest väljalogimine.

-  Kõigi teavituste kustutamiseks valige suvand **Kustuta kõik**.
-  SMART TV teenuseteavituste kontrollimiseks rakenduse **WEB BROWSER** kaudu valige suvand **Teenuse teatis**.



Vanusepiirangu lukk

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Vanusepiirangu lukk](#) **Proovige**

-  See funktsioon on olemas mudelist ja piirkonnast.

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

See PIN-kood on vajalik blokeeritud saate vaatamiseks.

-  **Edastamine** pole HDMI- või komponentrežiimis saadaval.
-  Funktsiooni **Vanusepiirangu lukk** ei pruugita olenevalt sisendsignaalist toetada.



Teleri juhtnupu või Juhtimiskangi lukustamine/avamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [TV juhtseadme lukk](#) või [Juhtimiskangi lukk](#) **Proovige**

-  Selle funktsiooni tegelik nimi võib olenevalt mudelist erineda.




Esipaneeli näidikute lubamine/keelamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Valgusefekt](#)

-  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
-  Teleri tule värv võib olenevalt mudelist erineda.



Teleri registreerimine DivX-i serdiga seadmena (tasuliste DivX-filmide vaatamine)

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [DivX® Video On Demand](#) **Proovige**

-  Digiõiguste haldus (DRM) toimib tehnilise turvemehhanismina sisupakkuja autoriõiguse kaitsmiseks.
-  Salvestatud filme või tasuta DivX-filme saate vaadata ilma registreerimata.
-  Enne teleri registreerimist DivX-i serdiga seadmena külastage DivX-i veebisaiti (www.divx.com) ja logige sisse oma kasutajakontosse. Kui teil pole kontot, siis looge see.

Teleri muutmine reklaamekraaniks (jaekauplustele)

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Kasutusrežiim](#) **Proovige**

-  Kõigi muude kasutusviiside puhul valige **Algrežiim**.
-  Režiimis **Jaemüügrežiim** on teatud funktsioonid keelatud ja teler lähtestab end määratud aja järel ise.

Teleri tehaseadete taastamine





[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Lähtestamine](#) **Proovige**

-  Lisateavet funktsiooni **Seadistuse käivitamine** kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

Mängurežiimi lubamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Pilt](#) > [Spetsiaalne vaatamise režiim](#) > [Mängurežiim](#) **Proovige**

Saate lubada mängurežiimi, et optimeerida teleri seadeid videomängude mängimiseks mängukonsooliga, nagu PlayStation™ või Xbox™.

-  Mängurežiim pole tavalise telerivaatamise ajal saadaval.
-  Ekraan võib veidi väreleda.
-  Kui režiim **Mängurežiim** on sisse lülitatud, lülitatakse režiimid **Pildirežiim** ja **Helirežiim** automaatselt olekusse **Mäng**.
-  Muu välisseadme kasutamiseks lahutage esmalt mängukonsool ja keelake **Mängurežiim**.

Andmeteenuse automaatne käivitamine

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


 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.


[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [And.teen. autom. käiv.](#) Proovige

Saate määrata, kas andmeteenus käivitub automaatselt või mitte. Kui parasjagu vaadatav kanal pakub andmeteenust, saate kasutada erinevaid andmeteenuseid, valides punase nupu.

 See funktsioon pole saadaval, kui mõni muu teisene funktsioon on töös.

 Pakutava andmeteenuse teave võib olenevalt edastusest erineda.

 Olenevalt seadmest ei pruugi andmeteenuse kasutamise ajal olla võimalik kanaleid numbrinuppudega vahetada.

 Kui suvandi [And.teen. autom. käiv.](#) seadeks on valitud [Sees](#), kuvatakse laadimisekraan ja funktsioon pole ajutiselt saadaval.

HbbTV

HbbTV vahendusel pääsete juurde meelelahutus- ja võrguteenuste pakkujate ning CE tootjate pakutavatele teenustele.

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

 Mõned kanalid ei pruugi HbbTV teenust pakkuda.

Mõnes riigis on HbbTV vaikimisi keelatud. Sellisel juhul on võimalik HbbTV-d kasutada, kui installite Samsung APPSist HbbTV vidina (HbbTV aktiveerimise vidin).

HbbTV automaatse käivitamise sisse- või väljalülitamiseks avage [Kodu](#) > [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [HbbTV](#) ja lülitage suvand [HbbTV](#) sisse või välja. (olenevalt riigist)

- HbbTV ei ole saadaval, kui käivitatud on ajanihkefunktsioon või toimub salvestatud video esitamine.
- HbbTV rakenduse töös võib esineda ajutiselt olenevalt edastusjaamast või rakendusepakkujast tõrkeid.
- Rakendus on saadaval HbbTV-ga kasutamiseks ainult siis, kui teleri võrk on ühendatud välise võrguga. Rakenduse töös võib esineda olenevalt võrgust tõrkeid.
- Mitmel piiratud kanalil on võimalik kasutada nii digitaalset kui ka traditsioonilist teleteksti, vajutades vajalik arv kordi nuppu [TTX/MIX](#).

HbbTV kasutamine

- Kui ekraanil on näha (punase nupuga vms), et HbbTV on kasutuses.
- HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks vajutage kaugjuhtimispuldil üks kord nuppu TTX.
- Mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks vajutage kaugjuhtimispuldil kaks korda nuppu TTX.

Telerivaatamiskaardi kasutamine (CI või CI+ CARD)

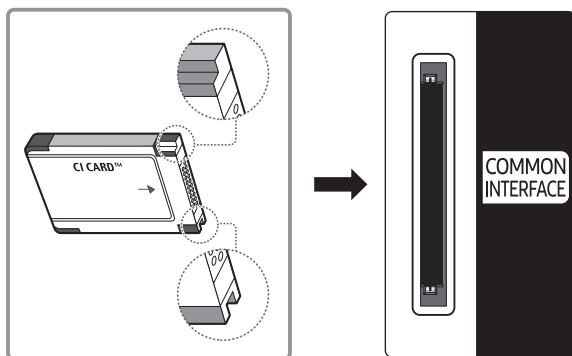
Saate vaadata tasulisi kanaleid, sisestades telerivaatamiskaardi pesa COMMON INTERFACE.

 Olenevalt mudelist võib olla saadaval kaks CI CARD-i pesa.

 CI või CI+ CARDi ühendamiseks või lahtiühendamiseks lülitage teler välja.

CI või CI+ CARDi ühendamine pesa COMMON INTERFACE kaudu








Ühendage CI või CI+ CARD pesaga COMMON INTERFACE, nagu on näidatud alloleval joonisel.



CI või CI+ CARDi kasutamine

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ CARD.

- Samsungi teler kasutab CI+ versiooni 1.3. Kui teleris kuvatakse kodeeritud signaali teade, võib selle põhjuseks olla mitteühilduvus CI+ versiooniga 1.3. Probleemi korral võtke ühendust Samsungi kõnekeskusega.
- Kui te ei sisesta CI või CI+ CARDi, võivad mõned kanalid kuvada kodeeritud signaali teate.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse sidumisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, CI või CI+ CARDi 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 kaabeltelevisiooniteenuse pakkujalt.
-  Eemaldage CI või CI+ CARD kätega ettevaatlikult tõmmates. CI või CI+ CARDi mahapillamine võib seda kahjustada.
-  Sisestage CI või CI+ CARD kaardil märgitud suunas.
-  Pesa COMMON INTERFACE asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
-  Mõnes riigis ja piirkonnas puudub CI või CI+ CARDi tugi. Küsige selle kohta teavet 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.


Teletekstifunktsioon


Vaadake, kuidas kasutada teleteksti ja käivitada teletekstiteenuse pakutavaid funktsioone.


-  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.


