

SAMSUNG

E-MANUAL

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

www.samsung.com

Mudeli _____ Seerianumber _____

Selleks et minna lehele, kus on toodud suunised
kasutusjuhendi kasutamiseks nägemispuudega inimestel,
valige altpoolt link Tutvu menüüekraaniga.

Link „Tutvu menüüekraaniga“

Sisukord

Telekava

Ühendused

- 5 Ühendamisjuhend
- 6 Antenni Antenna (Antenn) ühendamine
- 7 Internetiga ühendamine
- 10 Välisseadmete ühenduskaablid
- 12 Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitamine
- 14 Märkused ühendamise kohta

Välisseadmed

- 16 Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine
- 17 Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine
- 18 Teleri juhtimine klaviatuuri, hiire või mängupuldiga
- 20 Teksti sisestamine ekraanil kuvatava virtuaalse klaviatuuriga

SMART-funktsioonid

- 22 Smart Hubi kasutamine
- 30 Samsungi konto kasutamine
- 32 Remote Access kasutamine
- 36 Teenuse Apps kasutamine
- 40 Rakenduse Galerii kasutamine
- 41 Rakenduse SmartThings kasutamine
- 42 e-Manuali kasutamine
- 45 Interneti kasutamine
- 46 Piltide/videote/muusika esitamine

Teleri vaatamine

- 51 Telekava kasutamine
- 53 Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine
- 54 Kanaliloendi kasutamine
- 55 Kanalite muutmine
- 56 Isikliku lemmikute loendi loomine
- 57 Telerivaatamist toetavad funktsioonid

Pilt ja Heli

- 64 Pildikvaliteedi reguleerimine
- 66 Välisseadme jaoks vaatamiskeskonna määramine
- 68 Pildi tugifunktsioonid
- 70 Suvandid Helirežiim ja Täpsemad seaded
- 72 Heli tugifunktsioonide kasutamine

Süsteem ja Tugi

- 74 Ajafunktsioonide ja taimerite kasutamine
- 77 Funktsioonide Automaatkaitse aeg ja Energiasääst kasutamine
- 78 Teleri tarkvara värskendamine
- 79 Heli- ja videofunktsioonid nägemis- ja kuulmispuudega inimeste jaoks
- 84 Teiste funktsioonide kasutamine
- 86 HbbTV
- 87 Telerivaatamiskaardi kasutamine (CI või CI+ moodul)
- 90 Teletekstifunktsioon

Ettevaatusabinõud ja märkused

- 93 Edastuse toetatud helisuvandid
- 94 Lugege enne funktsiooni Apps kasutamist
- 95 Lugege enne funktsiooni Internet kasutamist
- 97 Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist
- 104 Lugege pärast teleri paigaldamist
- 105 Toetatud eraldusvõimed ultrakõrglahutusega sisendsignaalide puhul
- 106 Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)
- 109 Videosignaali puhul toetatud eraldusvõimed
- 111 Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist
- 112 Litsentsid

Tõrkeotsing

Pildiprobleemid

113 Pildi testimine

Heli- ja müraprobleemid

117 Heli testimine

Kanali- ja edastusprobleemid

Välisseadme ühenduvuse probleemid

Võrguprobleemid

Anynet+ (HDMI-CEC) probleemid

Kaugjuhtimispuldi probleemid

Rakendused

Meediumifailid

Muud probleemid

Teleri talitlusprobleemide diagnoosimine

Toe hankimine

131 Toe hankimine funktsiooni Kaughaldus kaudu

131 Teenuse kontaktteabe leidmine

131 Teenuse taotlemine

KKK

Teleri ekraan ei kuva korralikult

132 Mida teha, kui teleriekraani ei kuvata õigesti?

Teler ei lülitu sisse

139 Mida teha, kui teler ei lülitu sisse?

Pilt on moonutatud või heliribalt ei kostu heli

145 Mida teha, kui teler ei ühendu välisseadmega korralikult?

Interneti-ühendus pole saadaval

150 Mida teha, kui teler ei loo Internetiga ühendust?

Heli puudub või kõlarid teevad veidrat heli

155 Mida teha, kui telerist ei kosta heli või heli on katkendlik?

Kaugjuhtimispult ei tööta

162 Mida teha, kui kaugjuhtimispult ei tööta?

Tarkvara värskendamine

167 Teleri värskendamine uusimale tarkvarale

Hõlbustuse juhend

Tutvu menüüekraaniga

- 174 Hõlbustusmenüü kasutamine
- 178 Teleri kasutamine aktiveeritud funktsiooniga Hääljuhised
- 179 Telekava kasutamine
- 181 Vaatamise ajakava kasutamine
- 182 Kanaliloendi kasutamine
- 184 Smart Hubi kasutamine
- 187 e-Manuali avamine

Telekava

Vaadake, kuidas erinevaid funktsioone kasutada.

Ühendused

Kui ühendate antennikaabli teleriga, saate vaadata reaalajas edastusi; LAN-kaablit või traadita pääsupunkti kasutades pääsete juurde Internetile. Erinevate liitmike abil saate ühendada ka välisseadmeid.

Ühendamisjuhend

Saate vaadata üksikasjalikku teavet teleriga ühendatavate välisseadmete kohta.


 >  Allikas > Ühendamisjuhend Proovige

See näitab teile piltide abil, kuidas ühendada eri välisseadmeid, nt videoseadmeid, mängukonsoole ja arvuteid. Ühendusviisi ja välisseadme valimisel kuvatakse üksikasjalik teave.

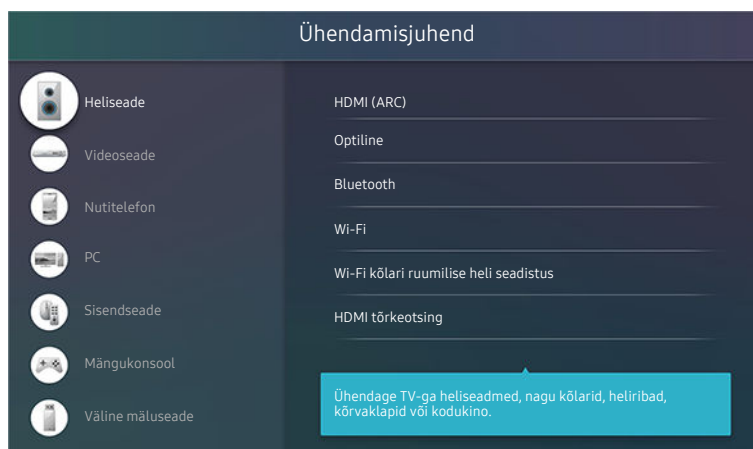
- **Heliseade: HDMI (ARC), Optiline, Bluetooth, Wi-Fi, Wi-Fi kõlari ruumilise heli seadistus**

 Mõne mudeli puhul toetatakse funktsiooni **HDMI (ARC)**. Kontrollige ostetud tootemudeli HDMI-pordi nime.

- **Videoseade: HDMI**
- **Nutitelefon: Ekraani jagamine (Smart View), SmartThings, Apple AirPlay**
- **PC: HDMI, Ekraani jagamine (Traadita), Apple AirPlay**
- **Sisendseade: Klaviatuur, Hiir, USB-mängupult, Bluetooth-seade**
- **Mängukonsool: HDMI**
- **Väline mäluseade: USB-mäluseade, Kõvaketas (HDD)**

 Funktsiooni **HDMI tõrkeotsing** abil saate kontrollida ühendust HDMI-kaabli ja välisseadmetega (ajakulu on umbes 2 minutit).

 Mudelist olenevalt võib ühendusmeetod ja saadaval välisseadmed erineda.

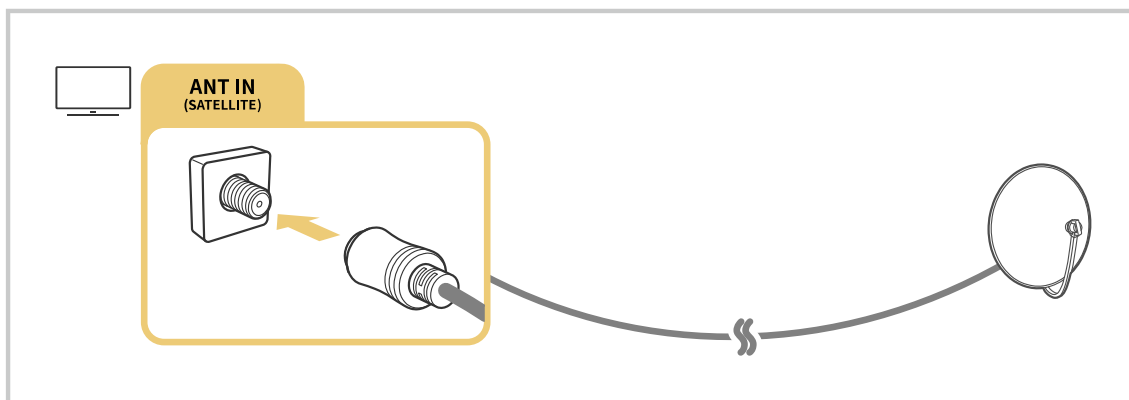
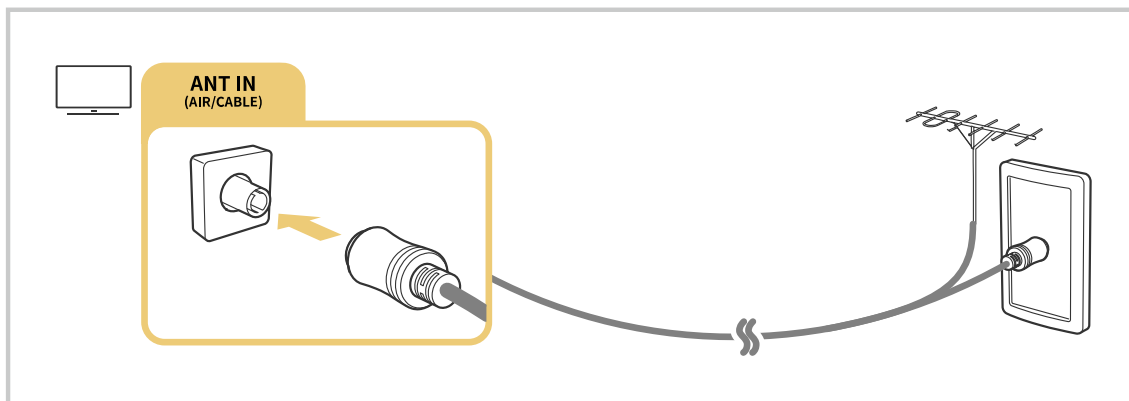


 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

Antenni Antenna (Antenn) ühendamine

Saate ühendada antennikaabli teleriga.

 Antenniühendus ei ole vajalik, kui ühendate kaabel- või satelliitvastuvõtja.



Kõige otstarbekam on ühendada mõlemad konnektorid mitmiklüliti, DiSEqC-lüliti vms abil ja määrata **Antenni ühenduse tüüp** olekusse **Kahekordne**.

 Ühendusviis võib erinevate mudelite ja geograafiliste piirkondade puhul erinev olla.

 Olenevalt geograafilisest piirkonnast ei pruugita süsteemi DVB-T2 toetada.

Internetiga ühendamine

Saate teleri kaudu Interneti kasutada.

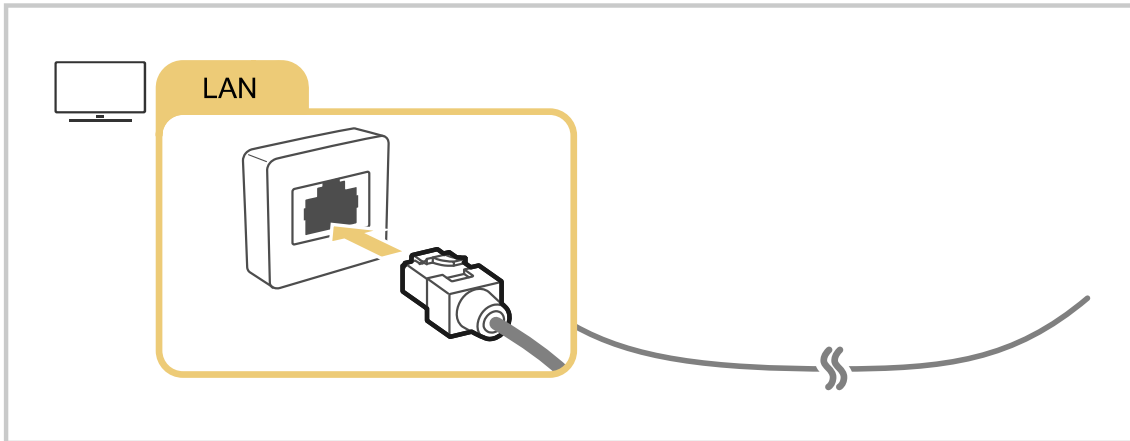
 >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Ava võrguseaded** Proovige





Konfigureerige võrguseadeid, et luua ühendus saadaoleva võrguga.

Traadiga Interneti-ühenduse loomine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Ava võrguseaded** > **Kaabel**

LAN-kaabli ühendamisel loob teler Internetiga automaatselt ühenduse.

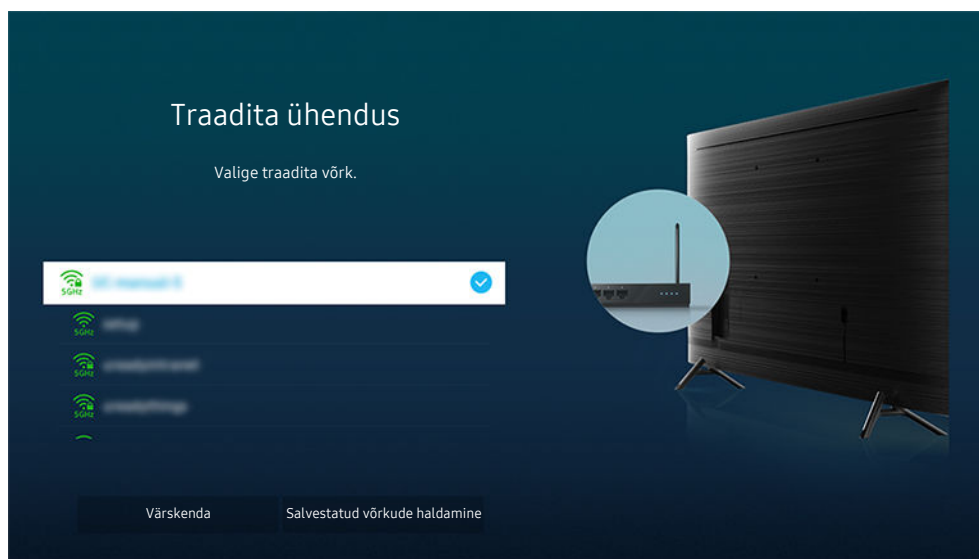
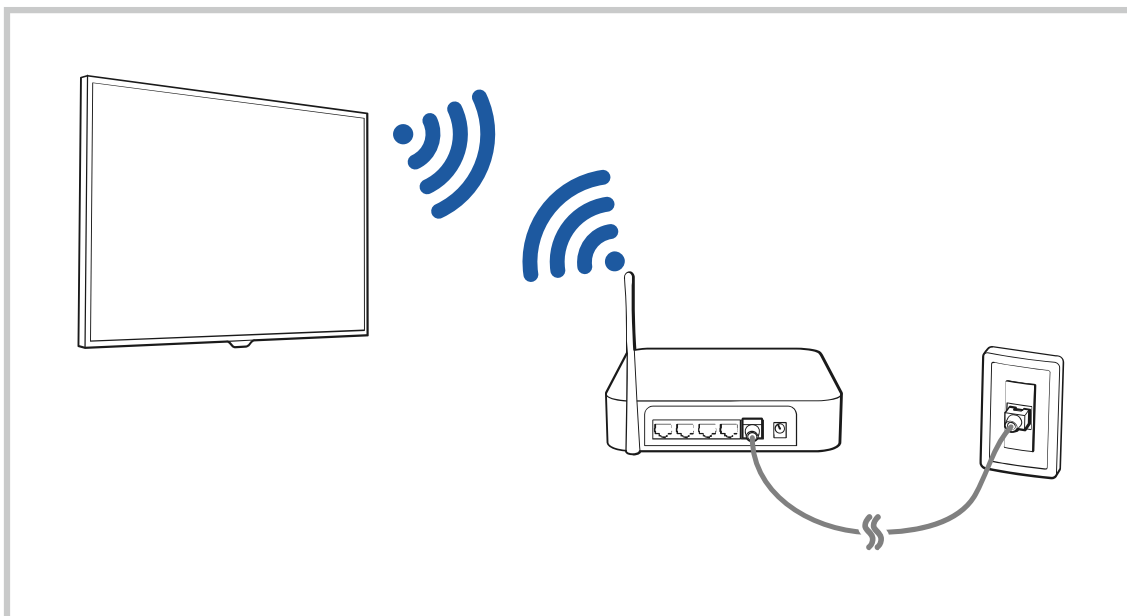


-  Kui teler ei loo automaatselt võrguga ühendust, vaadake peatüki „Tõrkeotsing“ jaotist „Võrguprobleemid“.
-  Kasutage ühendamiseks CAT 7 (*STP-tüüpi) kaablit.
 - * Shielded Twisted Pair
-  Teler ei suuda Internetiga ühendust luua, kui võrgukiirus jääb alla 10 Mbit/s.
-  Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Traadita Interneti-ühenduse loomine

🏠 > ⚙️ **Seaded** > Üldine > Võrk > Ava võrguseaded > Traadita

Enne ühenduse loomist veenduge, et teil oleks olemas traadita ruuteri SSID (nimi) ja parool. Võrgu nimi (SSID) ja parool on saadaval traadita ruuteri konfigureerimiskuval. Lisateavet leiate traadita ruuteri kasutusjuhendist.



- ✎ Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.
- ✎ Kui traadita ruuterit ei leitud, valige loendi allservas suvand [Lisa võrk](#) ja sisestage võrgu nimi (SSID).
- ✎ Kui teie traadita ruuteril on WPS-i või PBC nupp, valige loendi allosas [Kasuta WPS](#) ja seejärel vajutage oma ruuteril kahe minuti jooksul WPS-i või PBC nuppu. Teler loob ühenduse automaatselt.
- ✎ Varem ühendatud võrkude nimede (SSID-d) kuvamiseks või kustutamiseks viige fookus suvandile [Salvestatud võrkude haldamine](#) ja vajutage nuppu Valige.

Interneti-ühenduse oleku kontrollimine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek** Proovige

Saate vaadata võrgu ja Interneti olekut.

Võrgu lähtestamine


 >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu lähtestamine** Proovige

Saate taastada võrgu tehaseseaded.

Teleri sisselülitamine mobiilsideseadme abil

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Täpsemad seaded** > **Sisselülitamine mobiilseadmega**

Saate teleri sisse lülitada, kasutades mobiilsideseadet, mis on ühendatud sama võrguga kui teler.


 See funktsioon on saadaval kui mobiiliseade on ühendatud televiisoriga rakenduse SmartThings või funktsiooni Apple AirPlay vahendusel.

IP-juhtimisseadme ühendamise teleriga

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Täpsemad seaded** > **IP Kaugjuhtimispult**

Saate ühendada IP-juhtimisseadme kaugühenduse teel teleriga, et oma IP-seadet hallata.

 Selle funktsiooni kasutamiseks peab **Sisselülitamine mobiilseadmega** olema sisse lülitatud.

 Selle funktsiooni sisselülitamine võib võimaldada teistel IP-juhtseadmetel teie telerile juurde pääseda. Soovitame seda funktsiooni sisse lülitada ainult siis, kui paigaldatud on Samsung TV-le konfigureeritud kolmanda osapoole kohandatud juhtseade ja kui teie Wi-Fi-võrk on parooliga kaitstud.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Teleri nime muutmine





 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Seadme nimi** Proovige

Saate muuta teleri nime võrgus. Valige loendi alaservast suvand **Kasutaja sisestus** ja muutke nime.

Välisseadmete ühenduskaablid

Saate vaadata üksikasjalikku teavet teleriga ühendatavate välisseadmete ühenduskaablite kohta.

Kaabli nimi	Pilt	Kirjeldus
HDMI > HDMI		Iga kaabel edastab digitaalvideo- ja helisignaale korraka välisseadmest teleri HDMI-porti. Kaablid on vastavalt välisseadmete sisend-/väljundportidele jagatud eri tüüpideks.
HDMI > MINI HDMI		
HDMI > Mikro-HDMI		
HDMI > USB Type-C		
HDMI > DisplayPort		
Mini DisplayPort > HDMI		

Kaabli nimi	Pilt	Kirjeldus
DVI > HDMI		DVI-HDMI-kaabli kaudu saab edastada üksnes digitaalset videosignaali, kuid mitte helisignaali. Soovitame kasutada HDMI>HDMI-kaableid.
Optiline		Optilisi kaableid kasutatakse helisignaali edastamiseks väliskõlaritesse vähese signaalikaoga. Optilised kaablid ei edasta videosignaale.
Komponent		Komponentkaablid edastavad analoogsignaale. Videosignaal eraldatakse ja edastatakse HD-pildi (1080i) saamiseks punase, roheline ja sinise klemmi kaudu. Helisignaali edastatakse punasesse ja valgesse terminali.
Komposiit		Komposiitkaablid edastavad analoogsignaale. Videosignaali edastatakse kollase klemmi kaudu ja helisignaali punase ja valge klemmi kaudu.





 Saadaolevad ühenduskaablid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest asukohast erineda.

Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitamine

Saate lülitada telesaadete ja välisseadmete sisu vahel.

 >  Allikas

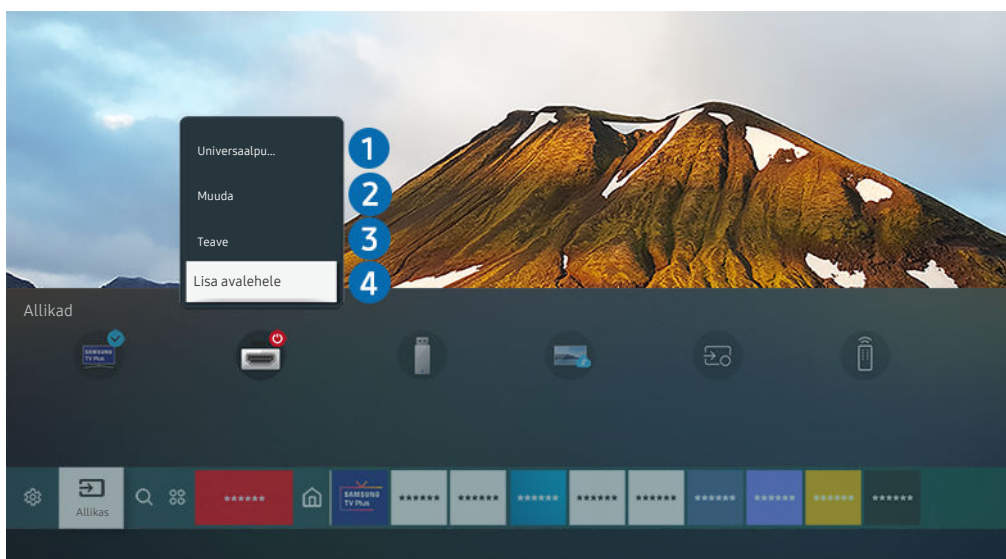
Kui valite kuval **Allikas** ühendatud välisseadme, siis kuvatakse valitud seadme väljund teleri ekraanil.