Teleteksti registrileht sisaldab teavet teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu ei pruugita kõiki lehekülgi kuvada või teavet võib olla puudu.

-  Saate vahetada teleteksti lehekülgi, valides numbri kaugjuhtimispulti kasutades.



 **Teletext sees / segu / väljas:** aktiveerib praeguse kanali teletextirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletextirežiimi koos taustal edastatava saatega. Teletextirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veel kord.

 **Salvesta:** salvestab teletexti leheküljed.

 **Suurus:** kuvab teletexti ekraani ülemises pooles kahekordse suurusega. Teksti alumisele osale nihutamiseks vajutage seda nuppu uuesti. Tavapäraseks kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.

 **Hoia:** hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.


Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): kui edastusettevõtte kasutab kiirotsingusüsteemi FASTEXT, siis on erinevad teletexti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab valida värvinuppude abil. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga lehekülg. Üksusi saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks valige vastav värvinupp.


 **Režiim:** valib teletextirežiimi (LIST/FLOF). Nupu vajutamisel loendirežiimis lülitub funktsioon loendi salvestamise režiimi. Loendi salvestamise režiimis saate teletexti lehekülje nupu  (salvesta) abil loendisse salvestada.

 **Alamlehekülg:** kuvab saadaoleva alamlehekülje.

 **Lehekülg üles:** kuvab teletexti järgmise lehekülje.

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

 **Register:** kuvab teletexti vaatamise ajal mis tahes hetkel registri (sisukorra).

 **Näita:** kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

 **Tühista:** vähendab teletexti kuva, et näidata seda koos edastatava saatega.

Tavaline teletexti lehekülg

The diagram shows a rectangular window with a grey border. At the top, there are four small rectangular buttons labeled A, B, C, and D from left to right. Below these buttons is a large, empty rectangular area labeled E in the center. At the bottom of the window, there is a horizontal bar labeled F.

Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number
B	Telekanali tunnus
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus
D	Kuupäev ja kellaeg
E	Tekst
F	Olekuteave, FASTEXT-i teave


Tugi

Kui teil on teleriga probleeme, pöörduge abi saamiseks otse Samsungi poole.

Toe hankimine funktsiooni Kaughaldus kaudu

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Kaughaldus](#) Proovige

Kui teil on teleriga seoses abi vaja, saate lasta Samsung Electronicsil selle funktsiooni kaudu telerile kaugdiagnostikat teha. Valige selle seadeks [Sees](#). Enne selle funktsiooni kasutamist peate teenuselepingu läbi lugema ja sellega nõustuma.

 See suvand nõuab Interneti-ühendust.

Mida kaugteenus võimaldab?

Samsungi kaugtoetus võimaldab teil hankida individuaalset tuge Samsungi tehnikult, kes saab kaugelt:

- teie telerile diagnostikat teha;
- teie eest teleri seadeid reguleerida;
- teie teleris tehaseandmed taastada;
- soovitatud püsivaravärskendusi installida.

Kuidas kaugtugi töötab?

Samsungi tehnilise kaugteeninduse hankimine oma teleri jaoks on lihtne.

1. Helistage Samsungi teeninduskeskusesse ja küsige kaugtuge.
2. Avage teleris menüü ja minge jaotisesse [Tugi](#).
3. Valige suvand [Kaughaldus](#) ning lugege teenuselepinguid ja nõustuge nendega. Kui kuvatakse PIN-koodi ekraan, öelge tehnikule oma PIN-kood.
4. Seejärel pääseb tehnik teie telerisse.

Teenuse kontaktteabe leidmine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Samsungi kontaktid](#) **Proovige**

Saate vaadata Samsungi veebisaidi aadressi, kõnekeskuse telefoninumbrit, oma teleri mudelinumbrit ja tarkvaraversiooni, Smart Hubi teavet ning muud teavet, mida võib vaja minna Samsungi kõnekeskuse esindajalt või Samsungi veebisaidilt teenusetoe saamiseks.

 Teabe saamiseks võite skannida ka toote QR-koodi.

Teenuse taotlemine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Taotluse tugi](#) **Proovige**

 See funktsioon ei ole teatud geograafilistes piirkondades saadaval.

Kui teil esineb teleriga probleeme, saate taotleda teenindust. Valige ilmnenud probleemile vastav üksus ja seejärel valige käsk [Taotle kohe](#) või [Kohtumise plaanimine](#). Teie teenusetaotlus registreeritakse.

 Peate nõustuma teenusetaotluse tingimustega.

Teleri töö diagnoosimine

Saate vaadata video- ja heliandmete väljastamise olekut. Peale selle saate konfigurērida edastussignaali tugevuse seadeid ja Smart Hubi ja teleri tehaseseaded taastada.

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Enesetest](#) **Proovige**

Saate kontrollida, kas teleri pilti ja heli väljastatakse normaalselt. Peale selle saate konfigurērida Smart Hubi seadeid ja teleri tehaseseaded taastada.

Pildiga on probleeme

Kui teleril on probleeme pildiga, võib nende lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.




Pildi testimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Käivita pilditest](#) **Proovige**

Enne kui tutvute alloleva probleemide ja lahenduste loendiga, kasutage funktsiooni [Käivita pilditest](#), et teha kindlaks, kas probleem on teleris. [Käivita pilditest](#) kuvab vigade või kõrvalekallete otsimiseks kõrgeraldusega pildi.

Probleem	Proovige seda!
Värelev ja tuhm pilt	Kui Samsungi teleri pilt on kohati värelev või tuhm, peate tõenäoliselt mõne energiasäästurežiimi inaktiveerima. Keelake Energiasäästurežiim (⌂ > ⚙️ Seaded > Süsteem > Eco-lahendus > Energiasäästurežiim) või Eco Sensor (⌂ > ⚙️ Seaded > Süsteem > Eco-lahendus > Eco Sensor) või Liikumisvalgustus (⌂ > ⚙️ Seaded > Süsteem > Eco-lahendus > Liikumisvalgustus).
Komponentühendused / ekraanil kuvatud värvid	Kui teie Samsungi teleri ekraan ei kuva värve õigesti või mustad ja valged toonid on nihkes, käivitage Käivita pilditest (⌂ > ⚙️ Seaded > Tugi > Enesetest > Käivita pilditest). Kui testi tulemused näitavad, et probleem ei ole teleris, toimige järgmiselt. <ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et videosisendi pesad oleksid ühendatud õigete välisseadme videoväljundi pesadega. • Kontrollige ka teisi ühendusi. Kui teler on ühendatud välisseadmega komponentkaabli kaudu, siis veenduge, et pistikud Pb, Pr ja Y oleksid ühendatud õigestesse pesadesse.
Ekraani heledus	Kui teie Samsungi teleri värvid on küll õiged, ent pisut liiga tumedad või heledad, proovige kõigepealt järgmisi seadeid reguleerida. <ul style="list-style-type: none"> • Valige menüü ⌂ > ⚙️ Seaded > Pilt > Täpsemad seaded ning reguleerige suvandite Taustavalgus, Kontrastsus, Heledus, Teravus, Värv ja Toon (R/P) seadeid.
Varikujutised, hägusus või värelus	Kui märkate ekraanil varikujutisi või hägusust, kasutage probleemi lahendamiseks funktsiooni Auto Motion Plus (⌂ > ⚙️ Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Auto Motion Plus).
Soovimatu väljalülitumine	Kui teie Samsungi teler kipub ise välja lülituma, proovige mõni teleri energiasäästufunktsioon keelata. Kontrollige, kas funktsioon Unetaimer (⌂ > ⚙️ Seaded > Süsteem > Aeg > Unetaimer) on lubatud. Unetaimer lülitab teleri pärast kindlat ajavahemikku automaatselt välja. Kui unetaimer pole lubatud, siis kontrollige, kas funktsioon Autom. välja (⌂ > ⚙️ Seaded > Süsteem > Eco-lahendus > Autom. välja) on lubatud, ja keelake see.
Probleemid sisselülitamisel	Kui teil on oma Samsungi teleri sisselülitamisega probleeme, kontrollige enne teenindusse helistamist järgmist. Veenduge, et teleri toitejuhe oleks mõlemast otsast õigesti ühendatud ja kaugjuhtimispult oleks töökorras. Veenduge, et antenni ja kaabeltelevisiooni kaabel oleks kindlalt ühendatud. Kui teil on kaabel- või satelliitboks, veenduge, et see oleks vooluvõrku ühendatud ja sisse lülitatud.
Kanalotsing ebaõnnestub	Kui teie teler ei ole kaabel- või satelliitvastuvõtjaga ühendatud, käivitage Automaathäälestus (Edastamine > Automaathäälestus).
Teleri pilt ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	Kaupluses kasutatakse alati digitaalseid kõrglahutusega kanaleid. Kui kasutate analoogkaablit või satelliitboksi, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. Kõrglahutusega pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. Paljude kõrglahutusega kanalite sisu on skaleeritud standardlahutusega sisust. Otsige kanalit, mis edastab kõrglahutusega sisu. <ul style="list-style-type: none"> • Kaabel-/satelliittelevisiooni tellijad: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. • Maapealse/kaabelantenni ühendus: proovige HD-kanaleid pärast funktsiooni Automaathäälestus käivitamist. Valige kaabel- või satelliitboksi videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p.

Probleem	Proovige seda!
Pilt on moonutatud	Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendamine, eriti spordisaadete ja põnevusfilmide kiire liikumisega piltide puhul. Kui signaal on nõrk või selle vastuvõtt kehv, võib see põhjustada kuvamoonutust, kuid tegemist pole talitlushäirega. Mobiilsideseadme kasutamine teleri läheduses (1 m ulatuses) võib põhjustada müra nii analoog- kui ka digitaalkanalite puhul.
Värvid on valed või pilt puudub	Kui kasutate komponentühendust, siis veenduge, et komponentkaablid oleksid ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värvikvaliteet on halb või pilt pole piisavalt hele	Avage menüü Pilt ja reguleerige seadeid Pildirežiim , Heledus , Teravus ja Värv . Kontrollige, kas funktsioon Energiasäästurežiim (🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Eco-lahendus > Energiasäästurežiim) on lubatud. Proovige pilt lähtestada. (🏠 > ⚙️ Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Pildi lähtestamine)
Ekraani servas on katkendlik joon.	Valige suvandi Pildi suurus seadeks 16 : 9, standardne . Muutke kaabel- või satelliitboksi eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge.	Kui kasutate AV-komposiitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) One Connecti roheline komponentpesaga.

-  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 pole selgelt kuulda

Kui teleril on probleeme heliga, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Heli testimine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Enesetest](#) > [Käivita helitest](#) **Proovige**

Kui teler esitab melodiat [Käivita helitest](#) moonutusteta, võib probleem olla välisseadmes või edastussignaali tugevuses.

Probleem	Proovige seda!
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk.	Kontrollige teleriga ühendatud seadme (kaabel- või satelliitboks, DVD-mängija, Blu-ray-mängija jms) helitugevuse juhtelementi.
Pilt on hea, kuid heli puudub.	Valige suvandi Kodu > Seaded > Heli > Heliväljund seadeks TV kõlar . Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandeid. (Näiteks peate võib-olla valida kaabelvastuvõtja heliväljundiks HDMI, kui olete ühendanud kaabelvastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.) Arvutiheli kuulamiseks ühendage väline kõlar arvuti heliväljundi pesaga. Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse poleks midagi ühendatud. Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme lahti ja seejärel ühendades selle uuesti.
Kõlarid teevad kummalist häält	Veenduge, et helikaabel oleks ühendatud välisseadme õigesse heliväljundi pesa. Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige signaaliteavet. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutusi. Käivitage funktsioon Käivita helitest (Kodu > Seaded > Tugi > Enesetest > Käivita helitest).

Edastusega on probleeme

Kui teleril on edastuste vastuvõtmisega probleeme, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Probleem	Proovige seda!
“Signaal nõrk/puudub” kuvatakse teleris / kanalit ei leita.	Valige ⌂ > ☰ Allikas , et kontrollida, kas valitud on õige sisendallikas. Kui teler ei ole kaabel- või satelliitvastuvõtjaga ühendatud, käivitage kanalite otsimiseks funktsioon Automaathäälestus (⌂ > ⚙️ Seaded > Edastamine > Automaathäälestus).
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	Veenduge, et koaksiaalkaabel oleks teleriga kindlalt ühendatud. Käivitage Seadistuse käivitamine (⌂ > ⚙️ Seaded > Süsteem > Seadistuse käivitamine) või Automaathäälestus (⌂ > ⚙️ Seaded > Edastamine > Automaathäälestus).
Digitaalkanalitel pole subtiitreid	Avage suvand Subtiitrid (⌂ > ⚙️ Seaded > Süsteem > Juurdepäsetavus > Subtiitrid) ja muutke seadet Subtiitrite režiim . Mõnel kanalil ei pruugi olla subtiitriandmeid.
Pilt on moonutatud	Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendus. See kehtib eriti spordisaadete ja põnevusfilmide kiire liikumisega piltide puhul. Pildimoonutusi võib põhjustada nõrk signaal. Tegemist pole teleriga seotud probleemiga.
Pildikvaliteet on kehv.	Valige kõrglahutusega (HD) kanalid või saated.

Arvutiga ei õnnestu ühendust luua

Kui teleril on probleeme arvutiga ühenduse loomisel, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Probleem	Proovige seda!
Kuvatakse teade „Režiimi ei toetata”	Seadistage arvuti väljundsignaali eraldusvõime vastavalt teleri toetatavale eraldusvõimele.
Videokvaliteet on normaalne, kuid heli puudub	Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet. HDMI-DVI-kaabli kasutamisel on vaja eraldi helikaablit. HDMI-DVI-ühendust toetab ainult pesa HDMI (DVI) ning see ei toeta helisignaali edastamist. Arvutiheli kuulamiseks ühendage välised kõlarid arvuti heliväljundi pesaga.

Internetiga ei saa ühendust luua

Kui teleril on probleeme Internetiga ühenduse loomisel, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Probleem	Proovige seda!
Teler ei saa võrgu või rakendustega ühendust luua (ainult Interneti-toega mudelite puhul).	Veenduge, et teleril oleks võrguühendus (🏠 > ⚙️ Seaded > Võrk > Võrgu olek). Võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.
Traadita võrgu signaal on liiga nõrk.	Seadke traadita ruuter, modem või pääsupunkt avatud kohta. Vältige selle paigutamist nurka. Traadita ühenduse signaali tugevuse võimendamiseks kasutage traadita kordistajat. Asetage kordistaja traadita ruuteri ja teleri vahele (mõlemast võrdsele kaugusele). Levinuim traadita side tehnoloogia 802.11g (traadita G) töötab sagedusel 2,4 GHz. Seda sagedust kasutavad laialdaselt paljud juhtmeta telefonid, mikrolaineahjud, beebimonitorid, garaažiuksed ja muud traadita seadmed. Vähendage häiringut, vältides 2,4 GHz sagedust kasutavate traadita seadmete kasutamist või lülitades need välja. Kasutage selle asemel seadmeid, mis suhtlevad 5,0 GHz sagedusel.
Traadita võrguühendus nurjus	Veenduge, et teie traadita side modem/ruuter oleks sisse lülitatud ja Internetiga ühendatud.
Interneti kaudu tarkvara värskendamine nurjus	Kontrollige võrguühenduse olekut (🏠 > ⚙️ Seaded > Võrk > Võrgu olek). Kui teler pole võrguga ühendatud, siis looge ühendus. Kui teil on uusim tarkvaraversioon, siis tarkvara täiendamine seiskub.