-  Selle funktsiooni käivitamiseks saate vajutada ka nuppu SOURCE.
-  Universaalset kaugjuhtimispulti toetava seadme (Blu-ray-mängija, mängukonsool jne) juhtimiseks teleri kaugjuhtimispuldiga ühendage seade teleri HDMI-pesaga ja seejärel lülitage seade sisse. Teleris kuvatav väljund vahetatakse automaatselt seadme väljundi vastu või saate automaatselt konfigurereida seadme jaoks universaalse kaugjuhtimispuldi. Lisateavet vaadake jaotisest „Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine“.
-  Kui USB-seade ühendatakse USB-pordiga, kuvatakse hüpikteade, mis võimaldab hõlpsalt seadmes olevale meediumisisule lülituda.
-  Olenevalt seadmest ja geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Välisseadme nime ja ikooni muutmine

 >  Allikas



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



-  Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast üldtoodud pildist erineda.
1. Tõstke ühendatud välisseade esile.
 2. Vajutage ülesnoolt. Seejärel on saadaval järgmised funktsioonid.
 -  Saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt pordi tüübist erineda.

1 Universaalpuldi seadistus

Teleriga ühendatud välisseadmeid saate juhtida Samsungi kaugjuhtimispuldi abil. Välisseadmete juhtimiseks registreerige need, järgides ekraanil kuvatavaid suuniseid.

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Lisateavet vaadake jaotisest „Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine“.

2 Muuda

Saate sisendpesad ümber nimetada ja seadme ikoone muuta.

3 Teave

Saate vaadata välisseadme kohta üksikasjalikku teavet.

4 Lisa avalehele

Kiireks ümberlülitamiseks saate lisada välisseadme pesa kuvale Esimene ekraan.

Lisafunktsioonide kasutamine

Kuval **Allikas** saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **Remote Access**

Saate kasutada telerit, et pääseda oma arvutile juurde kaugtöölauaühenduse või funktsiooni Ekraani jagamine (Traadita) abil.

-  Lisateavet vaadake jaotisest „Remote Access kasutamine“.



- **Ühendamisjuhend**

Kuvab seadme ühendamise juhised.

-  Lisateavet funktsiooni **Ühendamisjuhend** kohta vaadake jaotisest „Ühendamisjuhend“.



- **Universaalpuldi seadistus**

võimaldab teil oma Samsungi kaugjuhtimispuldis registreerida välisseadmed ja neid puldi abil juhtida.


-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Lisateavet vaadake jaotisest „Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine“.

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

- Soovitatav on kasutada järgmist tüüpi HDMI-kaableid:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
- Kasutage HDMI-kaablit, mille paksus ei ületa 17 mm.
- Sertifitseerimata HDMI-kaabli kasutamise tagajärjeks võib olla tühi ekraan või ühendustõrge.
- Mõned HDMI-kaablid ja seadmed ei pruugi ühilduda teleriga erinevate HDMI spetsifikatsioonide tõttu.
- See teler ei toeta HDMI Etherneti-kanalit. Ethernet on IEEE standarditud koaksiaalkaablitest koosnev kohtvõrk (LAN).
- Parima ultrakõrglahutusega vaatamiskvaliteedi tagamiseks kasutage kaablit, mis on lühem kui 3 m.
- Paljude arvutite graafikaadapteritel on HDMI-pesade asemel DVI-või DisplayPort-pesad. Kui arvuti ei toeta HDMI-videoväljundit, ühendage arvuti DVI-HDMI-kaabli või HDMI-DisplayPort kaabli abil.
- Kui teler on ühendatud välisseadmega (nt DVD-/BD-pleier või teleriboks) HDMI-kaabli abil, aktiveeritakse toitesünkroonimisrežiim automaatselt. Energiasünkroonimisrežiimis jätkab teler HDMI-kaabli kaudu välisseadmete tuvastamist ja ühendamist. Selle funktsiooni saab deaktiveerida, kui eemaldada ühendatud seadme HDMI-kaabel.
 -  Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Märkused arvutite ühendamise kohta

- Teavet teleri toetatud eraldusvõimete kohta vaadake jaotisest „Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)“.
- Kui soovite ühendada arvuti ja teleri juhtmevabalt, peavad mõlemad olema ühendatud samasse võrku.
- Sisu jagamisel teiste võrgupõhiste seadmetega, näiteks sellistega, mis asuvad IP (Interneti-protokoll) salvestussüsteemis, ei pruugi ühiskasutus võrgu konfiguratsiooni, kvaliteedi või funktsionaalsuse tõttu olla toetatud, näiteks kui võrgul on NAS-seade (võrguga ühendatud salvesti).

Märkused mobiilsideseadmete ühendamise kohta

- Funktsiooni Smart View kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama peegeldusfunktsiooni, nagu Ekraani peegeldamine või Smart View. Vaadake mobiilsideseadme kasutusjuhendit, et kontrollida, kas teie mobiilsideseade toetab peegeldusfunktsiooni.
- Funktsiooni Otsene Wi-Fi kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama funktsiooni Otsene Wi-Fi. Vaadake mobiilsideseadme kasutusjuhendit, et kontrollida, kas teie mobiilsideseade toetab funktsiooni Otsene Wi-Fi.
- Mobiilsideseade ja Smart TV peavad olema ühendatud samasse võrku.
- iPhone'i või iPadiga kasutage funktsiooni AirPlay. Lisateavet vaadake jaotisest  >  [Allikas](#) > [Ühendamisjuhend](#) > [Nutitelefon](#) > [Apple AirPlay](#).
-  Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- Video või heli esitamisel võib olenevalt võrgutingimustest tekkida katkestusi.
- Sisu jagamisel teiste võrgupõhiste seadmetega, näiteks sellistega, mis asuvad IP (Interneti-protokoll) salvestussüsteemis, ei pruugi ühiskasutus võrgu konfiguratsiooni, kvaliteedi või funktsionaalsuse tõttu olla toetatud, näiteks kui võrgul on NAS-seade (võrguga ühendatud salvesti).

Välisseadmed








Saate ühendada kasutamise hõlbustamiseks välisseadmeid, nagu klaviatuur.

Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine

Samsungi kaugjuhtimispuldi abil saate juhtida telerit ja sellega ühendatud välisseadmeid.

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

Teleriga ühendatud välisseadmeid saate juhtida Samsungi kaugjuhtimispuldi abil. Välisseadmete juhtimiseks registreerige need, järgides ekraanil kuvatavaid suuniseid.

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Samsungi välisseadmeid saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldiga ka funktsiooni [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) kaudu ilma täiendava seadistamiseta. Lisateavet vaadake jaotisest „[Anynet+ \(HDMI-CEC\) kasutamine](#)“.
-  Mõni teleriga ühendatud välisseade ei pruugi universaalset kaugjuhtimisfunktsiooni toetada.
-  Ärge pange välisseadme ega teleri logo ette takistusi. Vastasel juhul ei pruugita kaugjuhtimispuldi signaale korralikult edastada.
-  Teler jätab meelde nii välisseadme kui ka selle ühenduspordi (HDMI 1, HDMI 2 jne).
-  Kui teil on probleeme Universaalpuldi abil välisseadmete juhtimisega, proovige muuta välisseadmete asukohta.
-  Olenevalt teleri paigalduskeskkonnast ja välisseadmete funktsioonidest ei pruugi see funktsioon õigesti töötada.

Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

Kaugjuhtimispuldiga saate juhtida Anynet+ (HDMI-CEC) kaudu ühendatud välisseadet.

Teleri kaugjuhtimispuldiga saate juhtida HDMI-kaabli kaudu ühendatud välisseadmeid mis toetavad funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC). Pidage meeles, et saate seadistada funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) ja kasutada seda ainult kaugjuhtimispuldiga.

Välisseadme ühendamine ja selle menüüde kasutamine Anynet+ kaudu









 >  **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Proovige

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 ühendus on loodud, pääsete ühendatud seadme menüüle teleri kaugjuhtimispuldiga juurde ja saate seadet puldiga juhtida.

 Ühendamise lõpetamiseks võib kuluda kuni 2 minutit.

Lugege enne Anynet+ (HDMI-CEC) seadme ühendamist

-  Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) toega seadmed tuleb teleriga ühendada HDMI-kaabli abil. Võtke arvesse, et mõni HDMI-kaabel ei pruugi funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) toetada.
-  Saate konfigurereida teleri universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni nii, et selle kaudu saab juhtida muu tootja kaabelvastuvõtjaid, Blu-ray-mängijaid ja kodukinosüsteeme, mis ei toeta HDMI-CEC-d. Lisateavet vaadake jaotisest „Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine“.
-  Funktsiooni Anynet+ ei saa kasutada nende välisseadmete juhtimiseks, mis HDMI-CEC-i ei toeta.
-  Teatud asjaoludel ei pruugi teleri kaugjuhtimispult toimida. Sellisel juhul seadistage seade uuesti funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) toega seadmena.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) töötab ainult HDMI-CEC toega välisseadmetega ja üksnes siis, kui need seadmed on ooterežiimis või sisse lülitatud.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) saab juhtida kuni 12 ühilduvat välisseadet (kuni kolme sama tüüpi seadet), v.a kodukinosüsteemid. Anynet+ (HDMI-CEC) saab juhtida ainult ühte kodukinosüsteemi.
-  5.1 kanaliga heli kuulamiseks välisseadmest ühendage seade HDMI-kaabli kaudu teleriga ja 5.1 kanaliga kodukinosüsteem otse välisseadme digitaalse heliväljundi pesaga.
-  Kui välisseade on seadistatud nii Anynet+ kui ka universaalse kaugjuhtimise jaoks, siis saab seadet juhtida ainult universaalse kaugjuhtimispuldiga.

Teleri juhtimine klaviatuuri, hiire või mängupuldiga






Klaviatuuri, hiire või mängupuldi ühendamine hõlbustab teleri juhtimist.

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **Sisendseadme haldur** Proovige

Teleri juhtimise hõlbustamiseks saate ühendada klaviatuuri, hiire või mängupuldi.





USB-klaviatuuri, -hiire või -mängupuldi ühendamine

Ühendage klaviatuuri, hiire või mängupuldi kaabel USB-pessa.



-  Hiire ühendamisel on see saadaval ainult rakenduses **Internet** ja funktsioonis **Remote Access**.
-  Toetatud on XInputi USB-mängupuldid.
-  Lisateavet leiate juhendi **Ühendamisjuhend** teemast **Sisendseade** ( >  **Allikas** > **Ühendamisjuhend** > **Sisendseade**).

Bluetooth-klaviatuuri, -hiire või -mängupuldi ühendamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **Sisendseadme haldur** > **Bluetoothi seadmeloend**

-  Kui klaviatuuri ei tuvastata, pange see teleri lähedale ja seejärel valige suvand **Värskenda**. Teler otsib uuesti saadaolevaid seadmeid.
-  Hiire ühendamisel on see saadaval ainult rakenduses **Internet**.
-  Lisateavet Bluetooth-seadmete ühendamise kohta vaadake Bluetooth-seadme kasutusjuhendist.
-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Klaviatuuri ja hiire kasutamine

Nupp	Kirjeldus
Suunanupud	Fookuse nihutamine
Windowsi klahv	Kuvab teleri seaded
Sisestusklahv	Fokuseeritud üksuse valimine või käivitamine
Klahv ESC	Naaseb eelmisele ekraanile
Klahv F1/F2/F3/F4	Värvinupud –  /  /  / 
Klahv F5	Kuvab lehe Esimene ekraan
Klahv F6	Kuvab ekraani Allikas
Klahv F7	Kuvab jaotise Kanaliloend
Klahv F8	Heli vaigistamine
Klahv F9/F10	Helitugevuse reguleerimine
Klahvid F11/F12	Kanali vahetamine
Lehekülg üles / lehekülg alla	Kerib rakenduses Internet kuvatavat veebilehte.
Vasakklõps	Saadaval ainult rakenduses Internet . Saate klõpsata menüül või lingil funktsiooni käivitamiseks samamoodi nagu arvutis.
Paremklõps	Saadaval ainult rakenduses Internet . Saate kasutada järgmisi funktsioone.  Menüüs kuvatavad suvandid võivad olenevalt valitud üksusest erineda. <ul style="list-style-type: none">• Ava• Ava link uuel vahekaardil• Lubage kerimisrežiim

 Olenevalt rakendusest või klaviatuurist võib klahvitoiming olla erinev.

Sisendseadmete seadistamine

🏠 > ⚙️ Seaded > Üldine > Väline seadmehaldur > Sisendseadme haldur

- Klaviatuuri seaded

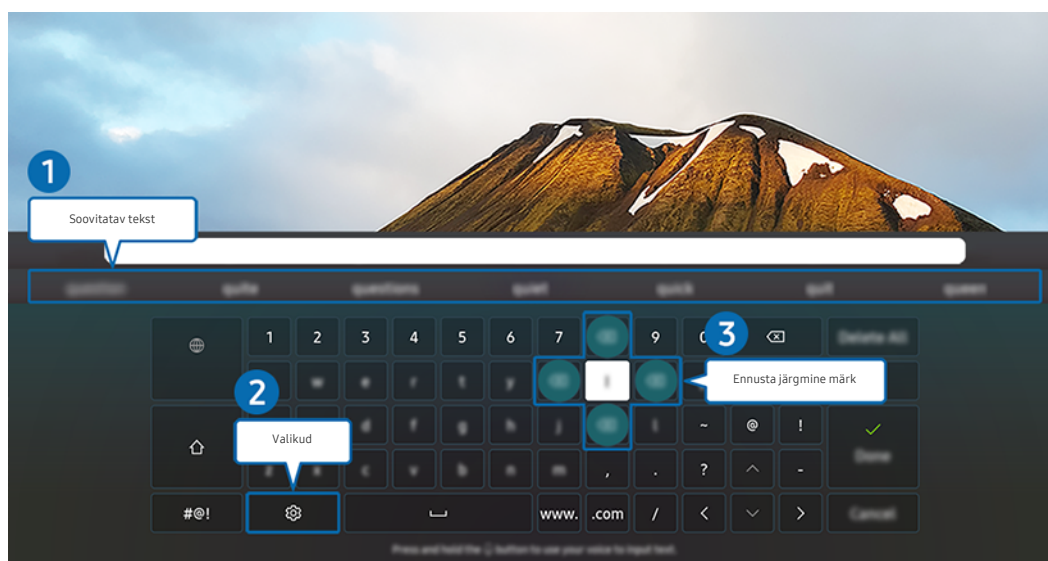
Klaviatuuri saate seadistada funktsioonidega [Klaviatuuri keel](#) ja [Klaviatuuri tüüp](#).

- Hiire seaded

Hiire saate seadistada funktsioonidega [Põhinupp](#) ja [Kursori kiirus](#).

Teksti sisestamine ekraanil kuvatava virtuaalse klaviatuuriga

Saate kasutada teleris teksti sisestamiseks virtuaalset klaviatuuri.



✎ Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

1 Soovitatav tekst

Otsisõna sisestamisel kuvatakse teile seotud soovitusel, mille seast saate valiku teha.

2 Valikud

Valige virtuaalse klaviatuuri kuval suvand ☒. Saadaval on järgmised suvandid.

 Saadaolevad suvandid võivad olenevalt kasutatavast funktsioonist erineda.

- Soovitatav tekst
- Lähtesta soovitatud tekstandmed
- Täpitähtedega tähemärgi eelvaade
- Ennusta järgmine märk (kui kasutate suunanuppe)
- Keel

3 Ennusta järgmine märk

Iga kord, kui sisestate virtuaalse klaviatuuriga mõne tähemärgi, kuvatakse järgmised ennustatud tähemärgid. Nende seast on võimalik valik teha kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil.











SMART-funktsioonid

Teenusega Smart Hub saate nautida mitmesuguseid rakendusi.


Smart Hubi kasutamine

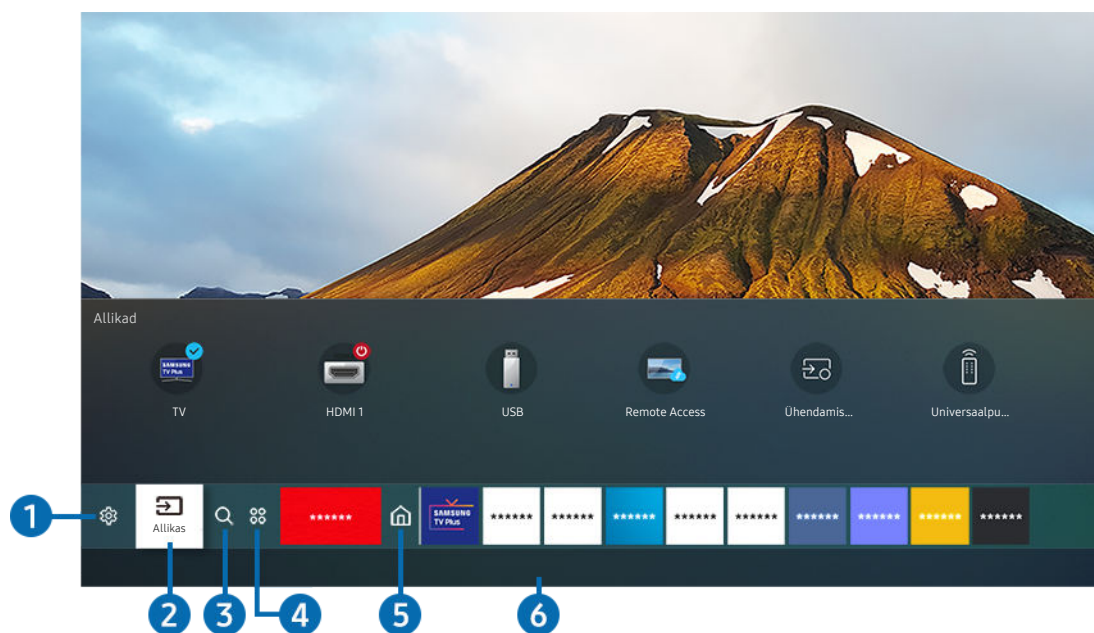
Saate vaadata Smart Hubi põhifunktsioonide kirjeldusi.

Smart Hubi kaudu saate kasutada Interneti-otsingu funktsiooni, installida ja kasutada mitmesuguseid rakendusi, vaadata välistele mäluseadmetele salvestatud fotosid ning videoid või kuulata seal olevat muusikat ja kasutada muidki funktsioone.

-  Mõned Smart Hubi teenused on tasulised.
-  Smart Hubi kasutamiseks peab teleril olema Interneti-ühendus.
-  Kõiki Smart Hubi funktsioone ei pruugita olenevalt teenuseosutajast, keelest või geograafilisest piirkonnast toetada.
-  Smart Hubi teenusekatkestuste põhjuseks võivad olla teie Interneti-teenuse häired.
-  Smart Hubi kasutamiseks peate nõustuma Smart Hubi teenuselepingu ning isikuandmete kogumise ja kasutamisega. Ilma nõusolekuta ei ole teil võimalik täiendavaid funktsioone ja teenuseid kasutada. Saate vaadata kogu dokumendi [Tingimused ja privaatsus](#) teksti, kui valite suvandid  >  [Seaded](#) > [Tingimused ja privaatsus](#). [Proovige](#)
-  Kui soovite Smart Hubi teenuse kasutamise lõpetada, võite lepingu tühistada. Smart Hubi teenuselepingu tühistamiseks valige [Lähtesta Smart Hub](#) ( >  [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Lähtesta Smart Hub](#)).

Lehe Esimene ekraan kuvamine

Vajutage nuppu .



 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

Lehel Esimene ekraan saate hõlpsalt käivitada viimati või sageli kasutatud rakendusi. Rakendusi on võimalik kuval ka teisaldada või sealt kustutada.

Seaded

Kui fookus on suunatud ikoonile **Seaded**, kuvatakse menüü ülaosa kohal kiirseadete ikoonide loend. Ikonidel klõpsates saate seadistada kiiresti sageli kasutatavaid funktsioone.

- **e-Manual**

Saate avada telerisse sisseehitatud kasutusjuhendi.

- **Pildirežiim**

Saate valida pildirežiimi parima vaatamiselamuse tagamiseks. Pildirežiimi muutmiseks vajutage nuppu Valige. Täpsemaks reguleerimiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand **Pildiseadistus**.

- **Helirežiim**

Saate valida soovitud helirežiimi kuulamiselamuse optimeerimiseks. Helirežiimi muutmiseks vajutage nuppu Valige. Täpsemaks reguleerimiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand **Ekvalaiseriseadistus**.

- **Heliväljund**

Saate valida, milliseid kõlareid kasutab teler heliväljundiks. Heliväljundi muutmiseks vajutage nuppu Valige. Bluetooth-kõlariga ühenduse loomiseks vajutage ülesnoolt ja valige **Bluetooth Kõlarite loend**.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita Bluetooth-kõlari ühendamist toetada.

- **Mängurežiim**

Et optimeerida teleri seadeid videomängude mängimiseks mõne mängukonsooliga (nt PlayStation™, Xbox™ või Nintendo Switch™), saate lubada mängurežiimi.

 Lisateavet funktsiooni Mängurežiim kohta vaadake jaotisest „Välisseadme jaoks vaatamiskeskonna määramine“.

 See funktsioon on saadaval ainult välise sisendallika kasutamise korral.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Subtiitrid**

Saate vaadata telesaateid koos subtiitritega. Funktsiooni **Subtiitrid** aktiveerimiseks/inaktiveerimiseks vajutage nuppu Valige. Menüü **Hõlbustuse otseteed** avamiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand **Hõlbustuse otseteed**.

- **Heli keel**

Saate valida soovitud helikeele. Täpsemaks reguleerimiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand **Mine helivalikutesse**.

- **PIP**

Ühendatud välisseadme kasutamise ajal saab vaadata teleedastust väikses pilt pildis (PIP) aknas. Täpsemaks reguleerimiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand **PIP-koodi seadistus**.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Võrk**

Saate vaadata võrgu ja Interneti olekut. Vajutage ülesnoolt ja valige suvand **Võrgu olek** või **Võrguseaded**.

- **Pildi suurus**

Saate muuta vaadatava pildi suurust. Täpsemaks reguleerimiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand [Ava jaotis Pildi suurus](#).

- **Värvitoon**

Saate valida oma vaatamieelistustele vastava värvitooni. Soovitud värvitooni valimiseks vajutage nuppu Valige.

- **Pildi selgus**

Saate optimeerida rohkem liikumist sisaldavaid pilte. Funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks vajutage nuppu Valige. Üksikasjalike suvandite määramiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand [Pildi selguse seaded](#).

 Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

- **Kontrastsuse parandaja**

Saate vähendada teleriekraani heledate ja tumedate alade vahelist erinevust. Funktsiooni [Kontrastsuse parandaja](#) seade muutmiseks vajutage nuppu Valige.

- **Digitaalväljundheli vorming**

Saate valida digitaalheli väljundvormingu. Võtke arvesse, et [Dolby Digital+](#) on HDMI (ARC) kaudu saadaval ainult välisseadmete jaoks, mis toetavad vormingut Dolby Digital+.

 Pesa HDMI (ARC) võib mõnede mudelite puhul toetada eARC-i.

- **Värvikooslus**

Saate määrata teleriekraani värvispektri. Soovitud värviruumi valimiseks vajutage nuppu Valige. Üksikasjalike suvandite määramiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand [Värvikoosluse seaded](#).

- **Seadmehooldus**

Saate kasutada funktsiooni [Seadmehooldus](#) televiisori probleemi tuvastamiseks ja optimeerimiseks. Teleri salvestusruumi saate kontrollida ja optimeerida ka rakendusega [Seadmehooldus](#). Kui tuvastate probleemi, saate ühendust võtta tugiteenustega.


- **Kõik seaded**

Menüü [Seaded](#) kuvamine.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita neid funktsioone toetada.

2 Allikas

Saate valida teleriga ühendatud välisseadme.

 Lisateavet vaadake jaotisest „[Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitamine](#)“.