Andmeteenus

Kui teleril on probleeme andmeteenuse kasutamisega, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Probleem	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?	Vajutage pikalt nuppu RETURN(↵) . 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 pakutavate interaktiivsete teenuste nautimiseks sellesse sisse logima. Pidage meeles, et interaktiivsed teenused on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud Internetiga. Lisaks nõuab T-Commerce teilt sertifikaadi olemasolu. Kopeerige sertifikaat arvutist USB-seadmesse ja ühendage see seade teleriga. (Interaktiivseid teenuseid ei pakuta veel. Teenuse tegelik käikulaskmiskuupäev erineb olenevalt edastajast.)
Kuvatakse teade „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.

Ajanihke- / ajastatud salvestamise funktsioon ei tööta

Kui ajanihke- või ajastatud salvestamise funktsioon ei tööta, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Probleem	Proovige seda!
Funktsiooni Salvestamise ajakava ei saa kasutada	Kontrollige, kas USB-seade on teleriga ühendatud. Kui signaal muutub liiga nõrgaks, seiskub salvestamine automaatselt. Ajanihkefunktsioon ei tööta, kui USB-seadmes pole piisavalt mäluruumi.

Anynet+ (HDMI-CEC) ei tööta

Kui Anynet+ (HDMI-CEC) ei tööta, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Probleem	Proovige seda!
Anynet+ ei tööta	Veenduge, et seade oleks funktsiooniga Anynet+ ühilduv. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on õigesti ühendatud. Kontrollige Anynet+ seadme kaabliühendusi. Avage Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Anynet+ (HDMI-CEC)) ja kontrollige, kas suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees . Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis. Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on funktsiooniga Anynet+ ühilduv. Anynet+ ei pruugi toimida, kui mõni muu funktsioon, sh Kanalite otsimine, Smart Hub, Isehäälestus jne, on aktiivne. 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 valige menüü Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Anynet+ (HDMI-CEC)), et kontrollida, kas suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees .
Soovin funktsioonist Anynet+ väljuda	Seadke suvand Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Anynet+ (HDMI-CEC)) olekusse Väljas .
Ekraanile ilmub teade „Ühendamine Anynet+ seadmega...” või „Anynet+ seadme lahtiühendamine”	Teleris Anynet+ seadistamise või vaatamisrežiimi vahetamise ajal ei saa kaugjuhtimispulti kasutada. Kasutage kaugjuhtimispulti pärast seda, kui teler on Anynet+ seadistamise lõpetanud või vaatamisrežiim on muutunud.
Anynet+ seade ei esita meediume	Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui pooleli on Seadistuse käivitamine .

Probleem	Proovige seda!
Ühendatud seadet ei kuvata	<p>Kontrollige, kas seade toetab funktsiooni Anynet+.</p> <p>Kontrollige, kas HDMI-kaabel on õigesti ühendatud.</p> <p>Avage Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠 > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Anynet+ (HDMI-CEC)) ja kontrollige, kas suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees.</p> <p>Otsige Anynet+ seadmeid uuesti.</p> <p>Funktsiooniga Anynet+ ühilduvad seadmed peavad olema ühendatud teleriga HDMI-kaabli abil. Veenduge, et seade oleks ühendatud teleriga HDMI-kaabli kaudu. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi funktsiooni Anynet+ toetada.</p> <p>Kui ühendus katkeb volukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, otsige seadet uuesti.</p>
Vastuvõtja ei esita teleri heli	<p>Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabli abil.</p> <p>ARC võimaldab teleril väljastada digitaalset heli HDMI-pesa (ARC-pesa) kaudu.</p> <p>ARC on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud ARC-funktsiooni toetava helivastuvõtjaga.</p>

Rakenduste käivitamise/kasutamise on probleeme

Kui rakendused ei tööta, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Probleem	Proovige seda!
Käivitasin rakenduse, kuid see on ingliskeelne. Kuidas on võimalik keelt muuta?	Rakenduse toetatud keeled ei pruugi kattuda kasutajaliidese keelega. Keele muutmise võimalus oleneb teenusepakkujast.
Minu rakendus ei tööta	<p>Võtke ühendust vastava teenusepakkujaga.</p> <p>Vaadake rakenduse teenusepakkuja veebisaidi spikrijaotist.</p>

Faili ei saa esitada

Kui rakendused ei esita faile, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Probleem	Proovige seda!
Mõnda faili ei saa esitada	See probleem võib esineda suure bitikiirusega failide puhul. Enamikku faile saab taasesitada, kuid suure bitikiirusega failide puhul võib esineda probleeme.

Soovin teleri lähtestada

Saate lähtestada seaded tehase vaikeväärtustele.

Lähtestamine	Tee	Kirjeldus
Seadete lähtestamine	🏠 > ⚙️ Seaded > Tugi > Enesetest > Lähtestamine	Saate lähtestada suvandite Pilt , Heli , Edastamine ja kõik muud seaded (v.a võrguseaded) tehase vaikeväärtustele.
Smart Hubi lähtestamine	🏠 > ⚙️ Seaded > Tugi > Enesetest > Lähtesta Smart Hub	Lähtestab kõik Smart Hubi seaded tehase vaikeväärtustele ja kustutab kogu Samsungi kontode, seotud teenusekontode, Smart Hubi teenuselepingute ja Smart Hubi rakendustega seotud teabe.

Muud probleemid

Toimige muude tekkida võivate probleemide lahendamiseks järgmiselt.

Probleem	Proovige seda!
Teler on tuline	Teleri pikaajalisel vaatamisel võib paneel kuumeneda. Paneelist tulevat soojust hajutatakse sisemiste ventilatsioonivõrkade kaudu, mis paiknevad teleri ülaosas. Alumine osa võib tunduda pärast pikemaajalist kasutamist puudutamisel siiski kuum. Telerit vaatavaid lapsi tuleb pidevalt kontrollida, et nad ei puudutaks telerit. See kuumus pole rike ega mõjuta teleri tööd.
Pilti ei kuvata täisekraanil	HD-kanalitel on üleskaleeritud standardlahutuses (4:3) sisu näitamisel mõlemas ekraani servas mustad ribad. Teie teleri omast erineva kuvasuhtega filmide puhul kuvatakse ekraani üla- ja allaosas mustad ribad. Reguleerige välisseadme pildisuuruse suvandeid või valige täisekraanil kuvamine.
Kuvatakse teade „Režiimi ei toetata”	Teler ei toeta ühendatud seadme väljundaldusvõimet. Kontrollige teleri toetatud eraldusvõimet ja reguleerige selle järgi välisseadme väljundaldusvõimet.
Subtiitriüksus teleri menüüs on hall	Kui välisseade on ühendatud HDMI- või komponentkaabli abil, pole funktsioon Subtiitrid saadaval. Kohandage subtiitriseadet välisseadmes.
Telerist tuleb plastilõhna	Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.
Suvand Signaaliinfo jaotises Enesetest pole aktiveeritud	Kontrollige, kas vaadatav kanal on digitaalkanal. Suvand Signaaliinfo on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.
Teler on küljele kaldu	Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage see uuesti.
Alus on kõikuv või kõver.	Veenduge, et alusel ja alusehoidikul olevad nooled oleksid õigesti joondatud.
Kaugjuhtimispult ja/või häälefunktsioon ei tööta.	Teleri tarnimisel on mõni andur kaetud kaitsekleebisega. Veenduge, et kõik kleebised oleksid eemaldatud.
Suvand Edastamine on inaktiveeritud	Edastamine on saadaval, kui suvandi Allikas seadeks on valitud TV . Menüü Edastamine pole juurdepääsetav, kui vaatate telerit kaabel- või satelliitboksi abil. Menüü Edastamine pole juurdepääsetav, kui salvestamine on pooleli või ajanihkefunktsioon töötab.
Seaded kustuvad viie minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist	Kui suvandi Kasutusrežiim seadeks on valitud Jaemüügirežiim , lähtestatakse teleri heli- ja videoseaded automaatselt iga viie minuti järel. Valige suvandi Kasutusrežiim (🏠) > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Kasutusrežiim) seadeks Algrežiim .
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 oleksid pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Teleri paigaldamisel seinale soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.


Probleem	Proovige seda!
Teleri ehisvõrul on väikesed osakesed	See on osa seadme kujundusest ega ole defekt.
PIP ei ole saadaval.	PIP on saadaval ainult siis, kui välisseade on ühendatud HDMI- või komponentkaabli abil. Pange tähele, et funktsioon ei ole saadaval, kui Smart Hub on aktiivne või suvandi Spordirežiim olekuks on Sees .
Ekraanil kuvatakse POP (teleri sisemine ribareklaam)	Valige suvandi Kasutusrežiim (🏠) > ⚙️ Seaded > Süsteem > Täpsemad seaded > Kasutusrežiim) seadeks Algrežiim .
Teler teeb plõksuvat heli	Teleri väliskesta paisumine ja kokkutõmbumine võib tekitada plõksuvat heli. Tegu ei ole toote rikkega. Teleri kasutamine on ohutu.
Teler teeb sumisevat heli	Teie teler kasutab kiireid ümberlülitusi ja kõrget voolutaset. Olenevalt teleri heledustasemest võib pilt tunduda tavalise teleriga võrreldes veidi mürarohkem. Teie teler on läbinud range kvaliteedikontrolli, mis vastab meie kõrgetele jõudlus- ja vastupidavusnõuetele. Mõningane telerist kostuv müra on normaalne ega ole piisav põhjus seadme väljavahetamiseks või hüvitamiseks.

Enne salvestamis- ja ajanihkefunktsiooni kasutamist

Lugege need suunised enne funktsioonide [Salvestamine](#) ja [Timeshift](#) kasutamist läbi.

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Enne salvestamise ja ajastatud salvestamise funktsiooni kasutamist

- Ajastatud salvestamise seadistamiseks peate seadistama esmalt teleri kella. Seadistage suvand [Kell](#) ([Kell](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) > [Kell](#)).
- Saate sisestada kokku kuni 30 suvandi [Vaatamise ajakava](#) ja [Salvestamise ajakava](#) kirjet.
- Salvestised on DRM-kaitsega ja seetõttu ei saa neid arvutis ega teises teleris taasesitada. Neid faile ei saa taasesitada ka teie teleris, kui selle videotsükkel on välja vahetatud.
- Soovitav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- USB-mälupulki ei toetata.
- Salvestamise kogumaht võib erineda olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist.
- [Salvestamise ajakava](#) nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 100 MB vaba ruumi. Kui vaba mäluruum langeb salvestamise ajal alla 50 MB, siis salvestamine seiskub.
- Kui vaba mäluruum langeb ajastatud salvestamise ja ajanihkefunktsiooni korraga kasutamise ajal alla 500 MB, seiskub ainult salvestamine.
- Maksimaalne salvestamisaeg on 720 minutit.
- Videoid esitatakse teleri seadete järgi.
- Kui salvestamise ajal muudetakse sisendsignaali, muutub ekraan valgeks, kuni vahetus on tehtud. Sellisel juhul salvestamine jätkub, kuid nupp  ei ole saadaval.
- Salvestamise või ajastatud salvestamise funktsiooni kasutamisel võib tegelik salvestamine alata määratud ajast sekund või paar hiljem.


- Kui HDMI-CEC-ga ühilduvasse välisseadmesse salvestamise ajal töötab ajastatud salvestamise funktsioon, antakse prioriteet ajastatud salvestamisele.
- Salvestusseadme ühendamisel teleriga kustutatakse automaatselt valesi salvestatud salvestiste failid.
- Kui seadistatud on **Väljalülitustaimer** või **Autom. välja**, alistab teler need seaded, jätkab salvestamist ja lülitub pärast salvestamise lõppemist välja.

Enne ajanihkefunktsiooni kasutamist

- Soovitav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- USB-mälupulki ega -välkmälusid ei toetata.
- Salvestamise kogumaht võib erineda olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist.
- Kui vaba mäluruum langeb ajastatud salvestamise ja ajanihkefunktsiooni korraga kasutamise ajal alla 500 MB, seiskub ainult salvestamine.
- Ajanihke maksimaalne kasutatav aeg on 90 minutit.
- Ajanihkefunktsioon pole saadaval lukus kanalite puhul.
- Ajanihkega videoid esitatakse teleri seadete järgi.
- Ajanihkefunktsiooni töö võidakse maksimaalse mahu saavutamisel automaatselt katkestada.
- Ajanihkefunktsioon nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 1,5 GB vaba ruumi.

Toetatud eraldusvõimed iga ultrakõrglahutusega sisendsignaali puhul

Saate kontrollida ultrakõrglahutuse sisendsignaalide toetatud eraldusvõimeid.

- Eraldusvõime: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p
-  HDMI-ühendus, mille puhul on funktsioon **HDMI UHD Color** seatud olekusse **Väljas**, toetab ultrakõrglahutusega sisendsignaale kuni 50P/60P 4 : 2 : 0, ning HDMI-ühendus, mille puhul on funktsioon **HDMI UHD Color** seatud olekusse **Sees**, toetab ultrakõrglahutusega sisendsignaale kuni 50P/60P 4 : 4 : 4 ja 4 : 2 : 2.

Kui režiimi HDMI UHD Color seadeks on valitud Väljas


Kaardisagedus (kaadrit/s)	Värvisügavus / värvide diskreetimine	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bitti	-	-	-	0

Kui režiimi HDMI UHD Color seadeks on valitud Sees

Kaardisagedus (kaadrit/s)	Värvisügavus / värvide diskreetimine	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bitti	0	0	0	0
	10 bitti	-	-	0	0
	12 bitti	-	-	0	0

Lugege enne funktsiooni Hääle abil suhtlemine kasutamist

Lugege see teave enne funktsiooni Hääle abil suhtlemine kasutamist läbi.

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada. See funktsioon on saadaval mikrofoniga kaugjuhtimispuldi puhul.

Häälsuhtlusega seotud ettevaatusabinõud

- **Hääle abil suhtlemine** pole kõigis keeltes, murretes või piirkondades saadaval. Jõudlus erineb olenevalt valitud keelest, helitugevusest ja ümbritseva keskkonna müratasemest.
- Häälega teksti sisestamise funktsiooni kasutamiseks peate nõustuma kolmanda osapoole rakenduse hääleteenuse privaatsuspoliitikaga.
- Enne interaktiivse funktsiooni **Hääle abil suhtlemine** kasutamist peate nõustuma järgmiste privaatsusteatega.
 - Funktsiooni **Hääle abil suhtlemine** privaatsusteatis ja Nuance'i privaatsusteatis

Häälsuhtluse kasutamise nõuded

- Häälsuhtluse tase erineb olenevalt helitugevusest/toonist, hääldusest ja ümbritsevast helikeskkonnast (teleri helist ja ümbritsevast mürast).
- Häälkäskluste optimaalne helitugevus on 75–80 dB.

Lugege enne funktsiooni Rakendused kasutamist

Lugege see teave enne funktsiooni Rakendused kasutamist läbi.