3 Otsi

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

 Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.

4 Apps

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

 Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.

 Lisateavet vaadake jaotisest „[Teenuse Apps kasutamine](#)“.

5 Avaleht

Esmalt ilmub see menüü, aga siis vajutage nuppu . Siis saate kohe kiiresti kasutada mis tahes kontoteatist [Samsungi konto](#), [Teavitus](#) või juhendit [Privacy Choices](#).

- [Samsungi konto](#)

Avage kuva [Samsungi konto](#), et luua uus konto või oma kontosse sisse logida.

 Lisateavet funktsiooni [Samsungi konto](#) kohta vaadake jaotisest „[Samsungi konto kasutamine](#)“.

-  [Teavitus](#)

Saate vaadata kõigi teie teleris toimuvate sündmuste märguannete loendit. Märkuanne ilmub ekraanile, kui ajastatud saate eetriaeg on käes või registreeritud seadmes toimub mõni sündmus.

Kui tõstate esile suvandi [Teavitus](#) ja siis vajutate nuppu Valige, ilmub paremale teavitusaken ning saadaval on järgmised funktsioonid.

-  [Kustuta kõik](#)

saate kõik oma märguanded kustutada.

-  [Seaded](#)

saate valida teenuseid, mille kohta soovite märguandeid saada.

Kui valite suvandi [Lubage heli](#), kuvatakse teavitusi koos teavitusheliga.







- [Privacy Choices](#)

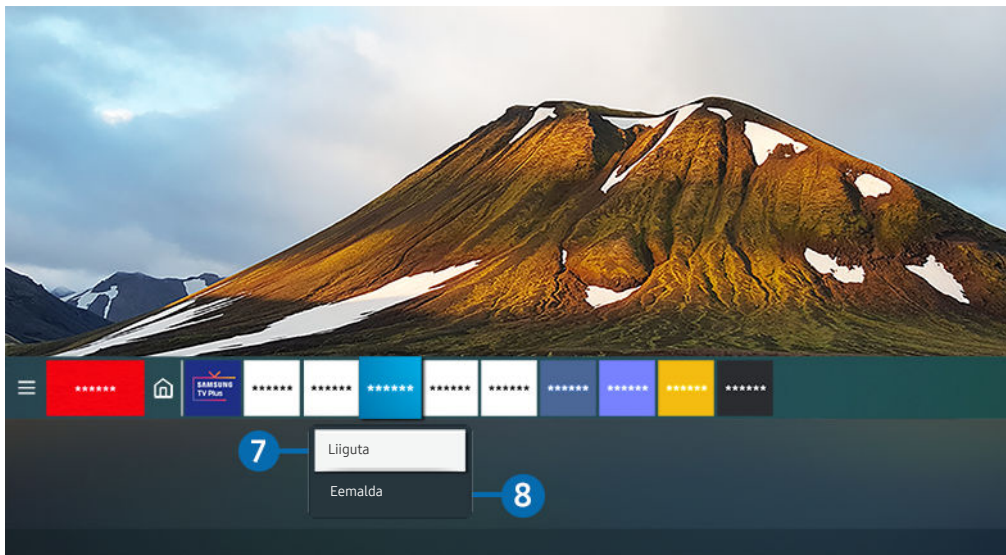
Saate vaadata või määrata teenuse Smart Hub ja mitmete teiste teenuste privaatsuseeskirja.

6 Universal Guide

Universal Guide on rakendus, mis võimaldab teil ühes kohas otsida ja vaadata mitmesugust sisu (nt telesaated, sarjad ja filmid). **Universal Guide** saab soovitada teie eelistustele vastavat sisu.

Saate seda funktsiooni kasutada oma mobiilsideseadmes rakendusega Samsung SmartThings.

-  Nende rakenduste sisu nautimiseks teleris tuleb need telerisse installida.
-  Kui vaatate tasulist sisu, võib teil olla vaja seotud rakenduse kaudu makse teha.
-  Osa sisu võib olla piiratud olenevalt teie võrguühendusest ja tasuliste kanalite tellimustest.
-  Vanemlik järelvalve on vajalik, kui teenust kasutavad lapsed.
-  Olenevalt teenusepakujast võivad pildid paista hägustena.
-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.



 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.


7 Üksuse teisaldamine lehel Esimene ekraan

Nihutage fookus rakendusele, mida soovite teisaldada, ja vajutage pikalt nuppu Valige kaugjuhtimispuldil ja siis tehke suvandite menüüs valik **Liiguta**. Liigutage rakendus soovitud kohta, vajutades vasak- või paremnoolt, ja seejärel vajutage nuppu Valige. Valitud rakendus teisaldatakse avakuval.

 Kui olete regioonis, mis ei toeta rakendust Universal Guide, vajutage kaugjuhtimispuldil olevat allanoolenuppu.

8 Üksuse eemaldamine lehelt Esimene ekraan

Nihutage fookus kustutatavale rakendusele, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu Valige ja siis tehke suvandite menüüs valik **Eemalda**. Valitud rakendus kustutatakse.

 Saate lisada sageli kasutatavad rakendused lehele Esimene ekraan, kasutades suvandit Apps. Lemmikrakenduste lisamiseks lehele Esimene ekraan vaadake jaotist „Installitud rakenduste haldamine“.

Smart Hubi automaatne käivitamine

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [SMART-funktsioonid](#) > [Smart Hubi automaatkäivitus](#) Proovige

Kui valite funktsiooni [Smart Hubi automaatkäivitus](#) olekuks [Sees](#), avatakse teleri sisselülitamisel automaatselt Esimene ekraan. Saate selle funktsiooni ka sisse või välja lülitada. Vajutage praeguses menüüs nuppu Valige.

Viimati kasutatud rakenduse automaatne käivitamine

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [SMART-funktsioonid](#) > [Käivita automaatselt viimane rakendus](#) Proovige

Kui funktsiooni [Käivita automaatselt viimane rakendus](#) seadeks on valitud [Sees](#), käivitatakse teleri sisselülitamisel automaatselt viimati kasutatud rakendus. Saate selle funktsiooni kas sisse või välja lülitada. Vajutage praeguses menüüs nuppu Valige.




 See funktsioon ei pruugi olenevalt rakendusest toetatud olla.

Smart Hub i ühenduste testimine

 >  [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Smart Hubi ühendustest](#) Proovige

Smart Hubi lähtestamine

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


 Saate Smart Hubi seaded lähtestada. Smart Hubi lähtestamiseks sisestage PIN-kood. Vaike-PIN-kood on „0000“ (Prantsusmaal ja Itaalias „1111“). Saate määrata PIN-koodi jaotises  >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Muutke PIN-i](#).

Samsungi konto kasutamine

Saate luua Samsungi konto ja seda hallata.

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Samsungi konto** Proovige

 Saate vaadata dokumendi Tingimused ja privaatsus täisteksti jaotises  >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Samsungi konto** > **Minu konto** > **Tingimused, privaatsuspoliitika** pärast Samsungi kontosse sisselogimist.

 Samsungi konto saate luua aadressil <http://account.samsung.com>. Kui konto on loodud, saate kasutada sama kasutajatunnust nii teleris kui ka Samsungi veebisaidil.

Sisselogimine Samsungi kontosse

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Samsungi konto** > **Logi sisse**

Uue konto loomine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Samsungi konto** > **Loo konto**

Registreeruge Samsungi kontole loomiseks kas mobiilis või arvutis. Külastage järgmist lehte: <https://account.samsung.com>




Samsungi konto haldamine

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Samsungi konto](#) > [Minu konto](#)

Kui logite sisse oma Samsungi kontosse, siis saate kasutada järgmisi funktsioone.

- [Logi välja](#)

Kui telerit jagavad mitu inimest, saate oma kontost välja logida, et takistada teistel teie konto nägemist.

 [Samsungi konto](#)-st väljalogimiseks ( >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Samsungi konto](#)) suunake fookus oma konto ikoonile ja siis vajutage nuppu Valige. Hüplikakna kuvamise korral valige [Logi välja](#).

- [Muuda profiili](#)

Saate muuta oma konto teavet.

 Isikuandmete kaitsmiseks sisestage käsk [Muuda profiili](#). Seejärel määratakse atribuudi [Sign-in Method](#) väärtuseks [Profiilipildi valimine ja parooli sisestamine \(kõrge turve\)](#).

 Kui soovite, et teid logitaks teleri sisselülitamisel kontosse automaatselt sisse, klõpsake suvandil [Jää sisselogituks](#).

- [Makse teave](#)

Saate vaadata või hallata oma makseteavet.

- [Varunda](#)

Saate oma teleri seaded salvestada teenuse Samsung Cloud mällu. Kui lähtestate või vahetate teleri välja, saate varundatud seadete abil selle seaded taastada.

- [Interneti sünkroonimine](#)

Kui olete oma Samsungi kontosse sisse loginud ja konfigureerinud funktsiooni [Interneti sünkroonimine](#) sätted, saate jagada lemmikuid ja veebisaitide järjehoidjaid, mille olete registreerinud muudes seadmetes.

- [Eemalda konto](#)

Saate konto telerist kustutada. Isegi kui olete oma Samsungi konto kustutanud, ei tühistata teie konto registreeringut. Samsungi konto registreeringu tühistamiseks külastage Samsungi kontode veebisaiti (<http://account.samsung.com>).

- [Tingimused, privaatsuspoliitika](#)

Saate lugeda kasutajalepingut ja privaatsuspoliitikat.

 Tingimuste ja privaatsuspoliitikaga seotud lisateabe saamiseks valige [Kuva üksikasjad](#).

Remote Access kasutamine

Kasutage telerit, et pääseda ligi arvutile funktsiooni Kaugarvuti, Ekraani jagamine (Traadita) või teenuse Pilveteenus abil.

 >  Allikas > Remote Access



Saate kasutada telerit, et pääseda ligi arvutile funktsiooni Kaugarvuti, Ekraani jagamine (Traadita) või teenuse Pilveteenus abil.

 Sujuvaks kasutamiseks, just nagu arvutis, ühendage teleriga eelnevalt klaviatuur ja hiir.



Kaugarvutiga ühenduse loomine

Pakub kaugtöölauaühendust (Remote Desktop Connection – RDP) Windowsiga töötava arvuti ühendamiseks kaugühenduse kaudu ja virtuaalvõrktood (Virtual Network Computing – VNC) Maciga töötava arvuti jaoks. Arvutiga kaugühenduse loomiseks peate sisestama kaugarvuti IP-aadressi või valima salvestatud profiili. Sisestage õige kasutajanimi ja salasõna ning valige õige protokoll. Kui sama võrgu kaudu pääseb ligi ka mõnele arvutile, kuvatakse leitud arvutite IP-aadressid ja protokoll.

 Sageli kasutatud arvuti registreerimiseks viige fookus suvandile  [Halda kasutajaprofiile](#) ja siis vajutage nuppu Valige. Kui avatakse hüplikaken, valige [Lisa](#) ja sisestage PC-arvuti teave.


 Selle funktsiooni kasutamises peate eelnevalt valima Windowsi arvutis, millega soovite teleri ühendada, funktsiooni Luba kaugühendused selle arvutiga.


 Ühendus ei ole saadaval, kui arvuti läheb energiasäästurežiimi. Energiasäästurežiimi tühistamine on soovitatav.


- Windowsi OS:
 1. Paremklopsake töölaual või Windows Exploreris ikooni **Minu arvuti** ja seejärel klõpsake valikul **Atribuudid**.
 2. Klõpsake valikul **Täpsemad süsteemisätted**. Kuvatakse aken **Süsteemiattribuudid**.
 3. Klõpsake vahekaarti **Kaugühendus** ja seejärel tehke valik **Luba sellel arvutil kaugtoe ühendusi luua**.

- Mac OS.

1. Valige menüü > **Süsteemieelistused** ja seejärel klõpsake valikul **Jagamine**.
2. Märkige ruut **Ekraanijagamine**.
3. Käivitage App Store'ist allalaaditud lahutusvõime muutmise rakendus ja muutke lahutusvõimeks 1440 x 900 või väiksem väärtus.

 Kui te ei muuda Mac OS-is resolutsiooni, võidakse kaugarvutiga ühenduse loomisel kuvada eelnev kuva.

 Kaugühenduse loomist Windowsiga töötava arvutiga RDP-protokolli kaudu toetatakse ainult opsüsteemi Windows 7 või uuema versiooni korral. Opsüsteemi väljaanne peab olema Professional või kõrgem.

 Kaugühenduse loomist Maciga töötava arvutiga VNC-protokolli kaudu toetatakse ainult opsüsteemi Mac OS X 10.5 või uuema versiooni korral.

 Soovitav on luua ühendus traadiga võrguga, sest kehv võrguühendus võib põhjustada häireid pildis või helis.

Multimeediasisu esitamine kaugarvutil

Kui liigutate hiirekursori pärast kaugarvutiga ühenduse loomist ekraani ülaossa, kuvatakse ülariba. Kui klõpsate ülaribal olevat kausta jagamise ikooni, kuvatakse Windowsis või Mac OS-is jagatud kaustad. Kõiki kaustas olevaid meediumifaile saate taasesitada.

 Sisu esitamise kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist "[Piltide/videote/muusika esitamine](#)".

Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb juurdepääsetaval arvutil allkirjeldatud viisil lubada kaustajagamisfunktsioon.

- Windowsi OS:

1. Käivitage Windows Explorer ja avage seal kaust, mida soovite jagada.
2. Paremklopsake soovitud kaustal ja klõpsake seejärel valikul **Atibuudid**.
3. Kui ekraanil kuvatakse aken **Atribuudid**, klõpsake vahekaardil **Jagamine** ja klõpsake valikul **Täpsem jagamine**.
4. Kui kuvatakse aken **Täpsem jagamine**, märkige ruut **Jaga seda kausta**.



- Mac OS.

1. Valige menüü > **Süsteemieelistused** ja seejärel klõpsake valikul **Jagamine**.
2. Märkige ruut **Failijagamine**.
3. Jagatava kausta lisamiseks klõpsake ekraani allosas nuppu **Lisa+**.
4. Valige soovitud kaust ja klõpsake nuppu **Lisa+**.

 Soovitav on luua ühendus traadiga võrguga, sest kehv võrguühendus võib põhjustada häireid pildis või helis.



Ekraani jagamine (Traadita) kasutamine

Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et reguleerida PC-arvuti seadeid ning ühendada teler kaugühenduse kaudu PC-arvutiga.

-  See funktsioon on saadaval ainult traadita ekraanijagamist toetavate PC-arvutite jaoks.
-  Seda funktsiooni toetatakse opsüsteemis Windows 10.



Office 365 kasutamine

Dokumente saate lugeda ja luua Office 365 kodulehel.

-  Käivitage brauser täisekraanirežiimis.
-  Office 365 lehel URL-i muuta ei saa.




Pilveteenuse lisamine

Valige ikoon [Pilveteenuse lisamine](#). Brauseri järjehoidjafunktsiooni abil saate pilveteenuse lingi jaotisest [Remote Access](#) eemaldada või selle sinna lisada.



-  Pilveteenuse lisamiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.
-  Jaotises [Remote Access](#) saate lisada piiratud arvu pilveteenuseid.

Pilveteenus kasutamine

Pilveteenusele juurde pääsemiseks valige kuval [Remote Access](#) soovitud pilveteenuse ikoon.



-  Veebilehe kuva võib arvutis kuvatavast erineda.
-  Võite kopeerida ja kleepida mistahes teksti. Mõnda pildivormingut ei toetata.
-  Teenusesse Pilveteenus sisselogimise lihtsuse ja turvalisuse tagamiseks toetatakse nii teenust [Remote Access Pass](#) kui ka teenust [Samsung Pass](#).

Funktsiooni [Samsung Pass](#) või [Remote Access Pass](#) häälestamine.

Häälestage [Samsung Pass](#) või [Remote Access Pass](#), et Kasuta režiimis  >  [Allikas](#) > [Remote Access](#) > Käivitage brauser [Remote Access](#) (Lisaks valige [Office 365](#) või [Pilveteenuse lisamine](#)) > [Interneti-menüü](#) > [Seaded](#).

Teenuse [Remote Access Pass](#) abil saate mobiilsel seadmel lihtsasti ja ilma biomeetrilise autentimiseta hallata pilveteenuse ID-d ja parooli. Selleks peate sisse logima oma Samsungi kontole. Parool krüptitakse ja salvestatakse turvaliselt teie teleris.

Ent sellegipoolest ei pruugi teie saidi eeskiri lubada logida sisse moodulisse [Remote Access Pass](#).



-  Selleks, et pilveteenusele turvaliselt juurde pääseda, võite kasutada brauseri automaatse sulgemise funktsiooni või tühjendada ajalooandmeid.
-  Enne pilveteenusele juurde pääsemist vaadake lõiku "[Lugege enne funktsiooni Internet kasutamist](#)".

Pilveteenus toetab järgmisi klaviatuuri otseteid.



- F1: Saate naasta teenuse [Remote Access](#) avakuvale.
- F8: Vaigistab heli.
- F9/F10: Reguleerib helitugevust.
- F11: Lülitab täisekraanilt vaikeekraanile.

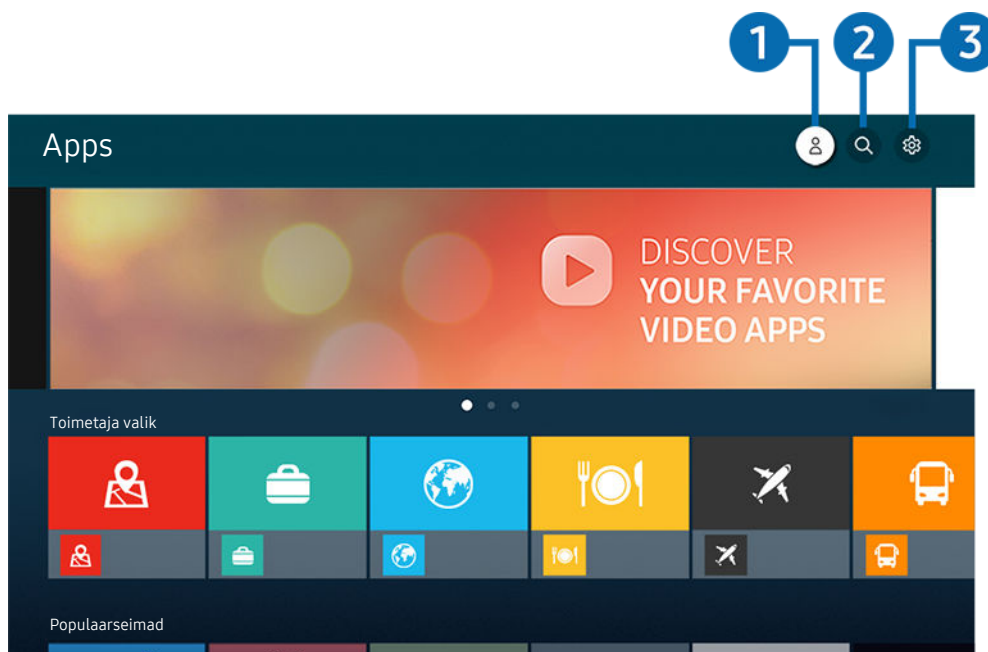
Teenuse Apps kasutamine

Saate Smart Hubist alla laadida ja käivitada mitmesuguseid rakendusi.

 >  Apps

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 geograafilisest piirkonnast erineda.



-  Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

1 Samsungi konto

Avage kuva [Samsungi konto](#), et luua uus konto või oma kontosse sisse logida.

-  Kui olete oma Samsungi kontost välja logitud, valige sisselogimiseks  [Logi sisse](#).
-  Kui soovite uued rakendused alla laadida funktsiooni [Apps](#) abil, logige esmalt sisse oma Samsungi kontosse.

2 Rakenduste otsing





Saate otsida saadaolevaid rakendusi.

3 Seaded

Saate hallata installitud rakendusi.

Rakenduse installimine





1. Liikuge rakenduseni, mille soovite installida, seejärel vajutage nuppu Valige. Kuvatakse üksikasjaliku teabe ekraan.
2. Valige **Installi**. Kui installimine on lõpule jõudnud, kuvatakse menüü **Ava**.
3. Valige nupp **Ava**, kui soovite rakenduse kohe käivitada.

-  Installitud rakendusi saate vaadata ekraanil **Seaded**.
-  Kui teleri sisemälu ei ole piisavalt, siis saate mõned rakendused USB-seadmesse installida.
-  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

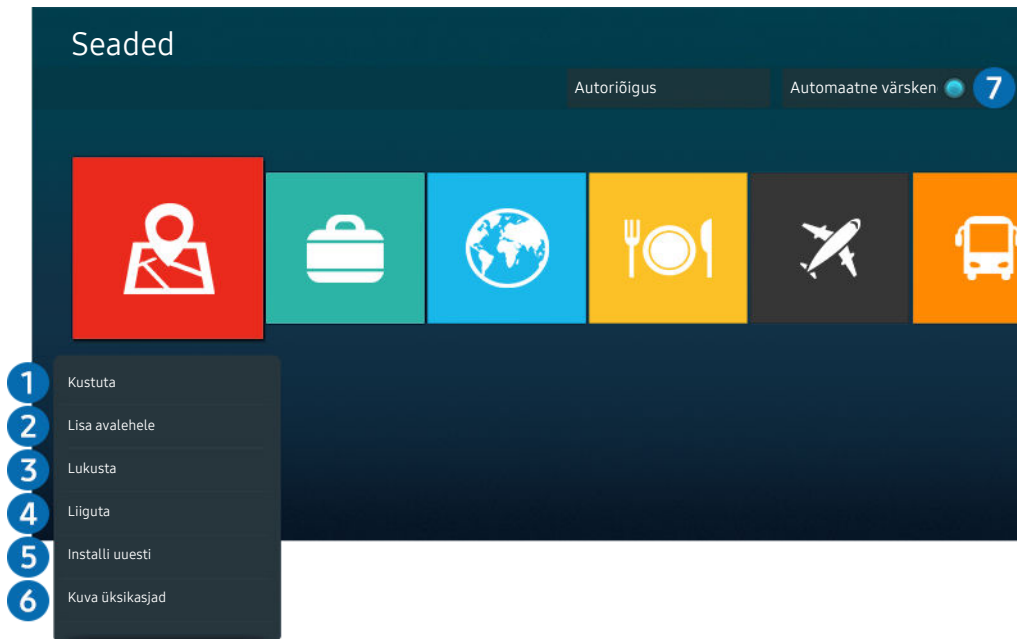
Saate käivitada soovitud rakenduse jaotisest **Allalaaditud rakendus**.

Valitud rakenduse ikooni juures kuvatakse allolevad ikoonid, mis tähistavad järgmist.

-  : rakendus on installitud USB-seadmesse.
-  : rakendusel on parool.
-  : rakendust tuleb värskendada.
-  : rakendus toetab peegeldusfunktsiooni.

Installitud rakenduste haldamine

Valige jaotises  **Seaded** suvand **Apps**. Saate hallata installitud rakendusi.




 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

1 Rakenduse eemaldamine

1. Valige rakendus, mille soovite kustutada.
2. Valige **Kustuta**.

Valitud rakendus kustutatakse.

 Rakenduse eemaldamisel veenduge, et eemaldataks ka seotud rakenduseandmed.

 Standardseid rakendusi ei saa desinstallida.

2 Rakenduse lisamine lehele Esimene ekraan

1. Valige rakendus, mille soovite lisada.
2. Valige **Lisa avalehele**.
3. Avakuva ilmumisel teisaldage valitud rakendus soovitud kohta.
4. vajutage nuppu Valige.




Valitud rakendus lisatakse lehele Esimene ekraan.

 Kui valitud rakendus on juba lisatud kuvale Esimene ekraan, on see funktsioon keelatud.