- Samsungi Smart Hub'i toodete erinevate omaduste ning saadaoleva sisu piirangute tõttu on võimalik, et mõned funktsioonid, rakendused ega teenused pole kõigis seadmetes või kõigis piirkondades saadaval. Mõne Smart Hub'i funktsiooni jaoks võib olla vaja täiendavaid lisaseadmeid või tasuda liikmemaksu. Konkreetse seadme ja sisu kättesaadavuse kohta teabe saamiseks külastage veebisaiti www.samsung.com. Teenused ja sisu kättesaadavus võivad ette teatamata muutuda.
- Samsung Electronics ei võta juriidilist vastutust teenusepakkuja mis tahes põhjusel tekitatud katkestuste eest rakenduste teenustes.
- Rakenduste teenuseid võidakse pakkuda ainult inglise keeles ja saadaolev sisu võib olenevalt piirkonnast erineda.

- Rakenduste kohta lisateabe saamiseks külastage rakendusepakkuja veebisaiti.
- Ebastabiilne Interneti-ühendus võib põhjustada viivitusi või katkestusi. Lisaks võib rakenduste töö olenevalt võrgukeskkonnast automaatselt katkeda. Sellisel juhul kontrollige Interneti-ühendust ja proovige uuesti.
- Rakenduste teenused ja värskendused võivad muutuda kättesaamatuks.
- Teenusepakkuja võib rakenduse sisu ilma ette teatamata muuta.
- Teatud teenused võivad erineda olenevalt telerisse installitud rakenduse versioonist.
- Rakenduse funktsioonid võivad rakenduse tulevastes versioonides muutuda. Sellisel juhul käivitage rakenduse õpetus või külastage teenusepakkuja veebisaiti.
- Olenevalt teenusepakkuja poliitikast ei pruugi mõni rakendus multitegumtööd toetada.

Lugege enne rakenduse Web Browser kasutamist

Lugege seda teavet enne rakenduse WEB BROWSER kasutamist.

- **WEB BROWSER** ei ühildu Java-põhiste rakendustega.
- Faile ei saa alla laadida. Kui püüate faili alla laadida, kuvatakse tõrketeade.
- Veebibrauser ei pruugi teatud veebisaitidele juurde pääseda.
- Flash-videote esitamine võib olla piiratud.

- Toodete ostmist veebist ei toetata.
- Keritavate akendega veebisaitide puhul võidakse tähemärgid akna kerimisel vigaselt kuvada.
- ActiveX-i ei toetata.
- Teatud suvandid pole režiimis Klahv. sirvim. juurdepääsetavad. (Lülitage nende suvandite aktiveerimiseks režiimi Kursoriga sirvimine.)
- Toetatakse vaid piiratud hulgal fonte. Teatud sümboleid ja tähemärke ei pruugita õigesti kuvada.
- Veebilehe laadimise ajal võib kaugjuhtimispuldi käskudele reageerimises ja vastava ekraanikuva ilmumises olla viivitusi.
- Kopeerimis- ja kleepimisfunktsiooni ei toetata.
- E-kirja või lihtsa sõnumi koostamisel ei pruugi mõned funktsioonid, nt fondi suuruse ja värvi valimine, olla saadaval.
- Järjehoidjate arv ja salvestatava logifaili suurus on piiratud.
- Korraga avatud akende maksimaalne arv oleneb otsingutingimustest ja teleri mudelist.
- Veebisirvimise kiirus oleneb võrgukeskkonnast.
- Veebilehe manusvideoid ei saa esitada PIP-funktsiooni (pilt pildis) kasutamise ajal.
- Kui suvand [Kell](#) ([🏠](#) > [Seaded](#) > [Süsteem](#) > [Aeg](#) > [Kell](#)) pole seadistatud, siis sirvimisajalugu ei salvestata.
- Sirvimisajaloo kirjed salvestatakse uusimast vanimani ning vanimad kirjed kirjutatakse esimesena üle.
- Olenevalt toetatud video-/helikodekrite tüüpidest ei pruugi teatud video- ja helifailide esitamine olla HTML5-vormingus video/heli esitamise ajal võimalik.
- Videoallikaid arvuti jaoks optimeeritud voogedastusteenuste pakkujatelt ei pruugita meie rakenduses **WEB BROWSER** õigesti esitada.

Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist

Lugege seda teavet enne meediumisisu esitamist.

Piirangud foto-, video- ja muusikafailide kasutamisel Proovige

- Teler toetab ainult USB-massmälu klassi (MSC) seadmeid. MSC on klassimäärang massmälu seadmetele. MSC-seadmed on näiteks välised kõvakettad, mälukaardilugejad ja digitaalkaamerad. (USB-jaotureid ei toetata.) Seda tüüpi seadmed peavad olema ühendatud otse One Connecti või teleri USB-pesaga. Kui seade on ühendatud teleriga USB-pikenduskaablit kasutades, ei pruugi teler USB-seadet ära tunda või seadmes olevaid faile lugeda. Ärge ühendage USB-seadet failide edastamise ajal lahti.
- Välise kõvaketta ühendamisel kasutage USB-pesa (HDD-pesa). Soovitame kasutada välist kõvaketast koos selle toiteadapteriga.
- Teatud digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- Kui teleriga on ühendatud mitu USB-seadet, ei pruugi teler mõnda seadet või kõiki neist tuvastada. USB-seadmed, mis vajavad palju sisendvõimsust, tuleb ühendada pesa USB [5V, 1A].
- Teler toetab failisüsteeme FAT, exFAT ja NTFS.
- Pärast failide sortimist kaustavaates saab teler kuvada iga kausta kohta kuni 1000 faili. Kui USB-seade sisaldab rohkem kui 8000 faili ja kausta, ei pruugi mõned failid ja kaustad olla juurdepääsetavad.
- Ühendusrežiim PTP (pildiedastusprotokoll) on saadaval ainult digitaalkaamerate puhul. Kui ühendate nutitelefoni või tahvelarvuti teleriga PTP-režiimi abil, siis teler ei tuvasta seda.
- Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.
- Olenevalt mudelist ei ole teatud failid saadaval.

Toetatud välised subtiitrid

Nimi	Vorming
MPEG-4 ajastatud tekst	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub või .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT tekst	.xml

Toetatud sisemised subtiitrid

Nimi	Konteiner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 ajastatud tekst	MP4
TTML funktsiooni Smooth Streaming puhul	MP4
SMPTE-TT tekst	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Toetatud pildivormingud ja eraldusvõimed

Faililaiend	Vorming	Eraldusvõime
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15 360 x 8640

Toetatud muusikavormingud ja kodekid

Faililaiend	Vorming	Kodek	Märkus
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Toetab kuni kaht kanalit.
*.ogg	OGG	Vorbis	Toetab kuni kaht kanalit.
*.wma	WMA	WMA	Toetab kuni kümnet Pro 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli pole toetatud. Toetab kuni M2 profiili.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Toetab tüüpe 0 ja 1. Otsingut ei toetata. Toetab ainult USB-seadet.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Toetatud videokodekid

Failivorming	Konteiner	Videokodekid	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikodekid	
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711 (A-Law, μ -Law)	
		HEVC (H.265 – Main, Main 10, Main 4:2:2 10)		3840 x 2160: 60			60
		Motion JPEG	3584x2160	30	80		
		MVC	1920 x 1080	60	20		
		DivX 3.11/4/5/6					
		MPEG4 SP/ASP					
		Windows Media Video 9 (VC-1)					
		MPEG2					
		MPEG1					
		Microsoft MPEG-4 1, 2, 3					30
		Windows Media Video 7 (WMV1), 8 (WMV2)					
		H.263 Sorrenson					
		VP6					
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis	
		VP9	4096 x 2160	60	40		
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6	

Muud piirangud

- Kui sisuga on probleeme, ei pruugi kodekid korralikult töötada.
- Videomaterjali ei esitata või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või konteineriga.
- Heli või videot ei pruugita õigesti esitada, kui selle standardne bitikiirus/kaadrisagedus ületab teleri ühilduvusnäitajaid.
- Kui registritabelis on viga, siis otsimise (hüppamise) funktsioon ei tööta.
- Kui videot esitatakse võrguühenduse kaudu, ei pruugi video andmeedastuskiiruse tõttu sujuvalt mängida.
- Teatud USB-seadmed/digitaalkaamerad ei pruugi teleriga ühilduda.
- HEVC-kodek on saadaval ainult konteinerite MKV, MP4 ja TS puhul.