3 Rakenduse lukustamine ja avamine

1. Valige rakendus, mille soovite lukustada või avada.
2. Valige [Lukus/lahti](#).

Valitud rakendus lukustatakse või avatakse.

 Rakenduse lukustamiseks või avamiseks sisestage PIN-kood. Vaike-PIN-kood on „0000“ (Prantsusmaal ja Itaalias „1111“).
Saate määrata PIN-koodi jaotises  >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Muutke PIN-i](#).

4 Rakenduse liigutamine

1. Valige rakendus, mille soovite teisaldada.
2. Valige [Liiguta](#).
3. Teisaldage rakendus soovitud kohta.
4. vajutage nuppu Valige.

Valitud rakendus teisaldatakse.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

5 Rakenduse uuesti installimine

1. Valige rakendus, mille soovite uuesti installida.
2. Valige [Installi uuesti](#).

Algab uuesti installimine.

6 Rakenduse teabe üksikasjade kontrollimine


1. Valige rakendus, mille teavet soovite kontrollida.
2. Valige [Kuva üksikasjad](#).

Rakenduse teave kuvatakse ekraanil.

 Saate hinnata rakendust kuval [Kuva üksikasjad](#).

7 Rakenduste automaatne värskendamine

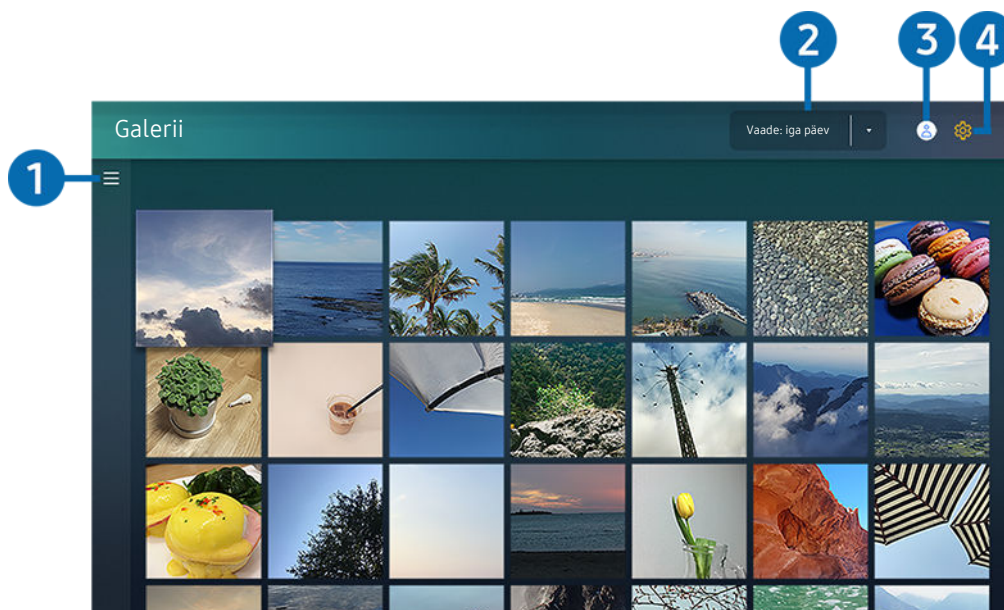
Installitud rakenduste automaatseks värskendamiseks määrake funktsiooni [Automaatne värskendamine](#) olekuks [SEES](#).

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

Rakenduse Galerii kasutamine

Saate vaadata teenusega Samsung Cloud sünkroonitud fotosid ja videoid.


 > Galerii



 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.


Saate nautida mitmesugust sisu, mis on sünkroonitud Samsung Cloud-i toetava mobiilsideseadmega. Toetatavad sisutüübid on fotod, videod, lood ja muu sisu, mida teie rühmade kaudu jagatakse.

Kui olete jaganud oma rühmade kaudu mingit sisu, pääsete sellele juurde märguannete kaudu.

 Rakenduse **Galerii** kasutamiseks peate olema sisse logitud oma Samsungi kontosse, mis kasutab teenust Samsung Cloud.

 Selle funktsiooni kasutamiseks on nõutav PIN-kood.

1 Kategooria avamine

Liikudes kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil kuva vasakus ülaosas asuvale suvandile , saate vaadata Samsung Cloudiga sünkroonitud sisu kategooriate kaupa.

2 Vaade: iga päev / Vaade: iga kuu

Saate sisu sortida päevade või kuude järgi.

3 Samsungi konto

Avage kuva **Samsungi konto**, et luua uus konto või oma kontosse sisse logida.

 Kui olete oma Samsungi kontost välja logitud, valige sisselogimiseks  **Logi sisse**.

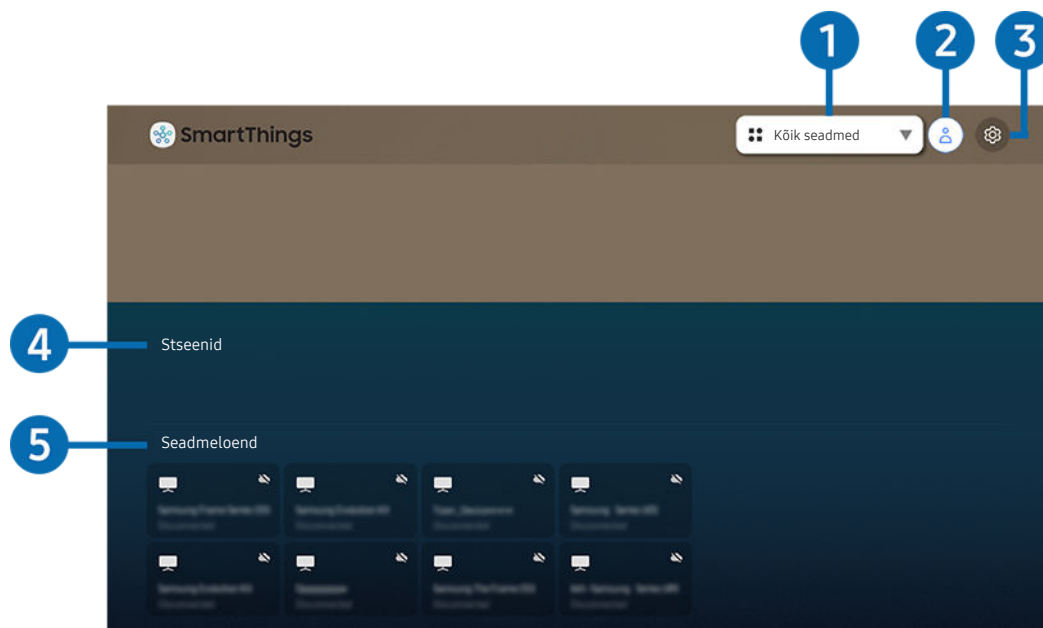
4 Galerii seaded

Rakendusele **Galerii** uurdepääsu piiramiseks määrake ekraaniluku PIN-kood või vaadake tingimusi.

Rakenduse SmartThings kasutamine


Saate jälgida ja konfigureerida teenusega SmartThings ühendatud nutiseadmeid.

 > SmartThings



 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast üldtoodud pildist erineda.

Saate telerist jälgida ja konfigureerida teenuse SmartThings ühendatud nutiseadmeid, kasutades neisse installitud rakendust SmartThings. Saate teatise oma ühendatud seadmete oleku kohta.

 Selle funktsiooni kasutamiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

1 Asukohavaliku loend

Vajutage nuppu Valige, et tuvastada kõik ühendatud seadmed või kindla asukohaga seotud seadmed.

2 Samsungi konto

Avage kuva [Samsungi konto](#), et luua uus konto või oma kontosse sisse logida.

 Kui olete oma Samsungi kontost välja logitud, valige sisselogimiseks  [Logi sisse](#).

3 Seaded

Saate ühendatud nutiseadmete teatised sisse või välja lülitada.

4 Stseenid

Saate juhtida ühe käsklusega mitut seadet, kui olete seadistanud oma mobiilseadmes rakenduse SmartThings kaudu stseenid.

5 Seadmete loend

Saate vaadata ühendatud nutiseadmete loendit ja nende olekut.

Uusi seadmeid saate lisada ja juhtida mobiilsideseadme rakenduse SmartThings kaudu. Saate kontrollida ja juhtida mitmesuguseid serveris registreeritud seadmeid, näiteks kõlareid, nutiseadmeid (IoT-seadmeid) ja kodumasinaid. Täpsemat teavet vaadake rakenduse SmartThings kasutusjuhendist mobiilsideseadmes.

Teleri juhtimine mobiilirakendusega SmartThings

Saate oma teleri registreerida ja mõnda teleri funktsiooni kasutada mobiilsideseadmes oleva rakenduse SmartThings kaudu.


e-Manuali kasutamine

Saate juhtida ja lugeda telerisse integreeritud kasutusjuhendit.

e-Manuali avamine

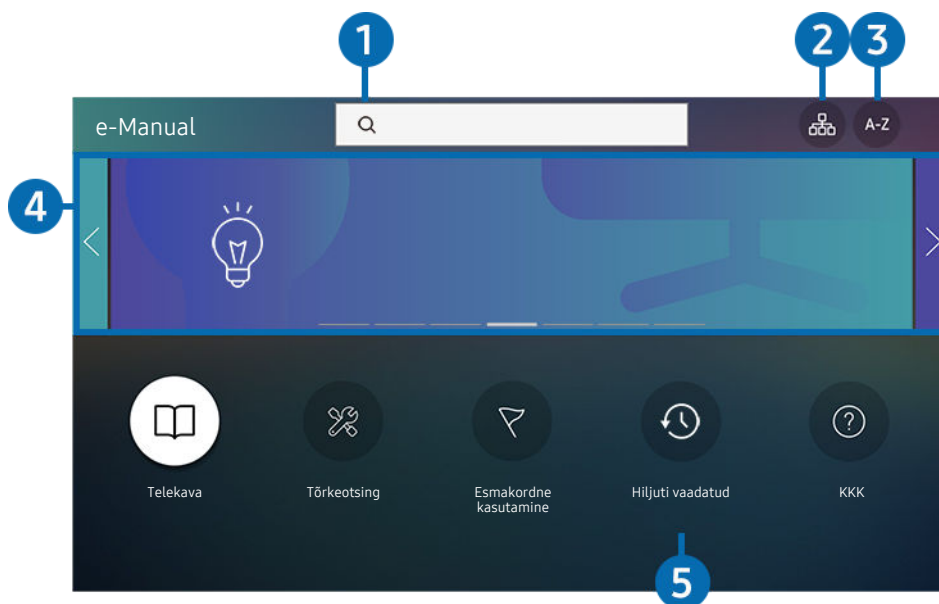
 >  **Seaded** > **Tugi** > **Ava e-Manual**

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

 Võite Samsungi veebisaidilt e-Manuali, et seda oma arvutis või mobiilsideseadmes vaadata või sellelt välja printida (<http://www.samsung.com>).

 Mõnele menüükuvale ei pääse e-Manuali kaudu juurde.

Nuppude kasutamine e-Manualis



 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

1 🔍 (Otsi)

Valige otsingutulemuste loendist üksus, et kuvada vastav leht.

2 🗃️ (Saidikaart)

Kuvab iga e-Manuali üksuse loendid.

3 A-Z (Indeks)

Saate valida märksõna, et liikuda vastavale lehele.

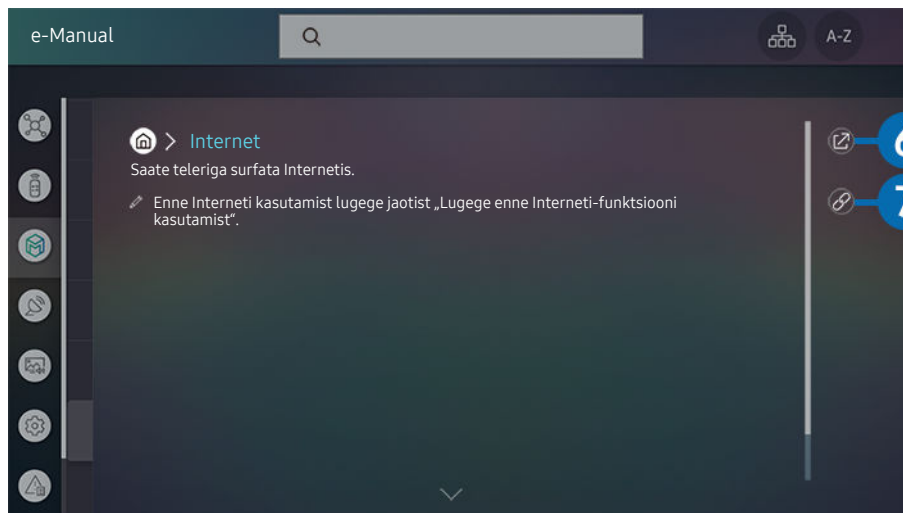
 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

4 🏠 Liikumine KKK-sse (KKK)

Leiate tõrkeotsingu valitud sümptomi jaoks.

5 🕒 (Hiljuti vaadatud)

Saate valida teema hiljuti vaadatud teemade loendist.



 Sinised sõnad (nt **Internet**) tähistavad menüü-üksust.

 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

6 (Proovige)

võimaldab pääseda juurde vastavale menüü-üksusele ja funktsiooni proovida.

7 (Link)






Pääsete kohe juurde allajoonitud teemale, millele on viidatud e-Manuali lehel.

Interneti kasutamine

Saate teleriga surfata Internetis.

> Internet

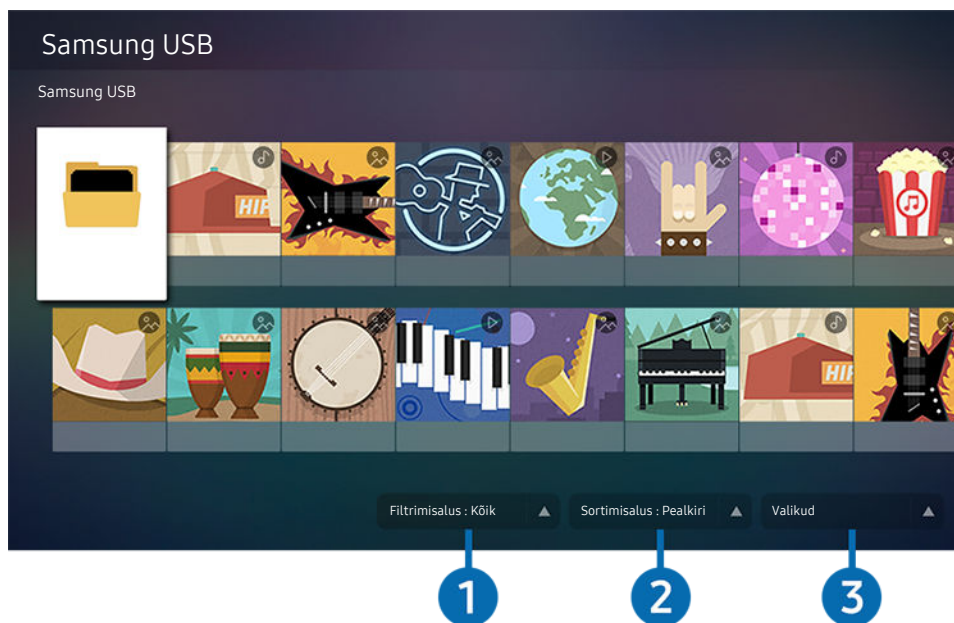
Rakenduse **Internet** käivitamisel saate vaadata viimati külastatud veebisaite või esiletõstetud soovitusi. Soovitud veebisaidi valimisel saate selle kohe avada.

-  Rakendust **Internet** saate kasutada hõlpsamini, kui ühendate klaviatuuri ja hiire.
-  Veebilehed võivad arvutis kuvatavatest erineda.
-  Enne **Interneti** kasutamist vaadake jaotist „Lugege enne funktsiooni Internet kasutamist“.
-  Rakendusse **Internet** on integreeritud **Samsung Pass** ( > **Internet** > **Interneti-menüü** > **Samsung Passi seaded**). Funktsiooniga **Samsung Pass** saate veebisaidile hõlpsalt ja turvaliselt sisse logida. Kui külastate uuesti veebisaiti, saate sisse logida oma mobiilsideseadmel oleva **Samsung Passi** biomeetrilise autentimise abil ilma oma kasutajatunnust ja parooli sisestamata. **Samsung Passi** sisselogimine ei pruugi sõltuvalt veebisaidi poliitikast töötada. Selleks peate mobiilsideseadmes olema sisse loginud **Samsung Passis** registreeritud Samsungi kontoga.

Piltide/videote/muusika esitamine


Saate esitada teleris meediumisisu, mis on talletatud USB-seadmetesse, mobiilsideseadmetesse, kaameratesse, arvutitesse jne.

 >  Allikas > ühendatud seade Proovige



 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast üldtoodud pildist erineda.

Saate esitada teleris mäluseadmetesse (nt USB-seadmed, mobiilsideseadmed ja kaamerad) salvestatud meediumisisu.

 Meediumisisu ei saa esitada, kui teler ei toeta sisu või mäluseadet. Lisateavet vaadake jaotisest „Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist“.

 Enne USB-seadme ühendamist varundage olulised failid. Samsung ei vastuta failide kahjustumise ega kaotsimineku eest.

Mäluseadme meediumisisu loendiekraanil saate kasutada järgmisi funktsioone.

1 Filtrimisalus

Saate filtreerida meediumisisu tüübi alusel

2 Sortimissalvus

Sordib sisuloendit väärtuse **Pealkiri**, **Kuupäev** või **Kanal** alusel.

 Olenevalt välisseadme tüübist ei pruugita seda funktsiooni toetada.


3 Valikud


Saate kustutada või esitada meediumisisu loendist valitud meediumisisu. Kui valite suvandi **Värskenda**, laaditakse sisuloend uuesti.

Arvutisse või mobiilsideseadmesse talletatud multimeediumisisu esitamine

1. Valige meediumisisuga seade jaotises  >  **Allikas**. Kuvatakse seadmes oleva meediumisisu loend.
2. Valige loendist meediumisisu üksus.




Valitud sisu esitatakse.

 Sisu ei pruugita olenevalt kodeerimisviisist või failivormingust esitada. Peale selle võivad mitmed funktsioonid olla keelatud.

 Teleriga võrgu kaudu ühendatud seadmetes olevat sisu ei pruugita võrgusideprobleemide tõttu sujuvalt esitada. Sellisel juhul kasutage USB-seadet.

USB-seadmesse talletatud multimeediumisisu esitamine

1. Ühendage USB-seade USB-pessa.
2. Kui ekraanil kuvatakse hüpiksõnum, valige **Sirvi**, et liikuda seadmesse salvestatud multimeediumisisu loendisse.

 Kui USB-seade, mis sisaldab sisu, mida soovite esitada, on teleriga juba ühendatud, valige USB-seade ekraanil  >  **Allikas**.

3. Valige loendist sisuüksus, mida soovite esitada.

Valitud sisu esitatakse.

Mobiilsideseadme heli kuulamine teleri kõlari kaudu, kasutades funktsiooni Sound Mirroring

1. Otsige teler üles oma mobiilsideseadme Bluetooth-seadmete (📶) loendist ja looge sellega ühendus.
2. Valige meediumisisu, mida soovite oma mobiilsideseadmes esitada.

Valitud sisuüksus esitatakse teleri kõlari kaudu.

- ✎ Kui teler ja heliriba on juhtmevabalt ühendatud, võib toimimine olla piiratud.
- ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Meediumisisu esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Vajutage mis tahes video- või fotosisu esitamise ajal nuppu Valige. Kuvatakse järgmised nupud.

- ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita neid nuppe või funktsioone toetada.
- ✎ Saadaolevad nupud ja funktsioonid võivad olenevalt vaadatavast või esitatavast sisust erineda.

- **Peata / Esita**


Saate meediumisisu esitada või esitamise peatada. Kui video on peatatud, saate kasutada järgmisi funktsioone. Pidage meeles, et kui video on peatatud, siis teler ei esita heli.

- **Aeglane tagasikerimine** või **Aeglane edasikerimine**: võimaldab esitada videot aeglaselt edasi- või tagasisuunas, valides suvandi ⏮ või ⏭. Taasesituskiirusi on kolm. Taasesituskiiruse muutmiseks vajutage nuppu korduvalt. Tavakiirusele naasmiseks valige suvand ⏪ või vajutage nuppu ▶.

- **Tagasi-/edasihüppamine**

Vajutage ülesnoolt, et nihutada fookus taasesituse juhtribale, seejärel valige taasesituse juhtribal vasak- või paremnool, et videos 10 sekundi kaupa tagasi või edasi liikuda.

- Minge konkreetseesse taasesituse jaotisse, tõstke fookus taasesitusribale ja seejärel valige üks viiest pisipildist.

 Olenevalt failivormingust ei pruugita seda funktsiooni toetada.



- Peata

Sisu esitamise peatamine.

- [Eelmine / Järgmine](#)

Saate kuvada eelmise või järgmise multimeediumisisu faili.

- [Tagasi / Keri edasi](#)

Saate meediumisisu tagasi või edasi kerida. Edasi- või tagasikerimise kiiruse suurendamiseks kuni kolm korda vajutage seda nuppu korduvalt. Tavakiirusele naasmiseks valige suvand  või vajutage nuppu .

- [Kordus](#)

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

- [Juhuesitus](#)

Saate esitada muusikafaile juhuslikus järjestuses.

- **Pilt välja**

Saate esitada muusikafaile, kui ekraan on välja lülitatud.

- **Mahuta ekraanile**

Saate foto ekraanile mahutada.

- **Pööra vasakule / Pööra paremale**

Saate fotot vasakule või paremale pöörata.

- **Suum**


Suumib fotot sisse.







- **Taustamuusika**

Peatab taustamuusika või jätkab seda, kui teleris näidatakse fotosid.

 See funktsioon on saadaval, kui lubate suvandi **Taustamuusika**.

- **Valikud**

 Saadaolevad suvandid võivad olenevalt mudelist ja sisust erineda.

Funktsioon	Kirjeldus
Slaidiseansi kiirus	Saate valida slaidiseansi kiiruse.  Kui USB-seadmes on ainult üks pildifail, siis slaidiseanssi ei esitata.
Slaidiseansi efekt	Saate rakendada slaidiseansile üleminekuefekte.  Kui USB-seadmes on ainult üks pildifail, siis slaidiseanssi ei esitata.
Taustamuusika	Esitab taustamuusikat, mille määrate hüpikaknas, kui teleris näidatakse fotosid.  Muusikafailid peavad olema salvestatud samasse USB-seadmesse kui fotofailid.  Taustamuusika peatamiseks valige taasesituskuva alaservas suvand Taustamuusika .
Subtiitrid	Saate määrata subtiitrite üksikasjalikud valikud, näiteks keel, sünkroonimine, suurus ja värv.  Kui subtiitreid ei kuvata õigesti, kontrollige kodeerimissätteid.
Pööra	Pöörab videot.
Heli keel	Saate muuta heli keelt.  See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui video toetab mitmerajalist heli.
Teave	Saate kuvada üksikasjaliku teabe esitatava meediumisisu kohta.

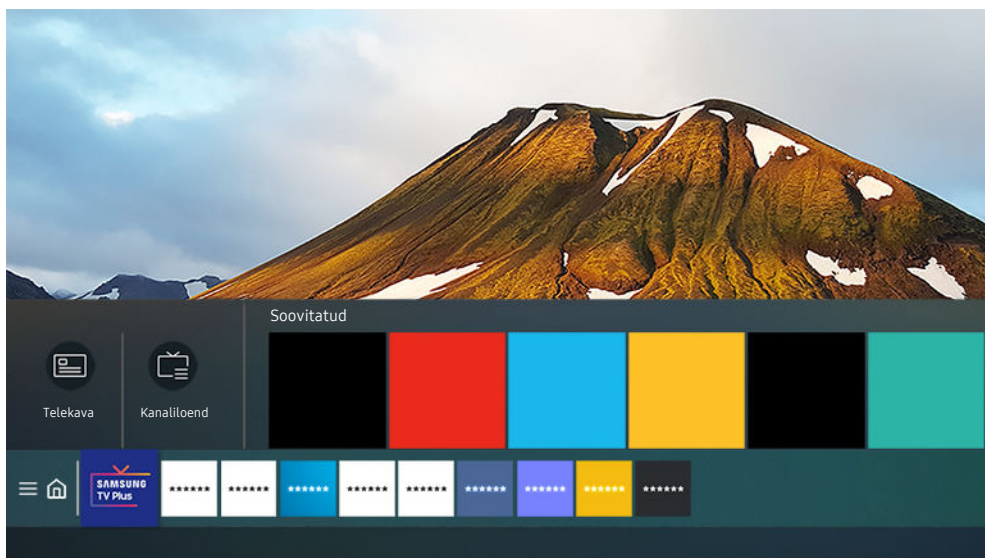
Teleri vaatamine

Saate teleri vaatamise ajal kasutada mugavaid funktsioone. Peale selle saate muuta kanaliloendit või luua lemmikkanalite loendeid.

Telekava kasutamine







Saate vaadata ülevaadet kõigi kanalite saateloendite kohta.

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



 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

Jaotises **Telekava** saate vaadata iga edastaja päevast saatekava, saateteavet, valida vaatamiseks saateid ja seadistada ajastatud vaatamise.

-  Saatekava **Telekava** kuvamiseks teleri vaatamise ajal vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu GUIDE.
-  Jaotise **Telekava** analoogkanalite teabe nägemiseks ja nende funktsioonide kasutamiseks peate lõpetama algses seadistuses teenusepakkuja seadete valimise.
-  Jaotise **Telekava** kuvamiseks peate kõigepealt seadistama teleri kella ( >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Aeg** > **Kell**).
-  Alghäälestuses määratud teenusepakkuja seaded ei pruugi olla toetatud geograafilises piirkonnas.

Viige fookus saatekavas **Telekava** soovitud saatele ning siis vajutage ja hoidke all nuppu Valige. Saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **Vaatamise ajakava**

Saate ajastada eesoleva saate vaatamise.

- **Tühista ajastatud vaatamine**

saate ajastatud vaatamisi tühistada.




- **Kuva üksikasjad**

saate valitud saate kohta üksikasjalikku teavet vaadata. Olenevalt edastussignaalist võib teave olla teistsugune või seda ei pruugita esitada.

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 kõigepealt seadistama teleri kella ( >  Seaded > Üldine > Süsteemihaldur > Aeg > Kell).

Ajastatud vaatamise suvandite kasutamine kava kuval

Valige kuval **Telekava** saade, mida soovite vaadata, vajutage pikalt nuppu Valige ja seejärel valige kuvatavast hüpikmenüüst suvand **Vaatamise ajakava**.

Ajastatud vaatamise suvandite kasutamine saate vaatamise ajal

Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu Valige. Kuvatakse saateteabe aken. Valige eesolev saade, kasutades vasak- või paremnoolt. Vajutage nuppu Valige ja siis valige suvand **Vaatamise ajakava**, et ajastada selle saate vaatamine.

Ajastatud vaatamise kasutamine kindlal kuupäeval ja kellaajal olevate saadete vaatamiseks

 > **Otsesaade** > **Ajakavahaldur** > **Lisa vaatamine**

Vaatamise ajastamiseks määrake vaadatava eesoleva saate puhul suvandite **Antenn**, **Kanal**, **Kordus**, **Kuupäev** ja **Algusaeg** väärtused ning seejärel valige suvand **Salvesta**.

 Saate kontrollida kellaega jaotises  >  Seaded > Üldine > Süsteemihaldur > Aeg > Kell.

Ajastatud vaatamise aja määramine

 > **Otsesaade** > **Ajakavahaldur**

Saate muuta ajastatud vaatamise teavet või ajastatud vaatamise tühistada.

 Saate sisestada kokku kuni 30 funktsiooni **Vaatamise ajakava** kirjet.

- **Muuda**

Saate määrata ajastatud vaatamise algusaja. Kui valite kuvalt **Telekava** saate, on teil võimalik seade **Algusaeg** väärtus seada kuni 10 minutile enne saate algust.

- **Kustuta**

Saate ajastatud vaatamised kustutada.

- **Kuva üksikasjad**

Saate vaadata ajastatud vaatamistega seotud üksikasjalikku teavet.




Kanaliloendi kasutamine

Saate vahetada kanalit või vaadata teistel digitaalkanalitel edastatavaid saateid.

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

Jaotises [Kanaliloend](#) saate kanalit vahetada või vaadata teleri vaatamise ajal, milliseid saateid edastatakse teistel digitaalkanalitel. Vajutage standardisel kaugjuhtimispuldil nuppu CH LIST.

Ekraanil [Kanaliloend](#) kuvatakse järgmised ikoonid.

-  : Lemmikkanal.
-  : lukustatud kanal
-  : CI-kaarti vajav kanal.

Kui vajutate kuval [Kanaliloend](#) vasaknoolt, saate kasutada järgmisi funktsioone.

- [Tavaantenn, Kaabel](#) või [Satelliit](#)

Saate valida suvandi [Tavaantenn](#), [Kaabel](#) või [Satelliit](#).

 Olenevalt sissetulevast edastussignaalist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- [Kõik](#)

Kuvab automaatselt otsitud kanalid.

 Kuvatakse praegu valitud režiimi [Tavaantenn](#), [Kaabel](#) või [Satelliit](#) kaudu vastu võetavad kanalid.

- [Samsung TV Plus](#)

Kui teler on ühendatud internetiga, saate vaadata igal ajal virtuaalse kanali kaudu populaarseid saateid või esiletõstetud teemasid. Nagu tavakanalite puhul, pakub teler ka [Samsung TV Plusi](#) puhul päevast telekava.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- [Lemmikud](#)

Kuvab jaotised [Lemmikud 1](#) kuni [Lemmikud 5](#).

 Kuvatakse ainult lemmikute loend, mis sisaldab lemmikkanaleid.

- [Kanali tüüp](#)

Sordib loendit nii, et see sisaldab ainult valitud tüüpi kanaleid. Suvandit [Kanali tüüp](#) saab kasutada ainult kanalite puhul, mis sisaldavad tüübiteavet.

 Olenevalt sissetulevast edastussignaalist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- [Sordi](#)

Saate sortida loendit suvandi [Number](#) või [Nimi](#) alusel.




 See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul ega pruugi alati kasutatav olla.

Kanalite muutmine

Saate muuta telerisse salvestatud kanaleid.

 > [Otsesaade](#) > [Kanaliloend](#) > [Kanalite muutmine](#)

Ekraanil [Kanalite muutmine](#) olevad ikoonid tähistavad järgmist.

-  : Lemmikkanal.
-  : lukustatud kanal
-  : CI-kaarti vajav kanal.




Kuval [Kanalite muutmine](#) saate valida kanaleid ja kasutada järgmisi funktsioone.

- [Kustuta](#)

Pärast sihtkanali valimist jaotises [Kanalite muutmine](#) valige suvand [Kustuta](#). Eemaldatud kanaleid ei kuvata lehel [Kanaliloend](#).

- [Lukusta / Ava](#)

Pärast sihtkanali valimist jaotises [Kanalite muutmine](#) valige suvand [Lukusta](#) või [Ava](#). Seejärel kanal lukustatakse või avatakse. Lukustatud kanalit ei saa vaadata.

 Kui soovite seda funktsiooni kasutada või määrata parooli, valige suvandi  >  [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Kanaliluku rakendamine](#) seadeks [Sees](#).

 Lisateavet parooli seadistamise kohta vaadake jaotisest „[Parooli seadistamine](#)“.

- [Kanali ümbernimetam.](#)

Pärast muudetava kanali valimist jaotises [Kanalite muutmine](#) valige suvand [Kanali ümbernimetam.](#), et muuta kanali nime.

 Korraga saate ümber nimetada ainult ühe kanali.

 See funktsioon on saadaval ainult analoogedastuste puhul.

- [Numbri muutm.](#)

Pärast muudetava kanali valimist jaotises [Kanalite muutmine](#) valige suvand [Numbri muutm.](#), et muuta kanali numbrit.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Kanalinumbril muutmisel ei värskendata kanaliteavet automaatselt.

- [Taasta Samsung TV Plus](#)

Kustutatud [Samsung TV Plus](#) kanaleid on võimalik taastada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- [Salvesta ja välju](#)

Salvestab ja sulgeb kuva [Kanalite muutmine](#).

Isikliku lemmikute loendi loomine

Saate määrata sageli vaadatavad kanalid lemmikkanaliteks.

Lemmikkanalid on tähistatud ekraanil [Kanalite muutmine](#) ja [Kanaliloend](#) sümboliga ♥. Saate luua kuni viis lemmikute loendit, nii et kõik teie pereliikmed saavad luua oma isikliku lemmikute loendi.

Lemmikute loendi loomine

 > [Otsesaade](#) > [Kanaliloend](#) > [Kanalite muutmine](#)

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil vasaknoolt ja valige soovitud loend [Lemmikud](#).
2. Vajutage paremnoolt, et valida jaotis [Lisa kanaleid](#).
3. Valige soovitud kanal ekraanil kuvatud kanaliloendist.
4. Vajutage [Lisa kanaleid](#), et lisada valitud kanal loendisse [Lemmikud](#).

Tehke kuval Redigeeri kanaleid valik [Lemmikud 1](#) – [Lemmikud 5](#) ja saadaval on järgnevad funktsioonid.

- [Lisa kanaleid](#)

Valige kanaliloendis üks või mitu kanalit, mille soovite lisada lemmikute loendisse, ja valige suvand [Lisa kanaleid](#).

- [Eemalda](#)

Eemaldab lemmikute loendist ühe või mitu kanalit.

- [Järjesta ümber](#)

Muudab lemmikute loendis valitud ühe või mitme kanali järjekorda.

- [Lemmikute ümbernim.](#)

Nimetab lemmikute loendi ümber.

- [Salvesta ja välju](#)

Salvestab ja sulgeb kuva [Kanalite muutmine](#).

Telerivaatamist toetavad funktsioonid

Saate kasutada funktsioone, mis on teleri vaatamise ajal saadaval.

Edastussignaali muutmine

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

Vajutage kaugjuhtimispuldi ülesnoolt ja nihutage fookus režiimile [Tavaantenn](#), [Kaabel](#), [Satelliit](#) või teenusepakkuja ja seejärel vajutage nuppu Valige.

 Te ei pea seda funktsiooni kasutama, kui teler on ühendatud kaabel- või satelliitvastuvõtjaga.

 Kuvatud kanalite loend võib olenevalt sissetulevatest edastussignaalidest erineda.

Saadaolevate kanalite otsimine

 >  [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [\(Automaathäälestuse seaded\)](#) > [Automaathäälestus](#)

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

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

 Olenevalt geograafilisest piirkonnast ei pruugita süsteemi DVB-T2 toetada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita suvandit [Automaathäälestuse seaded](#) kuvada.

Kaabelvõrgu otsingusuvandi valimine


 >  [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [\(Automaathäälestuse seaded\)](#) > [Kaablivõrgu otsingusuvand](#)

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

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita suvandit [Automaathäälestuse seaded](#) kuvada.

Saadaolevate kanalite otsimine ooterežiimis

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **(Automaathäälestuse seaded)** > **Ooterežiimis automaathäälestamine**

Saate kanaleid automaatselt otsida, kui teler on ooterežiimis.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita suvandit **Automaathäälestuse seaded** kuvada.

Äratustaimer seadistamine

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **(Automaathäälestuse seaded)** > **Äratustaimer**


Saate ajastada taimerit, et teler sisse lülituks ja automaatselt kanaleid otsiks.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita suvandit **Automaathäälestuse seaded** kuvada.

Digitaalkanalite signaaliteabe ja -tugevuse kontrollimine

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehooldus** > **Enesetest** > **Signaaliinfo** **Proovige**

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

 **Signaaliinfo** on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Teatud kanalite vaatamise piiramine

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **Kanaliluku rakendamine** **Proovige**

Selle menüü valimisel saate funktsiooni **Kanaliluku rakendamine** sisse või välja lülitada.

Kindlate kanalite lukustamine, et lapsed ei saaks vaadata täiskasvanutele mõeldud sisu.

 Selle funktsiooni kasutamiseks on nõutav PIN-kood.

Märgi täiskasvanute kanalid

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **Märgi täiskasvanute kanalid**

Lubage või keelake kõik täiskasvanute teenused. Keelatud oleku korral ei ole täiskasvanutele mõeldud teenused saadaval.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Edastuse helisuvandi valimine

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **Kaksikheli** **Proovige**

Saate määrata stereo- või kakskeelse edastuse helisuvandid. Lisateavet vaadake jaotisest „Edastuse toetatud helisuvandid“.



 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Vanusepiirangu luku kasutamine

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **Vanusepiirangu lukk** **Proovige**

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Selle funktsiooniga saab vanusepiirangute alusel kontrollida, milliseid teleprogramme lapsed telerist näevad. **Vanusepiirangu lukk** ei blokeeri siiski välistest allikatest (nt Blu-ray-mängijad, DVD-mängijad või USB-failid) pärit saateid.

Iga kord, kui avate suvandi **Vanusepiirangu lukk**, peate sisestama turva-PIN-koodi. Selle PIN-koodi peate sisestama ka blokeeritud saate vaatamiseks. Vaike-PIN-kood on „0000“ (Prantsusmaal ja Itaalias „1111“). PIN-koodi muutmiseks minge menüüsse  >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Muutke PIN-i**.

 Lisateavet parooli seadistamise kohta vaadake jaotisest „Parooli seadistamine“.

 **Edastamine** pole HDMI- või komponentrežiimis saadaval.

 Funktsiooni **Vanusepiirangu lukk** ei pruugita olenevalt sisendsignaalist toetada.

Ühisliidese menüü kuvamine

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **Ühisliides**

Saate vaadata teavet ühisliideste kohta.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **CI-menüü**

Saate kuvada CICAM-i teabe ja seaded.

- **Rakenduse info**

CICAM-i tootja ja CAS-i (tingimusliku juurdepääsu süsteemi) teabe kuvamine.

- **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.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **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.

Täpsemate edastusseadete konfigureerimine

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

Edastussignaali käsitsi häälestamine

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

Saate kõiki kanaleid käsitsi otsida ja salvestada leitud kanalid telerisse.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Digitaalkanalite häälestamine

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

Teleris digitaalsete kanalite loendi automaatseks skannimiseks ja salvestamiseks valige suvand [Uus](#), seejärel konfigureerige [Kanal](#), [Sagedus](#) ja [Ribalaius](#) ning valige suvand [Otsi](#).

Analoogkanalite häälestamine

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

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

 See funktsioon on saadaval ainult analoogedastuste puhul.

Analoogedastuste peenhäälestamine

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

 See funktsioon on saadaval ainult analoogedastuste puhul.

Kanaliloendi edastamine

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

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.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Kanalinumbrite muutmise lubamine/keelamine

 >  [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Muuda kanali numbreid](#)

Kasutage seda kanalinumbriga muutmiseks. Kanalinumbriga muutmisel ei värskendata automaatselt kanaliteavet.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

CAM-i kasutajaprofiili kustutamine

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

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Satelliidisüsteemi seadistamine

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

Saate konfigureerida satelliiditaldriku seaded enne kanaliotsingu teostamist.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Teleteksti keele muutmise

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

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

 Olenevalt mudelist, kanalist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Edastuse helikeele valimine

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **Täpsemad seaded** > **Helivalikud** Proovige

See on keel, mida kuulete teleri vaatamise ajal, kui keel sisaldub edastussignaalis. **Helivalikud** toimib analoog- ja digitaalkanalite puhul erinevalt.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Heli keeleseaded**

Saate muuta soovitud helikeelt.

 Saadaolev keel võib olenevalt edastusest erineda.

- **Heli vorming**

Saate muuta soovitud helivormingut.

 Toetatud helivorming võib olenevalt edastusest erineda.

 See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

Menüü TVkey liides kuvamine

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **Täpsemad seaded** > **TVkey liides**

Saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **TVkey menüü:** Saate kuvada TVkey liidese menüü.
- **Kustuta TVkey kasutaja profiil:** Saate kustutamiseks kuvada TVkey kasutajate loend.


 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Digitaalteksti lugemine

 >  **Seaded** > **Edastamine** > **Täpsemad seaded** > **Digitaaltekst (MHEG)**

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

 See funktsioon on saadaval ainult lirimaal.

 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.

Pilt ja Heli

Saate muuta pildi- ja heliseadeid oma eelistuste järgi.

Pildikvaliteedi reguleerimine

Saate muuta Pildirežiimi ja kohandada suvandit Täpsemad seaded.

Pildirežiimi valimine

 >  Seaded > Pilt > Pildirežiim 

Valige **Pildirežiim**, mis tagab parima vaatamiselamuse.

- **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 ruumis.

- **FILMMAKER MODE**

Lähtesisu (nt filmi) saate vaadata sellisena, nagu see on. Pilt, mida määratletakse kui **FILMMAKER MODE**, lülitub vaatamisel automaatselt funktsiooni **FILMMAKER MODE**.

 Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

 See funktsioon aktiveeritakse ainult sisendites, mis on määratletud kui **FILMMAKER MODE**.





 Funktsiooni **FILMMAKER MODE** saate muuta teiseks **Pildirežiim**iks. Muudetud **Pildirežiim** säilib ka pärast sellise pildi vaatamist, mis on määratletud kui **FILMMAKER MODE**.

 Logo **FILMMAKER MODE™** on ettevõtte UHD Alliance, Inc. kaubamärk.

Täpsemate pildiseadete konfigureerimine

 >  **Seaded** > **Pilt** > **Täpsemad seaded** [Proovige](#)

Konfigureerige ekraaniseadeid, nagu soovite, kasutades järgmisi funktsioone.

- **Heledus** [Proovige](#)
- **Kontrastsus** [Proovige](#)
- **Teravus** [Proovige](#)
- **Värv** [Proovige](#)
- **Toon (R/P)** [Proovige](#)
- **Rakenda pildi seaded** [Proovige](#)
- **Pildi selguse seaded** [Proovige](#)
 -  Kui suvandi **LED-ide selge liik**. seadeks on valitud **Sees**, on ekraan tumedam kui seade **Väljas** puhul.
 -  Seda funktsiooni toetab seeria TU7.
- **Kontrastsuse parandaja** [Proovige](#)
- **Filmirežiim** [Proovige](#)
 -  Funktsioon on saadaval ainult siis, kui sisendsignaal on TV, AV, komponent (480i, 576i, 1080i) või HDMI (1080i).
- **Värvitoon** [Proovige](#)
- **Valge tasakaal** [Proovige](#)
- **Gamma** [Proovige](#)
- **Varju üksikasjad** [Proovige](#)
- **Ainult RGB-režiim** [Proovige](#)
 -  Seda funktsiooni toetab seeria TU7.
- **Värvikoosluse seaded** [Proovige](#)
- **Pildi lähtestamine** [Proovige](#)








Välisseadme jaoks vaatamiskeskonna määramine

Saate optimeerida teleri kindlate videovormingute vaatamiseks.

Mängude mängimine optimeeritud kuval

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **Mängurežiim**





Et optimeerida teleri seadeid videomängude mängimiseks mõne mängukonsooliga (nt PlayStation™, Xbox™ või Nintendo Switch™), saate lubada mängurežiimi.

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Mängurežiim pole tavalise telerivaatamise ajal saadaval.
-  Ekraan võib veidi väreleda.
-  Kui **Mängurežiim** on lubatud, valitakse suvandite **Pildirežiim** ja **Helirežiim** puhul automaatselt **Mäng**. Helirežiimi **Helirežiim** ei pruugita automaatselt vahetada, olenevalt menüüs **Heliväljund** valitud heliseadmest.
-  Kui suvandi **Mängurežiim** seadeks on valitud **Sees**, ei ole mõned funktsioonid saadaval.
-  Samas pordis teise välisseadme kasutamiseks eemaldage mängukonsool, lülitage režiim **Mängurežiim** asendisse **Väljas** ja seejärel ühendage porti välisseade.
-  Seadme Nintendo Switch™ jaoks kasutatavaid režiimi **Mängurežiim** funktsioone võidakse ette teatamata muuta.

Sisendsignaali laiendamine kasutamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **Sisendsignaali laiendamine** Proovige


Laiendab HDMI-ühenduste sisendsignaali ulatust.

-  Kui valite HDMI-pesa, mida soovite kasutada funktsiooni **Sisendsignaali laiendamine** jaoks ja seejärel vajutate nuppu Valige, et seadistada funktsioon **Sisendsignaali laiendamine** olekusse **Sees**, võib teleriekraan virvendada.
-  Kui ühendate teleri välisseadmega, mis toetab ainult ultrakõrglahutuse sagedusi 24 Hz või 30 Hz või kõiki täiskõrglahutuse sagedusi, ei pruugi funktsioon **Sisendsignaali laiendamine** saadaval olla. Sel juhul lülitage funktsioon **Sisendsignaali laiendamine** välja.
-  Lisateavet toetatud UHD-eraldusvõimete kohta leiate jaotisest „Toetatud eraldusvõimed ultrakõrglahutusega sisendsignaalide puhul“.
-  Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

HDMI musta taseme kasutamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **HDMI musta tase** Proovige

Kasutage funktsiooni HDMI musta tase musta taseme reguleerimiseks, et kompenseerida HDMI-kaabli kaudu teleriga ühendatud välisseadme tekitatud madalaid musta tasemeid, madalat kontrastsust või tuhme värve.

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






Pildi tugifunktsioonid

Saate konfigureerida teleri pildiseadeid.

Pilt pildis vaatamine (PIP)

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

Põhiekraanil välisseadmes, nt Blu-ray-mängijas, oleva video vaatamise ajal saate vaadata pilt pildis (PIP) aknas telesaadet.


-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  PIP ei ole saadaval, kui Smart Hub on aktiveeritud.
-  Mängu mängimine või karaokefunktsiooni kasutamine põhiekraanil võib halvendada PIP-režiimi pildikvaliteeti.
-  PIP-funktsioon on saadaval ainult järgmistel tingimustel. 1) Põhikuva allikas on Komponent- või HDMI-ühendus. 2) Sisenderaldusvõime on väiksem kui täiskõrglahutus.
-  PIP-funktsiooni aken toetab ainult digitaalkanaleid ja ei toeta UHD-kanaleid.

Pildisuuruse seadete muutmine

 >  **Seaded** > **Pilt** > **Pildi suuruse seaded** Proovige

- **Pildi suurus** Proovige

Saate muuta teleris kuvatava pildi suurust, valides väärtuse **16 : 9, standardne, Kohandatud** või **4:3**.

 Toetatud pildisuurused erinevad olenevalt sisendsignaalist. Lisateavet toetatud pildisuuruste kohta vaadake jaotisest „Pildisuurused ja sisendsignaali“.

- **Automaatlaiekraan** Proovige

Pildisuuruse automaatne muutmine.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **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.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Mahuta kuvale** Proovige

Pildisuuruse seadmine ekraanile sobivaks.

 Olenevalt suvandi **Pildi suurus** seadest ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Olenevalt edastussignaalist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Suumimine ja paigutus** Proovige

Pildi suuruse ja/või asendi reguleerimine.

 See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Pildi suurus** seadeks on valitud **Kohandatud**.

 Analoogkanalite puhul pildi asendi muutmiseks suurendage esmalt pilti ja seejärel muutke asendit.