Videodekoodrid

- H.264 FHD-d toetatakse kuni tasemeni 4.1 (ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i).
- H.264 UHD-d toetatakse kuni tasemeni 5.1.
- HEVC FHD-d toetatakse kuni tasemeni 4.1 ja HEVC UHD-d tasemeni 5.1.
- VC1 AP L4 pole toetatud.
- Kõik videokodekid, v.a WMV 7, 8, MSMPEG4 3, MVC ja VP6
Alla 1280 x 720: max 60 kaadrit
Üle 1280 x 720: max 30 kaadrit
- GMC 2 ja üle selle ei toetata.
- Toetab ainult SVAF-i ülalt alla, kõrvuti ja vasakult paremale kuvajada tüüpe (2 ES).
- Toetab ainult BD MVC spetsifikatsioone.

Helidekoodrid

- WMA10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit. Toetab kuni M2 profiili. WMA kadudeta heli pole toetatud.
- QCELP ja AMR NB/WB pole toetatud.
- Vorbis toetatakse kuni 5,1 kanali puhul.
- Dolby Digital Plus toetatakse kuni 5.1 kanali puhul.
- DTS-i LBR-kodek on saadaval ainult konteinerite MKV, MP4 ja TS puhul.
- Toetatud diskreetimissagedused on 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ja 48 kHz ning need erinevad olenevalt kodekist.

Lugege pärast teleri paigaldamist

Lugege see teave läbi pärast teleri paigaldamist.


Pildisuurused ja sisendsignaamid

Suvandi **Pildi suurus** seadeid rakendatakse praegusele allikale. Kui te suvandi **Pildi suurus** seadeid ei muuda, rakendatakse neid alati vastava allika valimisel.

Sisendsignaal	Pildisuurus
Komponent	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
Digitaalkanal (720p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
Digitaalkanal (1080i, 1080p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
Digitaalkanal (3840 x 2160p, 24/30Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
Digitaalkanal (3840 x 2160p, 50/60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
Digitaalkanal (4096 x 2160p)	16 : 9, standardne, Kohandatud
HDMI (720p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16 : 9, standardne, Kohandatud
HDMI (4096 x 2160p)	16 : 9, standardne, Kohandatud
USB (720p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
USB (1080i/p, 60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
USB (3840 x 2160p, 24/30 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
USB (3840 x 2160p, 60 Hz) USB (4096 x 2160p, 24/30/60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud

 Režiim Automaatne ei pruugi olenevalt sisendsignaalidest õigesti töötada.

Vargusvastase luku paigaldamine

- Vargusvastane lukk on füüsiline seade, mida kasutades saab telerit varguse eest kaitsta. Otsige teleri tagaküljel üles lukupesa. Pesa kõrval on ikoon . Luku kasutamiseks keerake luku tross ümber eseme, mis on kaasaviimiseks liiga raske, ja seejärel viige lukk läbi teleri lukupesa. Lukku müüakse eraldi.
- Vargusvastase luku kasutamiseviis võib olenevalt teleri mudelist erineda. Täpsemat teavet vaadake luku kasutusjuhendist.

 See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Lugege enne traadita Interneti-ühenduse seadistamist

Traadita Interneti-ühenduse ettevaatusabinõud

- Teler toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Samsung soovitab kasutada protokollide IEEE 802.11n. Teleriga koduvõrgu kaudu ühendatud seadmesse salvestatud videofaile ei pruugita sujuvalt taasesitada.

 IEEE 802.11ac suhtlusprotokoll ei ole teatud mudelite puhul saadaval.

- Traadita Interneti-ühenduse kasutamiseks peab teler olema ühendatud traadita ruuteri või modemiga. Kui traadita ruuter toetab DHCP-d, saate ühendada teleri traadita võrguga nii DHCP kui staatilise IP-aadressi abil.
- Valige traadita ruuterile kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui traadita ruuterile määratud kanalit kasutab parajasti teine läheduses olev seade, võivad seadmed üksteist segada ja/või ühendustes võib esineda tõrkeid.
- Enamikul traadita võrkudel on valikuline turvasüsteem. Traadita võrgu turvasüsteemi aktiveerimiseks peate looma parooli, kasutades tähti ja numbreid. Seejärel on seda parooli vaja kaitstud pääsupunktiga ühendamiseks.

Traadita võrgu turvalisuse protokollid

- Teler toetab ainult järgmisi traadita võrgu turvaprotokolle.
 - Autentimisrežiimid: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - Krüptimistüübid: WEP, TKIP, AES
- Vastavalt uusimatele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele ei toeta Samsungi telerid WEP- ega TKIP-krüptimist võrkudes, mis töötavad režiimis 802.11n.
- Kui teie traadita ruuter toetab WPS-i, saate ühendada teleri võrguga PBC või PIN-i abil. WPS konfigureerib SSID ja WPA-võtme seaded automaatselt.
- Teler ei saa luua ühendust sertimata traadita ruuteritega.

Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)

Saate kontrollida arvuti sisendsignaali toetatud eraldusvõimeid.

- Kui ühendate teleri arvutiga, valige arvuti videokaardi seadeks üks allolevates tabelites või järgmisel leheküljel loetletud standarderaldusvõimetest. Teler reguleerib eraldusvõimet automaatselt vastavalt teie valikule. Pidage meeles, et optimaalne ja soovitatav eraldusvõime on 3840 x 2160 (60 Hz juures).
- Kui valite eraldusvõime, mida tabelites pole, võib see põhjustada tühja ekraani kuvamise või ainult toitenäidiku sisselülitamise.
- Vaadake ühilduvaid eraldusvõimeid oma graafikakaardi kasutusjuhendist.

IBM

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
720 × 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
640 × 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 × 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 × 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
640 × 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 × 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 × 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 × 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 × 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 × 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 × 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 × 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 × 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 × 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 × 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 × 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 × 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 × 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1366 × 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+ / +
1440 × 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 × 900 RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 × 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 × 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

Videosignaalide puhul toetatud eraldusvõimed

Saate kontrollida videosignaalide toetatud eraldusvõimeid.

CEA-861

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist

Lugege see teave läbi enne Bluetooth-seadme kasutamist.

Bluetoothi kasutamise piirangud

- Samsungi Bluetooth-kõlarit saab kasutada ainult seadmete puhul, mis toetavad funktsiooni [Teleri heliühendus](#).
- Te ei saa kasutada samal ajal Bluetooth-seadmeid ning funktsioone [Teleri heliühendus](#) ja [Ruumiline](#).
- Olenevalt Bluetooth-seadmest võib esineda ühilduvusprobleeme. (Olenevalt keskkonnast ei pruugi ainult mobiilsideseadmetele mõeldud kõrvaklapid saadaval olla.)
- Võib esineda huulte liikumise sünkroonimise tõrkeid.
- Teleri ja Bluetooth-seadmete vaheline ühendus võib olenevalt nendevahelisest kaugusest katkeda.
- Bluetooth-seade võib sumiseda või ei pruugi korralikult töötada järgmistel juhtudel
 - Kui mõni teie kehaosa on Bluetooth-seadme või teleri vastuvõtu-/edastussüsteemiga kokkupuutes.
 - Kui seadmele mõjub takistustest, nagu sein, nurk või kontori vaheseinad, põhjustatud laengumuutus.
 - Kui seadet mõjutavad sama sagedusriba kasutatavate meditsiiniseadmete, mikrolaineahjude ja juhtmevabade kohtvõrguseadmete elektrilainete tekitatud häiringud.
- Probleemi püsimisel kasutage kindlasti digitaalheli väljundpesa (optiline) või HDMI-pesa (ARC-pesa).