 Need funktsioonid ei pruugi **Samsung TV Plusis** ja mõnes rakenduses saadaval olla.

Suvandid Helirežiim ja Täpsemad seaded

Saate muuta Helirežiimi ja kohandada suvandit Täpsemad seaded.

Helirežiimi valimine

 >  **Seaded** > **Heli** > **Helirežiim** Proovige

Saate valida saadaoleva helirežiimi, mida olenevalt sisutüübist või kuulamiskeskkonnast eelistate.

 Kui ühendatud on välisseade, võib **Helirežiim** vastavalt muutuda.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Täpsemate heliseadete konfigureerimine

 >  **Seaded** > **Heli** > **Täpsemad seaded** Proovige

Saate helikvaliteeti isikupärastada, reguleerides järgmisi seadeid.

- **Tasakaal** Proovige

- **Ekvalaiser** Proovige

 See funktsioon pole saadaval, kui funktsiooni **Helirežiim** väärtuseks on seatud **Kohanduv heli** või **Võimendus**.

 Selle funktsiooni nimi ja omadused võivad sõltuvalt ühendatud välisseadmest ilmuda erinevalt.

- **HDMI-eARC režiim**

Saate ühendada heliseadme, mis toetab eARC-i HDMI-eARC-i kaudu. Seadme ühendamise ajal toimub ajutine vaigistamine.


 Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

- **Digitaalväljundheli vorming** Proovige

Valige digitaalväljundheli vorming. Kui valite valiku Automaatne, siis heliseadme väljund on automaatselt toetatud vormingus.

Kui valite variandi **Esita seadmes töötlemata**, väljastatakse heliandmed ilma töötlemata.

- **Digitaalväljundheli viivitus** **Proovige**

 See funktsioon on saadaval ainult siis, kui väline seade on ühendatud HDMI (ARC)-i ja SPDIF-i (Sony Philips Digital Interface) abil.

 Mõne mudeli puhul toetatakse funktsiooni HDMI (ARC). Kontrollige ostetud tootemudeli HDMI-pordi nime.

- **Dolby Atmos ühilduvus** **Proovige**

Saate seada teleri lubama välisseadmetest sisenevaid Dolby Digital+ with Atmos vooge.

Määrake olek **Sees**, kui HDMI (ARC) kaudu ühendatud heliseade toetab vormingut Dolby Atmos. Teleri ekraan võib selle funktsiooni sisse- või väljalülitamise korral väriseda.

 Kui see funktsioon on sisse lülitatud, seadke seade **Digitaalväljundheli vorming** väärtuseks **Automaatne**.


 Pesa HDMI (ARC) võib mõnede mudelite puhul toetada eARC-i.

- **Autom. helitugevus** **Proovige**

Kanalite vahetamisel või teisele välisele sisendile vahetamisel reguleeritakse heli automaatselt teatud tasemele.

- **Heli kaja** **Proovige**

- **Heli lähtestamine** **Proovige**

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

 Mõned SPDIF-vastuvõtjad ei pruugi HD-helivorminguga ühilduda.

Heli tugifunktsioonide kasutamine

Saate konfigurereida teleri heliseadeid.

Kõlarite valimine

 >  **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund** **Proovige**

Saate valida, milliseid kõlareid kasutab teler heliväljundiks.

 Väliseid kõlareid ei saa kaugjuhtimispuldiga juhtida. Kui väline kõlar on lubatud, ei ole kõik helimenüüd toetatud.


Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu

 >  **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund** > **Bluetooth Kõlarite loend**

Saate ühendada teleriga Bluetooth-heliseadmeid. Need tuleb siduda teleri Bluetooth-funktsiooni kasutades.

Üksikasjalikud ühendamis- ja kasutusjuhised leiate heliseadme, näiteks Bluetooth-kõlari, heliriba ja kõrvaklappide kasutusjuhendist.

 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/deaktiveerimiseks.

 Bluetooth-ühenduse kvaliteet võib mõjutada helikvaliteeti.

 Enne Bluetooth-heliseadme kasutamist lugege jaotist „Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist“.

 Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

Teleri heli kuulamine Wi-Fi funktsiooni toetava Samsungi heliseadme kaudu

Lisateavet Wi-Fi funktsiooni toetava Samsungi heliseadme ühendamise ja kasutamise kohta vaadake selle kasutusjuhendist.


 >  **Seaded** > **Heli** > **Wi-Fi kõlari ruumilise heli seadistus** [Proovige](#)


Kui olete ühendanud teleriga ühe või mitu Wi-Fi funktsiooni toetavat Samsungi juhtmeta heliseadet, siis saate luua optimaalse helikeskkonna, konfigureerides ruumilise heli seadeid. Saate valida mis tahes ruumilise heli konfiguratsiooni koos heliribaga või ilma selleta.

Ruumilise heli konfiguratsiooni saab kasutada, kui täidetud on kõik järgmised tingimused.

- Kaks või enam sama tüüpi Samsungi juhtmeta kõlariit peavad olema ühendatud samasse juhtmeta võrku.
- Wi-Fi-funktsiooni toetavad Samsungi heliseadmed peavad olema ühendatud teleriga samasse juhtmeta võrku.

 Ruumilise heli konfiguratsioone koos heliribaga ei pruugita olenevalt tootest toetada.

 Kui aktiveerite Wi-Fi-funktsiooni toetavate Samsungi heliseadmete kasutamisel funktsiooni Ekraani peegeldamine, siis Wi-Fi-ühendus katkestatakse.

 Sõltuvalt seadme tüübist võib ilmned video ja heli mittevastavus.

Süsteem ja Tugi

Saate konfigureerida süsteemi ja toe seadeid, nagu kell, taimerid, energiakasutus ja tarkvaravärskendused.

Ajafunktsioonide ja taimerite kasutamine

Saate määrata praeguse kellaaja ja kasutada taimerifunktsiooni.

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Aeg** Proovige


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


Peate seadistama kella järgmistel juhtudel.

- Toitekaabel lahutatakse ja ühendatakse uuesti.
- **Kellarežiim** lülitatakse suvandilt **Automaatne** suvandile **Käsitsi**.
- Teler pole Internetiga ühendatud.
- Edastussignaale ei võeta vastu.

Kella seadistamine automaatselt

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Aeg** > **Kell** > **Kellarežiim** > **Automaatne**

 See funktsioon töötab ainult juhul, kui teler on ühendatud Internetiga või võtab ühendatud antenni kaudu vastu digitaaledastusi.

 Vastuvõetava ajateabe täpsus võib olenevalt kanalist ja signalist erineda.

 Kui teler võtab signaale vastu HDMI- või komponendiporti ühendatud kaabeledastuse vastuvõtja / teleriboksi või satelliitvastuvõtja/satelliidiboksi kaudu, peate praeguse kellaaja käsitsi määrama.

Kella puhul suveaja ja ajavööndi määramine

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Kell](#) > [Ajavöönd](#)

Saate seadistada õige kellaaja, määrates suveaja ja kohaliku ajavööndi.

 Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi [Kellarežiim](#) seadeks on valitud [Automaatne](#).

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- [GMT](#)

Seadistage Greenwichi aeg (GMT).


- [Suveaeg](#)

Saate suveaega (DST) automaatselt reguleerida.

Praeguse kellaaja muutmine

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Kell](#) > [Ajanihe](#)

Funktsioon [Ajanihe](#) võimaldab reguleerida kellaiega võrguühenduse kaudu.

 See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui seade [Kellarežiim](#) väärtuseks on seatud [Automaatne](#), teler ei saa tavalise edastussignaali kaudu ajateavet ja teler on ühendatud Internetiga kohtvõrgu kaudu.

Kella seadistamine käsitsi

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Kell](#) > [Kellarežiim](#) > [Käsitsi](#)

Kui suvandi [Kellarežiim](#) seadeks on valitud [Käsitsi](#), saate praeguse kuupäeva ja kellaaja otse sisestada. Valige suvandid [Kuupäev](#) ja [Aeg](#), kasutades kaugjuhtimispuldi noolenuppe.

Unetaimeri kasutamine

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Unetaimer](#)

Selle funktsiooniga saate seadistada teleri eelmääratud aja järel automaatselt välja lülituma. Saate seadistada unetaimeri teleri automaatseks väljalülitamiseks kuni 180 minuti pärast.

 Kõigis vaatamisrežiimides ei pruugita seda funktsiooni toetada.


 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Teleri väljalülitamine väljalülitustaimer abil

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Väljalülitustaimer](#)

Saate seadistada funktsiooni [Väljalülitustaimer](#), et teler teatud ajal automaatselt välja lülitada. [Väljalülitustaimer](#) on saadaval ainult siis, kui suvand [Kell](#) on seadistatud.

 Selle funktsiooni kasutamiseks määrake esmalt seade [Kell](#) ( >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Kell](#)).

 Kõigis vaatamisrežiimides ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Funktsioonide Automaatkaitse aeg ja Energiasääst kasutamine

Saate seadistada funktsiooni Automaatkaitse aeg ja vähendada teleri energiatarvet.

Automaatkaitse aja seadistamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Automaatkaitse aeg](#) [Proovige](#)

Aktiveerib ekraanisäästja, kui teler kuvab kahe või enama tunni jooksul liikumatut pilti.

 Kõigis vaatamisrežiimides ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Teleri energiakulu vähendamine

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Eco-lahendus](#) [Proovige](#)

Saate reguleerida teleri ekraani heledust, vähendada üldist energiatarvet ja vältida ülekuumenemist.

 Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

- [Ümbritseva valguse tuvastamine](#) [Proovige](#)

Reguleerib automaatselt teleri heledust ümbritseva valguse järgi, et vähendada teleri energiatarvet. Kui [Ümbritseva valguse tuvastamine](#) on reguleerinud ekraani liiga heledaks või tumedaks, saate valida suvandi [Minimaalne heledus](#), et määrata käsitsi ekraani minimaalne heledustase.

- [Minimaalne heledus](#) [Proovige](#)

Kui [Ümbritseva valguse tuvastamine](#) on sees, saate teleriekraani minimaalset heledust käsitsi reguleerida. See funktsioon toimib ainult juhul, kui väärtus on jaotises [Kodu](#) > [Seaded](#) > [Pilt](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Heledus](#) määratust väiksem.

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

Teleri energiatarbe vähendamiseks saate reguleerida heleduse seadeid.

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

Reguleerib energiatarbe vähendamiseks heledust vastavalt ekraanil toimuvale liikumisele.

- [Automaatne väljalülitus](#) [Proovige](#)

Lülitab teleri automaatselt välja, et vähendada tarbetut energiatarbimist, kui TV juhtseadei ja kaugjuhtimispuhti ei kasutata määratud aja jooksul.

Teleri tarkvara värskendamine


Saate vaadata oma teleri tarkvaraversiooni ja seda vajaduse korral värskendada.

⚠ **ÄRGE** lülitage teleri toidet välja, kui värskendamine pole veel lõpule jõudnud. Pärast tarkvaravärskenduse lõpuleviimist lülitub teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Pärast tarkvara värskendamist lähtestatakse video- ja heliseaded vaikeväärtustele.

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** Proovige

Värskendamine Interneti kaudu


 >  **Seaded** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Värskenda kohe** Proovige

 Interneti kaudu värskendamine nõuab töötavat Interneti-ühendust.

Värskendamine USB-seadme kaudu

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Värskenda kohe**

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

 USB-seadme kaudu värskendamiseks laadige värskenduspakett veebisaidilt Samsung.com alla oma arvutisse. Seejärel salvestage värskenduspakett USB-seadme juurkataloogi. Vastasel juhul ei leia teler USB-seadmest värskenduspaketti.

Teleri automaatne värskendamine

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Automaatne värskendamine** Proovige

Kui teler on Internetiga ühendatud, saab see samal ajal, kui telerit vaadatakse, ise tarkvara värskendada. Kui taustal värskendamine on lõppenud, siis rakendub uus tarkvara teleri järgmisel sisselülitamisel.

Kui nõustute Smart Hubi tingimustega, valitakse suvandi **Automaatne värskendamine** seadeks automaatselt **Sees**. Kui soovite selle funktsiooni keelata, siis lülitage see nupuga Valige välja.

 See funktsioon võib võtta kauem aega, kui samal ajal on kasutusel mõni muu võrgufunktsioon.

 See funktsioon nõuab Interneti-ühendust.

Heli- ja videofunktsioonid nägemis- ja kuulmispuudega inimeste jaoks


Saate konfigureerida nägemis- ja kuulmispuudega inimeste jaoks mõeldud funktsioone.

Hõlbustusfunktsioonide käivitamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** 

Hõlbustuse otseteed kasutamine

Menüü **Hõlbustuse otseteed** tagab juurdepääsu hõlbustusfunktsioonidele. Jaotise **Hõlbustuse otseteed** avamiseks vajutage nuppu AD/SUBT. või vajutage nuppu MUTE ja hoidke seda vähemalt 1 sekund all. Saate sellised funktsioonid nagu **Hääljuhised**, **Pilt välja**, **Heli kirjeldus**, **Subtiitrid**, **Kõrge kontrastsus**, **Suurenda**, **Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga**, **Tutvu menüükraaniga**, **Mitme väljundiga heli**, **Nupu korduse aeglustamine**, **Accessibility Settings** jne hõlpsasti sisse või välja lülitada.

 Isegi kui suvandi **Hääljuhised** seadeks on valitud **Väljas** või see on vaigistatud, on suvandi **Hõlbustuse otseteed** hääljuhend endiselt saadaval.


 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita otseteemenüüsid kuvada.

Hääljuhendi lubamine nägemispuudega inimeste jaoks

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Hääljuhiste seaded** Proovige

Nägemispuudega inimeste jaoks saate aktiveerida menüüsuvandeid kirjeldava hääljuhendi. Selle funktsiooni aktiveerimiseks valige suvandi **Hääljuhised** seadeks **Sees**. Kui **Hääljuhised** on sisse lülitatud, pakub teler hääljuhendeid kanali vahetamise, helitugevuse reguleerimise, eetris- ja eesolevate saadete teabe, ajastatud vaatamise, teleri muude funktsioonide ning funktsioonide **Internet** ja **Otsi** mitmesuguse sisu kohta.

Funktsiooni saate sisse või välja lülitada, vajutades suvandis **Hääljuhised** nuppu Valige.

 Funktsioon **Hääljuhised** töötab keeles, mis on valitud teleri suvandiga **Keel**. Kuid funktsioon **Hääljuhised** ei toeta kõiki teleri suvandis **Keel** loetletud keeli. Keeltest on alati toetatud **Inglise**.

 Lisateavet teleri suvandi **Keel** seadete kohta vaadake jaotisest „Menüü keele muutmine“.


Helitugevuse, kiiruse, helikõrguse ja teleri taustaheli valimine rakenduses Hääljuhised

Saate konfigurereida hääljuhendi helitugevust, kiirust, kõrgust ja teleri taustaheli.

Heli kirjeldus

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Helikirjelduse seaded**

Saate aktiveerida helijuhendi, mis edastab nägemispuudega inimestele videostseenide helilise kirjelduse. Seda funktsiooni saab kasutada ainult seda teenust pakkuvate edastuste puhul.

 See funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

- **Heli kirjeldus**

Saate helikirjeldusfunktsiooni sisse või välja lülitada.

- **Helikirjelduse helitugevus**

Saate reguleerida helikirjelduse helitugevust.

Teleriekraan on välja lülitatud, kuid heli mängib edasi

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Pilt välja**

Üldise energiatarbe vähendamiseks lülitage teleri ekraan välja ja esitage ainult heli. Kui vajutate kaugjuhtimispuldil mingit muud nuppu kui helitugevuse või elektritoite nuppu, kui ekraan on välja lülitatud, lülitub teleriekraan uuesti sisse.

 Olenevalt geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Valge tekst mustal taustal (suur kontrastsus)

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Kõrge kontrastsus** **Proovige**

Saate kuvada Smart Hubi ja seadetemenüü ekraanil valge teksti mustal taustal ja muuta teleri läbipaistvad menüüd automaatselt läbipaistmatuks, et hõlbustada teksti lugemist.

 Kui suvand **Kõrge kontrastsus** on sisse lülitatud, ei ole kõik suvandi **Juurdepääsetavus** menüüd saadaval.

Fondi suurendamine (nägemispuudega inimestele)

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Suurenda** **Proovige**

Saate suurendada ekraanil kuvatavat fonti. Aktiveerimiseks määrake funktsiooni **Suurenda** olekuks **Sees**.

Teave kaugjuhtimispuldi kohta (nägemispuudega inimestele)

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga** **Proovige**

See funktsioon aitab nägemispuudega inimestel tutvuda kaugjuhtimispuldi nuppude asukohtadega. Kui see funktsioon on aktiveeritud, võite vajutada kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu ja teler ütleb selle nime. Vajutage kaks korda nuppu RETURN, et sulgeda funktsioon **Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga**.

 See funktsioon on saadaval ainult siis, kui **Hääljuhised** on lubatud.

Teave teleri menüü kohta

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Tutvu menüüekraaniga** **Proovige**

Saate tutvuda teleri ekraanil kuvatavate menüüdega. Kui see on aktiveeritud, ütleb teler teile valitud menüüde struktuuri ja funktsioonid.


 See funktsioon on saadaval ainult siis, kui **Hääljuhised** on lubatud.

Telesaadete vaatamine koos subtiitritega

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Subtiitrite seaded** Proovige

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

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 See funktsioon pole seotud DVD- või Blu-ray-mängijate subtiitrite juhtimise funktsioonidega. DVD või Blu-ray subtiitrite juhtimiseks kasutage DVD- või Blu-ray-mängija enda subtiitrite funktsiooni ning mängija kaugjuhtimispuhti.

- **Subtiitrid**

Lülitab subtiitrid sisse või välja.

- **Subtiitrite režiim**

Saate valida subtiitrite režiimi.

- **Subtiitrikeeel**

Saate valida subtiitrite keele.

- **Helisubtiitrid**

Kuulage subtiitrite audio versiooni. Töötab vaid antud teenust pakkuvate ülekannetega.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Edastuse subtiitrikeeleva valimine

Saate valida subtiitrite vaikekeeleva. Loend võib olenevalt edastusest erineda.

- **Subtiitrite põhikeel**

Saate valida esmase subtiitrikeeleva.

- **Subtiitrite teine keel**

Saate valida teisese subtiitrikeeleva.

Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu (kuulmispuudega inimestele)

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Mitme väljundiga heli**

Saate teleri kõlari ja Bluetooth-kõrvaklapid samal ajal sisse lülitada. Kui see funktsioon on aktiivne, saate seadistada Bluetooth-kõrvaklappide helitugevuse teleri kõlari omast kõrgemaks.

 Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

 Kui ühendate teleriga Bluetooth-kõrvaklapid, aktiveeritakse **Mitme väljundiga heli**. Lisateavet Bluetooth-seadmete teleriga ühendamise kohta vaadake jaotisest „Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu“.

Kaugjuhtimispuldi nuppude korduva vajutamise seadete konfigureerimine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Kaugjuhtimispuldi nupu korduse seaded** **Proovige**

Saate konfigureerida kaugjuhtimispuldi nuppude töökiiruse, et see oleks aeglasem, kui nuppe pidevalt vajutate ja all hoiate. Esmalt määrake seade **Nupu korduse aeglustamine** olekuks **Sees** ja siis reguleerige jaotises **Kordusintervall** töökiirust.

Teiste funktsioonide kasutamine

Saate vaadata ka muid funktsioone.


Menüü keele muutmine


 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Keel** Proovige

Parooli seadistamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Muutke PIN-i** Proovige

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

 Kui unustate PIN-koodi, siis saate selle kaugjuhtimispulti kasutades lähtestada. Selleks, lähtestada PIN-kood väärtusele „0000“ (Prantsusmaal ja Itaalias „1111“), vajutage sisselülitatud teleri kaugjuhtimispuldil järgmisi nuppe.


Kaugjuhtimispuldil: Valige nupp  > **(+)** (Helitug.+) > valige nupp RETURN. > **(-)** (Helitug.-) > valige nupp RETURN. > **(+)** (Helitug.+) > valige nupp RETURN.

Kasutusrežiimi valimine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Kasutusrežiim** Proovige

Saate seada teleri kasutamiseks jaekaupluses, valides Usage Mode'i seadeks **Jaemüügirežiim**.

 Kõigi muude kasutusviiside puhul valige **Algrežiim**.

 Kasutage valikut **Jaemüügirežiim** ainult kaupluses. Funktsioonis **Jaemüügirežiim** on teatud funktsioonid keelatud ja teleri seaded lähtestatakse määratud aja järel ise.

Välisseadmete haldamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **Seadmeühenduste haldur** Proovige

Kui ühendate sisu jagamiseks välisseadmed (nt mobiilsideseadmed või tahvelarvutid), mis on ühendatud teleriga samasse võrku, saate vaadata lubatud ja ühendatud seadmete loendit.

- **Juurdepääsu teavitus**

Saate määrata, kas kuvada märguandeid, kui välisseade (nt mobiilsideseade või tahvelarvuti) proovib teleriga ühendust luua.

- **Seadmeloend**

Saate hallata teleris registreeritud välisseadmete loendit.

AirPlay kasutamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Apple AirPlay seaded**

AirPlay abil saate teleriekraanil vaadata iPhone'i, iPadi või Maci sisu.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.




Teleri tehaseadete taastamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Lähtestamine** Proovige

Saate taastada kõik teleri seaded tehase vaikeväärtustele.

1. Valige **Lähtestamine**. Kuvatakse turva-PIN-koodi sisestamise aken.
2. Sisestage turva-PIN-kood ja seejärel valige suvand **Lähtestamine**. Kõik seaded lähtestatakse. Teler lülitub automaatselt välja ja uuesti sisse ning seejärel kuvatakse algseadistuse ekraan.

 Lisateavet funktsiooni **Lähtestamine** kohta leiab teleri kasutusjuhendist.


 Kui olete algseadistuse käigus mõned etapid vahele jätnud, käivitage **Set Up TV** ( >  **Allikas** > ülesnool > **TV** > ülesnool > **Set Up TV**) ja seejärel konfigureerige vahele jäetud etappide sätteid.



HbbTV

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

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Kõik kanalid ei pruugi HbbTV teenust pakkuda.

Mõnes riigis on HbbTV vaikumisi keelatud. Sellisel juhul saab kasutada HbbTV-d, kui installite HbbTV rakenduse (HbbTV installimise rakenduse) in  > [Apps](#)'ist.

HbbTV automaatse käivitumise sisse- või väljalülitamiseks minge menüüsse  >  [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [HbbTV seaded](#) ja lülitage [HbbTV](#) sisse või välja. (Olenevalt geograafilisest piirkonnast.)

Saate kasutada järgmisi funktsioone.

- [HbbTV](#): Andmeteenuste sisse- või väljalülitamine.
- [Ära jälita](#): Märkige, et rakendused ja teenused ei jälgiks sirvimistegevust.
- [Privaatsirvimine](#): Privaatsirvimise aktiveerimine, et veebibrauser ei salvestaks sirvimise ajalugu.
- [Sirvimisandmete kustutamine](#): Kustuta kõik salvestatud küpsised.

Kui soovite selle funktsiooni lubada või keelata, lülitage see nupuga Valige sisse või välja.