Nupud ja funktsioonid

Saate meediumisisu esitamise ajal kasutada mugavusfunktsioone või vaadata saadaolevaid nuppe ja nende kirjeldusi.

 Saadaolevad nupud ja funktsioonid võivad olenevalt sisust erineda.





Meediumisisu esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Vajutage mis tahes videot, fotot või salvestatud sisu esitades valimisnuppu. Seejärel kuvatakse järgmised nupud.

 Saadaolevad nupud või funktsioonid võivad olenevalt meediumisisu tüübist erineda.

- **Peata/Esita** või **Käivita**



Saate meediumisisu esitada või esitamise peatada. Kui video on peatatud, saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **Kasutusrežiim** või **Poedemo**: võimaldab esitada videot aeglaselt (kiirusega 1/8, 1/4, 1/2) tagasi või edasi, valides nupu  või . Edasi- või tagasikerimise kiiruse suurendamiseks aeglasel režiimis kuni kolm korda vajutage seda nuppu korduvalt. Tavakiirusel esituse jätkamiseks valige nupp  või vajutage nuppu .

- **Eelmine / Järgmine**

Saate kuvada eelmise või järgmise meediumisisu üksuse.

- **Keri tagasi / Keri edasi**

Saate meediumisisu tagasi või edasi kerida. Edasi- või tagasikerimise kiiruse suurendamiseks kuni kolm korda vajutage seda nuppu korduvalt. Tavakiirusel esituse jätkamiseks valige nupp  või vajutage nuppu .

- **Kordus**

Saate esitada korduvalt praegust meediumisisu või kõiki samas kaustas olevaid meediumisisu faile.

- **Juhuesitus**

Saate esitada muusikat juhuslikus järjestuses.

- **Pilt välja**



Saate esitada meediumisisu ainult siis, kui ekraan on välja lülitatud.

- **Pööra vasakule / Pööra paremale**

Saate fotot vasakule või paremale pöörata.

- **Suum**
Saate fotot kuni neli korda sisse suumida.
- **Mahuta kuvale**
Saate foto ekraanile mahutada.
- **Taustamuusika**
Saate esitada taustamuusikat, kui teler kuvab fotosid taustamuusikaga.
- **Valikud**

 Saadaolevad suvandid võivad olenevalt mudelist ja sisust erineda.

Funktsioon	Kirjeldus
Slaidiseansi kiirus	Saate valida slaidiseansi kiiruse.
Slaidiseansi ef.	Saate rakendada slaidiseansile üleminekuefekte.
Taustamuusika	<p>Saate esitada teleris fotode kuvamise ajal taustamuusikat.</p> <p> Muusikafailid peavad olema salvestatud samasse USB-seadmesse kui fotofailid.</p> <p> Taustamuusika peatamiseks valige taasesituskuval suvand Taustamuusika.</p>
Subtiitrid	<p>Saate juhtida video subtiitreid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Subtiitrid: lülitab subtiitrid sisse või välja. • Keel: saate valida subtiitrite keele. • Sünkroon: saate reguleerida sünkroonimist, kui video ja subtiitrid on sünkroonist väljas. • Lähtesta sünk: lähtestab subtiitrite sünkroonimise väärtusele 0. • Suurus: saate valida subtiitrite fondisuuruse. • Kodeering: kuvab kodeerimiskeelte loendi. Võimaldab muuta kodeerimiskeelt, kui subtiitrid kuvatakse valesi. • Ääre tüüp: saate muuta tekstide asukohta ja subtiitrite serva. • Ääre värv: saate muuta subtiitrite serva värvi.
Pööra	Pöörab videot.
Heli keel	See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui video toetab mitmerajalist heli.
Teave	Saate kuvada üksikasjaliku teabe esitatava meediumisisu kohta.

Spordirežiimi kasutamisel saadaolevad nupud ja funktsioonid

Valimisinupu vajutamisel kuvatakse järgmised nupud.

- **Suum**

Saate praeguse ekraani peatada ja ükskõik millist ekraaniosa lähemale suumida, kasutades nelja noolenuppu.

 See funktsioon ei ole saadaval, kui sirvite USB-mäluseadmesse salvestatud meediumisisu või kui **PIP** on aktiivne.

 Funktsioon ei ole saadaval, kui andmeteenus on aktiivne.

- **Salvesta**

Funktsioon on saadaval ainult siis, kui teler toetab salvestusfunktsiooni.

- **Timeshift**


Saate otsesaate peatada ja seda tagasi kerida.

 Lisateavet ajanihkefunktsiooni kohta vt teemast „Ajanihkefunktsiooni kasutamine”.

 Funktsioon on saadaval ainult siis, kui teler toetab salvestusfunktsiooni.

- **Käsitsi esiletõstmine**

Salvestab video vahemikus 10 sekundit enne kuni 10 sekundit pärast nupu vajutamist.

 Saate seadistada teleri automaatselt ilma kasutaja sekkumiseta esiletõstusid salvestama. Valige suvandid [🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Pilt](#) > [Spetsiaalne vaatamise režiim](#) > [Spordirežiim](#) ja seejärel valige suvandi [Automaatsed esiletõstud](#) seadeks [Sees](#). Lisateavet funktsiooni [Automaatsed esiletõstud](#) kohta vt teemast „[Esiletõstude automaatne ekstraktimine](#)”.

 See funktsioon on saadaval ainult saate salvestamise ajal.

- **Mängija esiletõstmine**

Avab kuva [Mängija esiletõstmine](#) ning esitab automaatselt või käsitsi faili salvestatud esiletõste. [Mängija esiletõstmine](#) pole saadaval järgmistel juhtudel.

– Sisendsignaali vahetamisel

– [Heli kirjeldus](#) on olekus [Sees](#)

– Jalgpallimängu vaatamise ajal ultrakõrglahutusega

 See funktsioon on saadaval ainult salvestatud saate vaatamise ajal.


 See funktsioon on saadaval ainult saate salvestamise ajal.

- **Kaksikesitus**

Saate vaadata salvestatud saate vaatamise ajal eetris olevat saadet PIP-aknas. PIP-režiimist väljumiseks valige uuesti. **Kaksikesitus** pole saadaval järgmistel juhtudel.

- Sisendsignaali vahetamisel
- **Heli kirjeldus** on olekus **Sees**
- Jalgpallimängu vaatamise ajal ultrakõrglahutusega

 See funktsioon on saadaval ainult salvestatud saate vaatamise ajal.

 See funktsioon on saadaval ainult saate salvestamise ajal.

Saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

 Saadaolevad nupud ja funktsioonid võivad olenevalt funktsioonidest erineda.

Valimisnupu vajutamisel kuvatakse järgmised nupud.

- **Salvestusaeg**

- **Salvesta**

Saate käivitada vaadatava saate kohe salvestamise.

- **Timeshift**

Saate otsesaate peatada ja seda tagasi kerida.

 Funktsioon on saadaval ainult siis, kui teler toetab salvestusfunktsiooni.

- **Peata salvestus, Funkts. Timeshift peatamine / Mine otsesaatele**


Kaugjuhtimispuldi nuppude kasutamine saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal

- **Peata / Esita**

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

- **Aegluubis**: esitab videot poole aeglasemalt, kui vajutate peatatud olekus nuppu .

- **Keri tagasi / Keri edasi**

 See funktsioon pole saadaval, kui vaatate parasjagu edastatavat saadet.

Litsents

Saate kontrollida teleri litsentsi- ja kaubamärgiteavet.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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 License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



 Litsents ei pruugi olenevalt riigist või mudelist toetatud olla.