- HbbTV pole saadaval, kui salvestatud videot parajasti esitatakse.
- Ülekandekanalil rakenduse töös võib esineda ajutiselt olenevalt edastusjaamast või rakendusepakkujust tõrkeid.
- HbbTV-s toimib rakendus üldjuhul ainult siis, kui teler on ühendatud välisesse võrku. Rakenduse töös võib esineda olenevalt võrgust tõrkeid.
- Kui HbbTV rakendus on installitud ja vaadatav saade toetab HbbTV-d, siis kuvatakse ekraanil punase nupu menüü.
- Mitmel piiratud kanalil on võimalik kasutada nii digitaalset kui ka traditsioonilist teleteksti, vajutades kaugjuhtimispuldil vajalik arv kordi nuppu TTX/MIX.
- Kui vajutate nuppu TTX/MIX üks kord režiimis HbbTV, aktiveeritakse digitaalne Teletekst režiim HbbTV.
- Kui vajutate nuppu TTX/MIX režiimis HbbTV kaks korda, aktiveeritakse traditsiooniline teletekstirežiim.

Telerivaatamiskaardi kasutamine (CI või CI+ moodul)

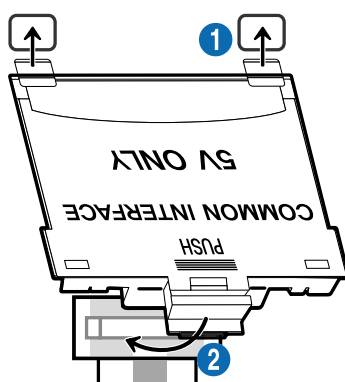
Saate vaadata tasulisi kanaleid, sisestades telerivaatamiskaardi („CI või CI+ Card“) pesa COMMON INTERFACE.

- ✎ Olenevalt mudelist ei pruugita kaht CI-kaardi pesa toetada.
- ✎ CI või CI+ mooduli ühendamiseks või lahtiühendamiseks lülitage teler välja.
- ✎ Telerivaatamiskaarti („CI või CI+ Card“) ei pruugita olenevalt mudelist toetada.

CI või CI+ mooduli ühendamine pesa COMMON INTERFACE kaudu, kasutades CI mooduli adapterit

- ✎ Ainult ühisliidese pesaga mudelite puhul.

CI mooduli adapteri kinnitamine pesa COMMON INTERFACE kaudu

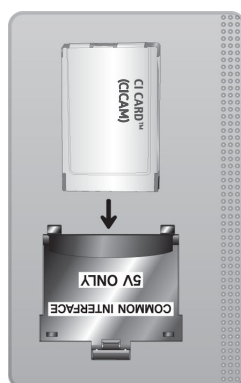


CI mooduli adapteri ühendamiseks teleriga toimige järgmiselt.


- 1 Sisestage CI mooduli adapter kahte teleri tagaosas olevasse avasse.
 - ✎ Leidke teleri tagaküljel oleva pesa COMMON INTERFACE kohalt kaks ava.
- 2 Ühendage CI mooduli adapter teleri tagaosas oleva pesaga COMMON INTERFACE.

CI või CI+ mooduli ühendamine

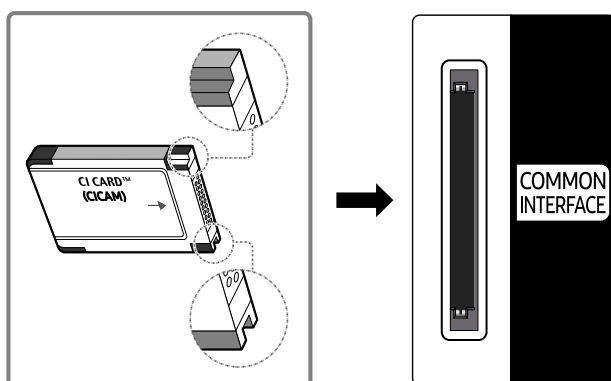
Ühendage CI või CI+ moodul pesaga COMMON INTERFACE, nagu on näidatud alloleval joonisel.



CI või CI+ mooduli ühendamine pesa COMMON INTERFACE kaudu

 Ainult ühisliidese pesaga mudelite puhul.

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









CI või CI+ mooduli kasutamine

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ moodul.



- Samsungi teler kasutab CI+ versiooni 1.4. Kui Samsungi teleris kuvatakse hüpikteade, võib põhjuseks olla mitteühilduvus CI+ versiooniga 1.4. Probleemi korral võtke ühendust Samsungi kõnekeskusega.
 - ✎ Teie Samsungi teler vastab CI+ 1.4 standarditele.
 - ✎ Kui CI+ ühisliidese moodul ei ühildu Samsungi teleriga, siis eemaldage moodul ja võtke abi saamiseks ühendust CI+ operaatoriga.
- Kui te ei sisesta CI või CI+ moodulit, siis võivad mõned kanalid kuvada hüpikteate.
- Sidumisteavet kuvatakse umbes 2–3 minutit. Tõrketeate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.
 - ✎ CI või CI+ moodul tuleb hankida kohalikult televisiooniteenuse pakkujalt.
 - ✎ Eemaldage CI või CI+ moodul kätega ettevaatlikult tõmmates. CI või CI+ mooduli mahapillamine võib seda kahjustada.
 - ✎ Sisestage CI või CI+ moodul kaardil märgitud suunas.
 - ✎ Pesa COMMON INTERFACE asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
 - ✎ Mõnes riigis ja piirkonnas puudub CI või CI+ CARD-i tugi. Küsige oma volitatud edasimüüjalt, kas CI või CI+ CARD-i tugi on teie piirkonnas olemas.
 - ✎ Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
 - ✎ Sisestage CI või CI+ moodul, mis toetab praeguseid antenniseadeid. Kui mitte, siis kuva ei pruugi olla tavapärane.

Teletekstifunktsioon


Vaadake, kuidas kasutada teleteksti ja käivitada teletekstiteenuse pakutavaid funktsioone.

-  See funktsioon on saadaval ainult teletekstiteenust toetava kanali puhul.
-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Funktsiooni Teletekst kuvamiseks vajutage nuppu  TTX/MIX.
-  Funktsioonist Teletekst väljumiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  TTX/MIX ja hoidke seda all, kuni kuvatakse otsesaade.

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

-  Lehe Teletekst muutmiseks vajutage numbrinuppu.
-  Funktsiooni Teletekst ikoonid on mõnele kaugjuhtimispuldi nupule trükitud. Teleteksti funktsiooni käivitamiseks leidke selle ikoon kaugjuhtimispuldi nupult ja seejärel vajutage vastavat nuppu.

 TTX/MIX

Täielik teletekst / Kahekordne teletekst / Segu / Otsesaade: teletekstirežiim aktiveeritakse vaadataval kanalil. Iga kord, kui vajutate nuppu  TTX/MIX, lülitub teletekstirežiim järjestuses **Täielik teletekst → Kahekordne teletekst → Segu → Otsesaade**.

- **Täielik teletekst:** teletekst kuvatakse täisekraanil.
- **Kahekordne teletekst:** teletekst kuvatakse poolel ekraanil, nii et teisel poolel on kuvatud vaadatav kanal.
- **Segu:** teletekst kuvatakse läbipaistvalt vaadataval kanalil.
- **Otsesaade:** saate naasta otsesaate kuvale.


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


 SETTINGS

Index: kuvab teleteksti vaatamise ajal mis tahes hetkel registri (sisukorra).

 PRE-CH


Sub Page: kuvab saadaoleva alamlehekülje.

 SOURCE


List/Flof: valib teletekstirežiimi. Nupu vajutamisel loendirežiimis lülitub funktsioon loendi salvestamise režiimi. Loendi salvestamise režiimis võite teleteksti lehekülje nupu  (CH LIST) abil loendisse salvestada.

 CH LIST

Store: salvestab teleteksti leheküljed.

 CH ^

Page Up: kuvab teleteksti järgmise lehekülje.


 CH v

Page Down: kuvab teleteksti eelmise lehekülje.

 INFO

Reveal/Conceal: kuvab või peidab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

⌘ AD/SUBT.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast.

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

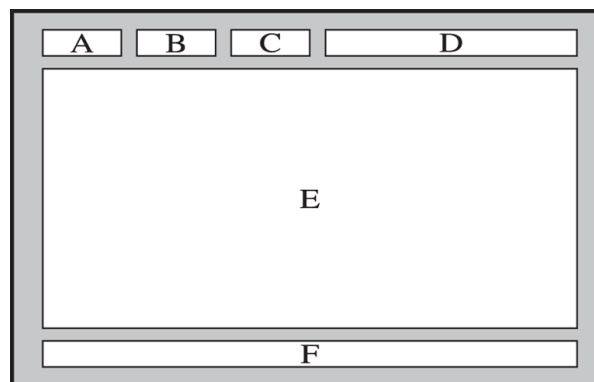
⌘ RETURN

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

⌘ EXIT

Cancel: vähendab teleteksti kuva, et näidata seda koos edastatava saatega. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

Tavaline teleteksti lehekülg



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

Ettevaatusabinõud ja märkused

Saate hankida suuniseid ja teavet, mida peate lugema pärast paigaldamist.

Edastuse toetatud helisuvandid

Kontrollige edastuse toetatud helisuvandeid.

	Heli tüüp	Kaksikheli	Vaikeseade
A2 Stereo	Mono	Mono	Automaatne vahetus
	Stereo	Stereo, Mono	Automaatne vahetus
	Kahekordne	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automaatne vahetus
	Stereo	Mono, Stereo	Automaatne vahetus
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Kui **Stereo**-signaal on liiga nõrk ja toimub automaatne ümberlülitumine, valige suvand **Mono**.

 Saadaval ainult stereosignaalide puhul.

 Saadaval ainult siis, kui sisendallikaks on valitud **TV**.

Lugege enne funktsiooni Apps kasutamist

Lugege see teave enne funktsiooni Apps kasutamist läbi.

- Kui soovite uued rakendused alla laadida funktsiooni Apps abil, logige esmalt sisse oma Samsungi kontosse.
- Samsungi Smart Hub'i toodete erinevate omaduste ning kättesaadava sisu piirangute tõttu ei pruugi kõik funktsioonid, rakendused või teenused kõigis seadmetes või piirkondades saadaval olla. Konkreetse seadme ja sisu kättesaadavuse kohta teabe saamiseks külastage veebisaiti <http://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 geograafilisest 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 funktsiooni Internet kasutamist

Lugege seda teavet enne funktsiooni Internet kasutamist.

- Failide allalaadimist ei toetata.
- Funktsioon **Internet** ei pruugi juurde pääseda teatud veebisaitidele, sh teatud ettevõtete hallatavatele veebisaitidele.
- Teler ei toeta Flash-videote taasesitust.
- Toodete ostmist veebist ei toetata.
- ActiveX-i ei toetata.
- 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.
- Olenevalt osalevate süsteemide olekust võib veebilehe laadimine viibida või katkeda.
- 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.
- Üheaegselt avatavate akende arv on piiratud.
- Veebisirvimise kiirus erineb olenevalt võrgukeskkonnast.
- Veebilehe manusvideoid ei saa esitada PIP-funktsiooni (pilt pildis) kasutamise ajal.
 - ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- Sirvimisajaloo kirjed salvestatakse uusimast vanimani ning vanimad kirjed kirjutatakse esimesena üle.
- Olenevalt toetatavate video-/helikoodekrite tüüpidest ei pruugi teatud HTML5-video- ja helifailide esitamine olla võimalik.
- Arvutite jaoks optimeeritud voogedastusteenuste pakkujatelt pärit videoallikaid ei pruugita meie **Interneti**-brauseris õigesti esitada.

Lugege enne traadita Interneti-ühenduse seadistamist

Traadita Interneti-ühenduse ettevaatusabinõud

- Teler toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Samsung soovib kasutada protokolle IEEE 802.11n. Teleriga koduvõrgu kaudu ühendatud seadmesse salvestatud videofaile ei pruugita sujuvalt taasesitada.
 - ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita mõnesid IEEE 802.11 suhtlusprotokolle toetada.
- Traadita Interneti-ühenduse kasutamiseks peab teler olema ühendatud traadita ruuteri või modemiga. Kui traadita ruuter toetab DHCP-d, siis saate ühendada teleri traadita võrguga nii DHCP kui staatilise IP-aadressi abil.
- Valige traadita ruuterile kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui traadita ruuter kasutab määratud kanalit praegu teise seadmega suhtlemiseks, on tulemuseks tavaliselt häire ja/või sidetõrge.
- Enamikul traadita võrkudel on valikuline turvasüsteem. Traadita võrgu turvasüsteemi aktiveerimiseks peate looma parooli, kasutades tähti ja numbreid. Seda parooli on vaja kaitstud ruuteriga ühenduse loomiseks.

Traadita võrgu turvalisuse protokollid

Teler toetab ainult järgmisi traadita võrgu turvaprotokolle. Teler ei saa luua ühendust sertimata traadita ruuteriga.

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

Vastavalt Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele ei toeta Samsungi telerid WEP- ega TKIP-krüptimist võrkudes, mis töötavad režiimis 802.11n. Kui teie traadita ruuter toetab WPS-i, siis saate ühendada teleri võrguga PBC või PIN-i abil. WPS konfigureerib SSID ja WPA-võtme seaded automaatselt.

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 USB-pessa. Kui seade on ühendatud USB-pikenduskaablit kasutades, ei pruugi teler USB-seadet ära tunda või seadmes olevaid faile lugeda. Ärge lahutage USB-seadmeid, kui need edastavad parasjagu faile.
- Välise kõvaketta ühendamisel kasutage pesa USB (HDD 5V 1A). 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. Suure võimsustarbega sisendit kasutavad USB-seadmed tuleb ühendada porti USB (HDD 5V 1A).
- Teler toetab failisüsteeme FAT, exFAT ja NTFS.
- Meediumisisu loendis võib teler kuvada kuni 1000 faili kausta kohta. Kui USB-seade sisaldab rohkem kui 8000 faili ja kausta, ei pruugi mõned failid ja kaustad olla juurdepääsetavad.
- Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.
- Teatud faile ei toetata kõigis mudelites.
- 2020. aastal välja antud Samsungi telerimudelid ei toeta koodekeid DivX ja DTS.

Toetatud subtiitrid

Subtiitrivormingud

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
SMPTE-TT tekst	.xml

Subtiitritega videovormingud

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	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 MPO-vorming on toetatud osaliselt.

Toetatud muusikavormingud ja koodekid

Faililaiend	Vorming	Koodek	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	WMA-d toetatakse kuni 10 Pro kanalini 5.1. WMA kadudeta heli pole toetatud.
*.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 videokoodekid (seeria TU7)

Failivorming	Konteiner	Videokoodekid	Eraldusvõime	Kaardisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodekid		
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30	50	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ -Law) OPUS		
*.mkv				1920 x 1080: 60				
*.asf		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50			
*.wmv								
*.mp4		MKV	Motion JPEG	1920 x 1080	60		20	
*.mov		ASF	MVC					
*.3gp		MP4	MPEG4 SP/ASP					
*.vro		3GP	Window Media Video v9 (VC1)					
*.mpg		MOV	MPEG2					
*.mpeg		FLV	MPEG1					
*.ts		VRO	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
*.tp		VOB	Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
*.trp		PS						
*.flv		TS						
*.vob	SVAF	H.263 Sorrenson						
*.svi		VP6						
*.m2ts		AV1	3840 x 2160			60		40
*.mts								
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis		
		VP9 (toetatud on profiil 0, profiil 2)	3840 x 2160	60	50			
		AV1	3840 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 koodekid 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-koodek on saadaval ainult konteinerite MKV, MP4 ja TS puhul.
- MVC-koodek on toetatud osaliselt.

Videodekoodrid

- H.264 UHD-d toetatakse kuni tasemeni 5.1 ja H.264 FHD-d tasemeni 4.1. (Teler ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i.)
- HEVC UHD-d toetatakse kuni tasemeni 5.1 ja HEVC FHD-d tasemeni 4.1.
- VC1 AP L4 pole toetatud.
- GMC 2 ja üle selle ei toetata.

Helidekoodrid

- WMA-d toetatakse kuni 10 Pro kanalini 5.1, M2-profiil.
- WMA1, WMA kadudeta vormingut / häält ei toetata.
- QCELP ja AMR NB/WB pole toetatud.
- Vorbist toetatakse kuni 5.1 kanali puhul.
- Vormingut Dolby Digital+ toetatakse kuni 5.1 kanalite korral.
- Toetatud diskreetimissagedused on 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ja 48 kHz ning need erinevad olenevalt koodekist.

Toetatud videokoodekid (seeria T5 või madalam)

Failivorming	Konteiner	Videokoodekid	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodekid
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	20	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) G.711(A-Law, μ -Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)				
*.asf		Motion JPEG		30		
*.wmv		MVC		60		
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)		20		
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1		30		
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.ts		H.263 Sorrenson				
*.tp		VP6		30		
*.trp						
*.flv		VP8		60		
*.vob						
*.svi		RV8/9/10 (RV30/40)		60		
*.m2ts						
*.mts	RealAudio 6	20				
*.webm						
*.rmvb	RealAudio 6	20				

Muud piirangud

- Kui sisuga on probleeme, ei pruugi koodekid 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-koodek on saadaval ainult konteinerite MKV, MP4 ja TS puhul.
- MVC-koodek on toetatud osaliselt.

Videodekoodrid

- H.264 on toetatud kuni tasemeni 4.1. (Teler ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i.)
- VC1 AP L4 pole toetatud.
- GMC 2 ja üle selle ei toetata.

Helidekoodrid

- WMA-d toetatakse kuni 10 Pro kanalini 5.1, M2-profiil.
- WMA1, WMA kadudeta vormingut / häält ei toetata.
- QCELP ja AMR NB/WB pole toetatud.
- Vorbist toetatakse kuni 5.1 kanali puhul.
- Vormingut Dolby Digital+ toetatakse kuni 5.1 kanalite korral.
- Toetatud diskreetimissagedused on 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ja 48 kHz ning need erinevad olenevalt koodekist.

Lugege pärast teleri paigaldamist

Lugege see teave läbi pärast teleri paigaldamist.

Pildisuurused ja sisendsignaalid


Sätte **Pildi suurus** väärtus rakendatakse praegusele allikale. Kui te ei muuda suvandi **Pildi suurus** seadeid, 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 × 2160p, 24/30 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
* Digitaalkanal (3840 × 2160p, 50/60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
* Digitaalkanal (4096 × 2160p)	16 : 9, standardne, Kohandatud
HDMI (720p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	16 : 9, standardne, Kohandatud, 4:3
* HDMI (3840 × 2160p)	16 : 9, standardne, Kohandatud
* HDMI (4096 × 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 × 2160p, 24/30 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
* USB (3840 × 2160p, 60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud
* USB (4096 × 2160p, 24/30/60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud

 *: Seda sisendsignaali toetab seeria TU7.

 Välisseadmete sisendpordid võivad olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast erineda.

Vargavastase 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 kasutamise viis võib olenevalt mudelist erineda. Täpsemat teavet vaadake luku kasutusjuhendist.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Toetatud eraldusvõimed ultrakõrglahutusega sisendsignaalide puhul

Saate kontrollida ultrakõrglahutuse sisendsignaalide toetatud eraldusvõimeid.

- Eraldusvõime: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

 Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

Kui suvandi Sisendsignaali laiendamine seadeks on valitud Väljas

Kaadrisedus (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 suvandi Sisendsignaali laiendamine seadeks on valitud Sees

Kaadrisedus (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 arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)

Saate kontrollida arvuti sisendsignaali toetatud eraldusvõimeid.

Kui ühendate teleri arvutiga, valige arvuti videokaardi sätteks üks allolevates tabelites või järgmistel lehtedel loetletud standarderaldusvõimetest. Teler reguleerib eraldusvõimet automaatselt vastavalt teie valikule. Võtke arvesse, et optimaalne ja toetatud eraldusvõime on 3840 × 2160 sagedusel 60 Hz (seeria TU7) ja 1920 x 1080 sagedusel 60 Hz (seeria T5 või madalam). Kui valite eraldusvõime, mida tabelites pole, võib see põhjustada tühja ekraani kuvamise või ainult kaugjuhtimispuldi anduri sisselülitamise. Vaadake ühilduvaid eraldusvõimeid oma graafikakaardi kasutusjuhendist.

- ✎ Algne eraldusvõime on 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz, kui suvandi [Sisendsignaali laiendamine](#) olekuks on seatud **Sees**.
- Algne eraldusvõime on 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz, kui suvandi [Sisendsignaali laiendamine](#) olekuks on seatud **Väljas**.

IBM

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal-sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne / vertikaalne)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal-sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne / vertikaalne)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal- sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne / vertikaalne)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

VESA CVT

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal- sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne / vertikaalne)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Olenevalt mudelist ei pruugita eraldusvõimet toetada.

CTA-861

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal- sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne / vertikaalne)
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
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	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

 *: Olenevalt mudelist ei pruugita eraldusvõimet toetada.

Videosignaalide puhul toetatud eraldusvõimed

Saate kontrollida videosignaalide toetatavaid eraldusvõimeid.

CTA-861

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal- sagedus (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	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
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	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal- sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne / vertikaalne)
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	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

 *: Olenevalt mudelist ei pruugita eraldusvõimet toetada.

VESA CVT

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal- sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne / vertikaalne)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Olenevalt mudelist ei pruugita eraldusvõimet toetada.

Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist

Lugege see teave läbi enne Bluetooth-seadme kasutamist.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Bluetoothi kasutamise piirangud

- Te ei saa kasutada samal ajal Bluetooth-seadmeid ja funktsiooni [Wi-Fi kõlari ruumilise heli seadistus](#).
- 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-seadme 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 (nt sein, nurk või kontori vaheseinad) põhjustatud laengumuutus.
 - Kui seadet mõjutavad sama sagedusriba kasutatavate meditsiiniseadmete, mikrolaineahjude ja juhtmevabade kohtvõrguseadmete elektrilainete tekitatud häiringud.
- Probleemi püsimisel soovitame kasutada juhtmega ühendust.
 - Pesa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
 - Pesa HDMI (eARC)

 Mõne mudeli puhul toetatakse funktsiooni HDMI (ARC). Kontrollige ostetud tootemudeli HDMI-pordi nime.

Litsentsid

Saate kontrollida teleri litsentsi- ja kaubamärgiteavet.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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.

Open Source License Notice

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



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 6396546, 5940073, 6239794, 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.



POWERED BY



 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda litsentsi toetada.

Tõrkeotsing

Kui teil tekib teleriga mõni probleem, pääsete teleri vaatamise ajal juurde erinevatele lahendustele. Kui teie probleemi ei ole tõrkeotsingujaotises käsitletud, vaadake jaotist KKK või võtke ühendust Samsungi kõnekeskusega.

Pildiprobleemid

























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



















Pildi testimine








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


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

Probleem	Proovige seda!
Värelev ja tuhm pilt	<p>Kui teleri pilt on kohati värelev või tuhm, peate tõenäoliselt mõne energiasäästurežiimi inaktiveerima.</p> <p>Saate keelata funktsiooni Ümbritseva valguse tuvastamine, Energiasäästurežiim, Liikumisvalgustus või Kontrastsuse parandaja.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kodu > Seaded > Üldine > Eco-lahendus > Ümbritseva valguse tuvastamine• Kodu > Seaded > Üldine > Eco-lahendus > Energiasäästurežiim• Kodu > Seaded > Üldine > Eco-lahendus > Liikumisvalgustus• Kodu > Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Kontrastsuse parandaja <p>Käivitage Pildi testimine. Kui testitud pildikvaliteet on normaalne, kontrollige ühendatud seadme signaali.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kodu > Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Pildi testimine
Komponentühendused / ekraanil kuvatud värvid	<p>Kui teie teleri ekraan ei kuva värve õigesti või mustad ja valged toonid on nihkes, käivitage funktsioon Pildi testimine.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kodu > Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Pildi testimine <p>Kui testi tulemused näitavad, et probleem ei ole teleris, toimige järgmiselt.</p> <p>Komponentkaabli kasutamisel veenduge, et rohelised (Y), sinised (Pb) ja punased (Pr) pistmikud oleks ühendatud õigesti pesadesse.</p> <p>Lisateavet välisseadme ühendamise kohta leiate juhendist Ühendamisjuhend.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kodu > Allikas > Ühendamisjuhend

Probleem	Proovige seda!
Ekraani heledus	<p>Kui teleri värvid on küll õiged, ent pisut liiga tumedad või heledad, proovige kõigepealt järgmisi seadeid reguleerida.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Kontrastsus •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Heledus •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Teravus •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Värv •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Toon (R/P)
Hägusus või värisemine	<p>Kui märkate ekraanil hägusust või värelust, kasutage probleemi lahendamiseks funktsiooni Pildi selguse seaded.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Pildi selguse seaded <p> Seda funktsiooni toetab seeria TU7.</p>
Soovimatu väljalülitumine	<p>Kui teie teler kipub ise välja lülituma, proovige mõni teleri energiasäästufunktsioon keelata. Vaadake, kas Unetaimer on lubatud. Unetaimer lülitab teleri pärast kindlat ajavahemikku automaatselt välja.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Üldine > Süsteemihaldur > Aeg > Unetaimer <p>Kui funktsioon Unetaimer ei ole aktiivne, siis vaadake, kas Automaatne väljalülitus või Väljalülitustaimer on aktiveeritud ja keelake see.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Üldine > Eco-lahendus > Automaatne väljalülitus •  >  Seaded > Üldine > Süsteemihaldur > Aeg > Väljalülitustaimer
Probleemid sisselülitamisel	<p>Kui teil on oma teleri sisselülitamisega probleeme, kontrollige enne teenindusse helistamist järgmist.</p> <p>Veenduge, et teleri toitekaabel oleks mõlemast otsast õigesti ühendatud ja kaugjuhtimispult oleks töökorras.</p> <p>Veenduge, et antenni ja kaabeltelevisiooni kaabel oleks kindlalt ühendatud.</p> <p>Kui teil on kaabel- või satelliitvastuvõtja, siis veenduge, et see oleks vooluvõrku ühendatud ja sisse lülitatud.</p>
Kanaliotsing ebaõnnestub	<p>Kui teie teler ei ole kaabel- või satelliitvastuvõtjaga ühendatud, käivitage funktsioon Automaathäälestus.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Edastamine > (Automaathäälestuse seaded) > Automaathäälestus <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita suvandit Automaathäälestuse seaded kuvada.</p> <p>Kui kasutate leviedastuse vastuvõtjat, näiteks teleriboksi ja IPTV-d, kontrollige ühendust teleriga.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Allikas > Ühendamisjuhend <p>Kui probleem püsib, pöörduge teenusepakkuja poole.</p>

Probleem	Proovige seda!
<p>Teleri pilt ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.</p>	<p>Kaupluses kasutatavad ekraanid häälestatakse digitaalsele UHD- või HD-kanalile.</p> <p>Määrake oma seadmete (nt digitaaledastuse vastuvõtja, IPTV ja teleriboksi) väljundresolutsiooniks UHD või HD.</p> <p>Et tagada videote kõrge kvaliteet, kasutage HDMI-kaablit.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Allikas > Ühendamisjuhend > Videoseade > HDMI <p>Teleri ühendamiseks PC-arvutiga veenduge, et teie PC-arvuti graafikakaart toetab UHD-eraldusvõimet.</p> <p>Lisateavet toetatud UHD-eraldusvõimete kohta leiate jaotisest „Toetatud eraldusvõimed ultrakõrglahutusega sisendsignaalide puhul“.</p> <p> Veenduge, et teleriboks või kaabelvastuvõtja toetaks UHD sisu või edastust, ja määrake eraldusvõime. Lisateabe saamiseks pöörduge teenusepakkuja poole.</p> <p> Kui kasutate Samsung TV Plusi kanalit, kontrollige võrguühendust. Kui võrk on aeglane, ei pruugi rakendus töötada või pildi kvaliteet võib olla halb.</p>
<p>Pilt on moonutatud</p>	<p>Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu pakkimine, eriti spordisaadete ja põnevusfilmide kiire liikumisega piltide puhul.</p> <p>Kui signaal on nõrk või selle vastuvõtt kehv, võib see põhjustada kuvamoonutust, kuid tegemist pole teleri talitlushäirega.</p> <p>Mobiilsideseadme kasutamine teleri läheduses (1 m ulatuses) võib põhjustada müra nii analoog- kui ka digitaalkanalite puhul.</p>
<p>Värvid on valed või pilt puudub</p>	<p>Kui kasutate komponentühendust, siis veenduge, et komponentkaablid oleksid ühendatud õigete pesadega.</p> <p>Ebakorrektset või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.</p>
<p>Värvikvaliteet on halb või pilt pole piisavalt hele</p>	<p>Avage menüü Pilt ning seejärel reguleerige suvandite Pildirežiim, Heledus, Teravus ja Värv seadeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Pilt > Pildirežiim •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Heledus •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Teravus •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Värv <p>Vaadake, kas Energiasäästurežiim on lubatud.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Üldine > Eco-lahendus > Energiasäästurežiim <p>Proovige pilt lähtestada.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Pildi lähtestamine
<p>Ekraani servas on katkendlik joon.</p>	<p>Valige suvandi Pildi suuruse seaded seadeks 16 : 9, standardne.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Pilt > Pildi suuruse seaded > Pildi suurus > 16 : 9, standardne

Probleem	Proovige seda!
Pilt on mustvalge.	<p>AV-seadmete teleriga ühendamiseks kasutage komposiitkaablit.</p> <p>Kui kasutate komposiitkaablit, ühendage videokaabel (kollane) sisendpordiga VIDEO (kollane/roheline).</p> <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita porti COMPONENT IN toetada.</p>
Pilti ei kuvata täisekraanil	<p>HD-kanalitel on üleskaleeritud standardlahutus (4:3) sisu näitamisel mõlemas ekraani servas mustad ribad.</p> <p>Teie teleri omast erineva kuvasuhtega filmide puhul kuvatakse ekraani üla- ja alaosas mustad ribad.</p> <p>Reguleerige välisseadme pildisuuruse suvandeid või valige täisekraanil kuvamine.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Pilt > Pildi suuruse seaded > Pildi suurus
Telerimenüü funktsioon Subtiitrid on deaktiveeritud.	<p>Kui välisseade on ühendatud HDMI- või komponentkaabli abil, pole funktsioon Subtiitrid saadaval. Kohandage subtiitriseadet välisseadmes.</p>
Subtiitrid kuvatakse teleriekraanil.	<p>Lülitage funktsioon Subtiitrid jaotises Subtiitrite seaded välja.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Üldine > Juurdepääsetavus > Subtiitrite seaded > Subtiitrid
Ühendatud välisseadme HDR lülitub välja.	<p>Laiendage vastava HDMI sisendsignaali vastuvõtuulatust jaotises Sisendsignaali laiendamine.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Üldine > Väline seadmehaldur > Sisendsignaali laiendamine

 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- ja müraprobleemid









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








Heli testimine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Heli testimine](#) [Proovige](#)

Kui teler esitab meloodiat [Heli testimine](#) moonutatusteta, võib probleem olla välisseadmes või edastussignaali tugevuses.










Probleem	Proovige seda!
Kuidas ühendada teleriga heliseade?	<p>Ühendusmeetod võib sõltuvalt heliseadmest erineda, näiteks HDMI (eARC), Optiline, Bluetooth ja Wi-Fi.</p> <p> Mõne mudeli puhul toetatakse funktsiooni HDMI (ARC). Kontrollige ostetud tootemudeli HDMI-pordi nime.</p> <p>Lisateavet heliseadme ühendamise kohta leiate juhendist Ühendamisjuhend.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > 📧 Allikas > Ühendamisjuhend > Heliseade
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk.	<p>Kontrollige teleri ja seejärel teleriga ühendatud välisseadme (kaabel- või satelliitvastuvõtja, DVD-mängija, Blu-ray-mängija jms) helitugevuse juhteleменти.</p> <p>Kontrollige välisseadme ja teleri vahelist kaabliühendust ja proovige siis kaabliühendust uuesti.</p>
Pilt on hea, kuid heli puudub.	<p>Valige suvandi Heliväljund seadeks TV kõlar.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Seaded > Heli > Heliväljund <p>Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandeid.</p> <p>Näiteks peate võib-olla valima kaabelvastuvõtja heliväljundiks HDMI, kui olete ühendanud kaabelvastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.</p> <p>Arvutiheli kuulamiseks ühendage väline kõlar arvuti heliväljundi pesaga.</p> <p>Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse poleks midagi ühendatud.</p> <p>Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhe lahti ja seejärel ühendades see uuesti.</p> <p>Kontrollige kaabliühendust teleriboksi või kaabelvastuvõtja abil ja taaskäivitage välisseade. Kui probleem püsib, pöörduge teenusepakkuja poole.</p>
Heli pole kuulda.	<p>Kontrollige, kas suvandi Digitaalväljundheli vorming olekuks on seadistatud Esita seadmes töötlemata.</p> <p>Kui valite suvandi Esita seadmes töötlemata AV-vastuvõtja kasutamiseks, mis ei toeta süsteemi Dolby Digital+, ei väljastata heli Dolby Digital+ sisule.</p> <p>On soovitatav seada Digitaalväljundheli vorming režiimile Automaatne, kui ühendatud vastuvõtja toetab ainult piiratud helivorminguid.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Seaded > Heli > Täpsemad seaded > Digitaalväljundheli vorming > Automaatne

Probleem	Proovige seda!
<p>Kõlarid teevad kummalist häält</p>	<p>Käivitage Heli testimine.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Tugi > Seadmehooldus > Enesetest > Heli testimine <p>Veenduge, et helikaabel oleks ühendatud välisseadme õigesse heliväljundi pessa. Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige signaalteavet. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutusi.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Tugi > Seadmehooldus > Enesetest > Signaaliinfo
<p>Heli on katkendlik.</p>	<p>Heli võib sagedasti katkeda Bluetooth-kõlari kasutamise korral. Veenduge, et Bluetooth-kõlar ja traadita pääsupunkt oleks joondatud ning Bluetooth-kõlar oleks asetatud telerile võimalikult lähedale.</p> <p>Katkestuste vähendamiseks soovitame kasutada juhtmeta pääsupunkti, mis kasutab 5 GHz sagedust.</p> <p>Kui probleem püsib, on soovitatav kasutada juhtmega ühendust, nt HDMI-eARC ja optiline.</p> <p>Kui probleem püsib, on soovitatav kasutada juhtmega ühendust, nt HDMI ARC või optiline.</p> <p> Mõne mudeli puhul toetatakse funktsiooni HDMI (ARC). Kontrollige ostetud tootemudeli HDMI-pordi nime.</p>
<p>Teleri funktsiooni muutmise või kanali vahetamise korral loeb teler tegevuse häällega ette.</p> <p>Teler selgitab pealelugemisega ekraanil kuvatavate videostseenide tegevust.</p>	<p>Lülitage funktsioon Hääljuhised jaotises Hääljuhiste seaded välja.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Üldine > Juurdepääsetavus > Hääljuhiste seaded > Hääljuhised
<p>AV-vastuvõtja ei esita teleri heli.</p>	<p>Kontrollige AV-vastuvõtja toiteallikat ja selle seadeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teleri ja AV-vastuvõtja vahel optilise kaabli ühendamisel veenduge, et heliväljundiks oleks teleris määratud Optiline. • Ühenduse HDMI-eARC korral veenduge, et see oleks ühendatud teleri eARCI jaoks mõeldud HDMI-pordiga. eARCI saab kasutada ainult juhul, kui AV-vastuvõtja toetab eARC-funktsiooni. <p> Mõne mudeli puhul toetatakse funktsiooni HDMI (ARC). Kontrollige ostetud tootemudeli HDMI-pordi nime.</p>

Probleem	Proovige seda!
<p>Heli pole selgelt kuulda.</p>	<p>Valige sobiv helirežiim.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Heli > Helirežiim <p> Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.</p>
<p>Välisseadme helitugevust ei saa reguleerida.</p>	<p>Kontrollige teleri ja välisseadme vahelist kaabliühendust.</p> <p>Kui ühendate välise kõlari, näiteks kodukino HDMI kaudu, veenduge, et see oleks ühendatud teleri HDMI (eARC) porti. Veenduge, et teleris oleks aktiivne  >  Seaded > Üldine > Väline seadmehaldur > Anynet+ (HDMI-CEC).</p> <p> Mõne mudeli puhul toetatakse funktsiooni HDMI (ARC). Kontrollige ostetud tootemudeli HDMI-pordi nime.</p>
<p>Soovin teleri ja heliseadme korruga välja lülitada.</p>	<p>Kui ühendate Samsungi heliriba teleriga Bluetoothi kaudu, lülituvad need sisse ja välja korruga. Seda ei pruugita olenevalt Samsungi heliriba mudelist toetada.</p> <p>Kui ühendate HDMI-eARC-i toetava heliseadme teleri HDMI (eARC) pordiga, lülituvad need sisse ja välja korruga.</p> <p> Mõne mudeli puhul toetatakse funktsiooni HDMI (ARC). Kontrollige ostetud tootemudeli HDMI-pordi nime.</p>











Kanali- ja edastusprobleemid

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

Probleem	Proovige seda!
Telerežiimis kuvatakse teade „Nõrk või puuduv signaal“ / kanalit ei leita.	<p>Veenduge, et välisseade on korralikult ühendatud ja sisse lülitatud. Muude sisendallikate aktiveerimiseks liikuge kuvale Allikad.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Allikas > Allikad <p>Kui kasutate teleriboksi või kaabelvastuvõtjat, kontrollige edastussignaale või välisseadmega ühendatud võrku.</p>
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	<p>Veenduge, et koaksiaalkaabel oleks teleriga kindlalt ühendatud.</p> <p>Käivitage funktsioon Lähtestamine või Automaathäälestus.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Üldine > Lähtestamine•  >  Seaded > Edastamine > (Automaathäälestuse seaded) > Automaathäälestus <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita suvandit Automaathäälestuse seaded kuvada.</p>
Subtiitreid digitaalkanalil ei pakuta. Soovin subtiitrid välja lülitada.	<p>Kui vaatate kanaleid ühendatud antennikaabliga, käivitage Subtiitrite seaded.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Üldine > Juurdepäasetavus > Subtiitrite seaded <p>Mõnel kanalil ei pruugi olla subtiitriandmeid.</p> <p>Kui vaatate kanalit välisseadmel, näiteks teleriboksil ja kaabelvastuvõtjal, lülitage sisse seadme subtiitrite funktsioon. Lisateabe saamiseks pöörduge teenusepakkuja poole.</p>
Edastamine on deaktiveeritud.	<p>Edastamine on saadaval ainult siis, kui suvandi Allikas seadeks on valitud TV.</p> <p>Edastamine pole juurdepäasetav, kui vaatate telerit kaabel- või satelliitvastuvõtja kaudu.</p>

Välisseadme ühenduvuse probleemid

Kui teleril on raskusi välisseadmetega (nt larvuti, mängukonsooli või mobiilseadmega ühendamisel), võivad need toimingud aidata probleemi lahendada.

Probleem	Proovige seda!
Kuvatakse teade „Režiimi ei toetata”	Reguleerige välisseadme väljunderaldusvõime teleri toetatavale eraldusvõimele vastavaks.
Videokvaliteet on normaalne, kuid heli puudub	Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadeid. DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel. Arvutiheli kuulamiseks ühendage välised kõlarid arvuti heliväljundi pesaga.
Soovin luua ühenduse arvuti ja mobiilseseadmega ekraani peegeldamise kaudu.	Teleri ja arvuti traadita ühendamiseks lugege juhendi Ühendamisjuhend jaotises PC > Ekraani jagamine (Traadita) olevaid juhiseid ja proovige luua ühendus. <ul style="list-style-type: none"> >  Allikas > Ühendamisjuhend > PC > Ekraani jagamine (Traadita) Kinnitage, et teler ja arvuti on ühendatud samasse võrku. Teleri ja mobiilseseadme traadita ühendamiseks lugege juhendi Ühendamisjuhend jaotises Nutitelefon > Ekraani jagamine (Smart View) olevaid juhiseid ja proovige luua ühendus. <ul style="list-style-type: none"> >  Allikas > Ühendamisjuhend > Nutitelefon > Ekraani jagamine (Smart View) Kui teleril on PC-arvuti või mobiilseseadmega ühenduse loomisel ümbrisevate raadiohäirete tõttu raskusi, muutke Wi-Fi ruuteri sageduskanalit ja proovige luua ühendus.
Teleri ühendamisel välisseadmega ei kuvata ühtegi kuva.	Lisateavet välisseadme ühendamise kohta leiate juhendist Ühendamisjuhend . <ul style="list-style-type: none"> >  Allikas > Ühendamisjuhend Veenduge, et välisseade on korralikult ühendatud ja sisse lülitatud. Muude sisendallikate aktiveerimiseks liikuge kuvale Allikad . <ul style="list-style-type: none"> >  Allikas > Allikad Funktsiooni HDMI tõrkeotsing abil saate kontrollida ühendust HDMI-kaabli ja välisseadmetega (ajakulu on umbes 2 minutit). <ul style="list-style-type: none"> >  Allikas > Ühendamisjuhend > Videoseade > HDMI tõrkeotsing Kui kasutate teleriboksi või kaabelvastuvõtjat, kontrollige edastussignaale või välisseadmega ühendatud võrku.



Probleem	Proovige seda!
Arvutiekraani ei kuvata või see vilgub.	<p>Kui arvutiekraani ei kuvata või arvuti ei tuvastata, kontrollige arvuti toiteallikat ja ühendage arvuti ja teleri vahel uuesti HDMI-kaabel. Kui probleem püsib, kontrollige, kas arvuti on unerežiimis.</p> <p>Kui määratud eraldusvõime ei sobi, võib ekraan virvendada. Arvuti toetatava eraldusvõime kohta lugege jaotist „<u>Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)</u>“.</p>

Võrguprobleemid

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

 >  [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Smart Hubi ühendustest](#) [Proovige](#) [Proovige](#)









Kui teleril on probleeme võrguühenduse või teleriteenustega, kontrollige Smart Hubi ühenduse olekut.



Probleem	Proovige seda!
Traadita võrguga ühenduse loomine nurjus. Wi-Fi ruuteriga ei saa ühendust.	Veenduge, et teleri ja traadiga/traadita ruuteri vahel poleks esemeid, mis võiks põhjustada elektromagnetilisi häireid. Kontrollige, kas ruuter on sisse lülitatud. Kui on, siis lülitage see välja, oodake 1 või 2 minutit ja siis lülitage uuesti sisse. Vajadusel sisestage õige parool. Kui traadita ühenduse loomine nurjub, ühendage teler ruuteriga LAN-kaabli abil. Kui teler saab luua kaabelühenduse kaudu Interneti-ühenduse, siis võib probleem olla ruuteris. Sel juhul proovige kasutada mõnda muud ruuterit.
Kaabelvõrguga ühenduse loomine nurjub.	Veenduge, et LAN-kaabli mõlemad otsad oleksid ühendatud. Kui on, siis kontrollige, kas ruuter on sisse lülitatud. Kui on, siis lülitage see välja, oodake 1 või 2 minutit ja siis lülitage uuesti sisse.
IP-aadressi automaatne konfigureerimine nurjus. Võrguga ei saa ühendust luua.	Veenduge, et LAN-kaabli mõlemad otsad oleksid ühendatud. Kui on, siis kontrollige, kas ruuter on sisse lülitatud. Kui ruuter on sisse lülitatud, siis lülitage see välja, oodake 1 või 2 minutit ja siis lülitage uuesti sisse. Eemaldage teleri toitekaabel ja ühendage see uuesti või hoidke toitenuppu all 3 sekundi jooksul.
Olemas on ühendus kohaliku võrgu, kuid mitte Internetiga.	<ol style="list-style-type: none">1. Veenduge, et Interneti-kohtvõrgukaabel oleks ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.2. Kontrollige suvandi IP seaded puhul DNS-i seadet. –  >  Seaded > Üldine > Võrk > Võrgu olek > IP seaded
Võrk on seadistatud, kuid Interneti-ühendust ei õnnestu luua.	Kui probleem ei lahene, võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

 Mõni mudel ei toeta traadiga võrke.

Anynet+ (HDMI-CEC) probleemid



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

Probleem	Proovige seda!
Mis on Anynet+?	Saate kasutada teleri kaugjuhtimispuhtri, et juhtida välisseadmeid, mis toetavad funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) ja on teleriga ühendatud HDMI-kaabli abil. Kui ühendatud välisseade toetab näiteks funktsiooni Anynet+, siis saate määrata, et teleri sisse- või väljalülitamise korral lülitatakse sisse või välja ka ühendatud seade.
Anynet+ ei tööta.	<p>Veenduge, et seade oleks funktsiooniga Anynet+ ühilduv. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid.</p> <p>Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on õigesti ühendatud.</p> <p>Kontrollige Anynet+ seadme kaabliühendusi.</p> <p>Avage suvand Anynet+ (HDMI-CEC) ja vaadake, kas funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Üldine > Väline seadmehaldur > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Anynet+ ei pruugi toimida, kui mõni muu funktsioon, sh kanalite otsimine, Smart Hub, algne seadistus jne, on aktiivne.</p> <p>Kui lahutasite ja ühendasite HDMI-kaabli, siis otsige seadmeid uuesti või lülitage teler välja ja seejärel uuesti sisse.</p>
Soovin käivitada funktsiooni Anynet+. Soovin, et ühendatud seadmed lülituks sisse teleri sisselülitumisega.	<p>Liigutage fookus jaotises  >  Allikas Anynet+ seadmele, liikumiseks vajutage ülesnoolt Anynet+ (HDMI-CEC) ja seejärel vajutage nuppu Valige.</p> <p>Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga õigesti ühendatud, ja seejärel avage menüü Anynet+ (HDMI-CEC), et näha, kas suvandi Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Üldine > Väline seadmehaldur > Anynet+ (HDMI-CEC)
Soovin funktsioonist Anynet+ väljuda Muude seadmete sisselülitamine on ebamugav, sest see lülitab sisse ka teleri. See on ebamugav, kuna ühendatud seadmed (nt teleriboks) lülituvad koos välja.	<p>Teleriga ühendatud seadme Anynet+ funktsiooni väljalülitamiseks lülitage välja seadme funktsioon Anynet+ (HDMI-CEC).</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Üldine > Väline seadmehaldur > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Kui Anynet+ (HDMI-CEC) on välja lülitatud, ei lülitu HDMI ARC-i kaudu ühendatud heliriba koos teleriga sisse-välja. Teleriga ühendatud konkreetse seadme automaatse väljalülituse takistamiseks lülitage teleriga ühendatud seadme funktsioon HDMI-CEC välja.</p>

Probleem	Proovige seda!
<p>Ekraanile ilmub teade „Ühendamine Anynet+ seadmega...” või „Anynet+ seadme lahtiühendamine”</p>	<p>Teleris Anynet+ seadistamise või teleri vaatamisekraani vahetamise ajal ei saa kaugjuhtimispuhki kasutada.</p> <p>Kasutage kaugjuhtimispuhki pärast seda, kui teler on Anynet+ seadistamise lõpetanud või teleri vaatamisekraan on muutunud.</p>
<p>Anynet+ seade ei esita meediume</p>	<p>Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui pooleli on Lähtestamine.</p>
<p>Ühendatud seadet ei kuvata</p>	<p>Kontrollige, kas seade toetab funktsiooni Anynet+.</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>Kontrollige, kas HDMI-kaabel on õigesti ühendatud.</p> <p>Avage suvand Anynet+ (HDMI-CEC) ja vaadake, kas funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) seadeks on valitud Sees.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Üldine > Väline seadmehaldur > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Otsige Anynet+ seadmeid uuesti.</p> <p>Kui ühendus katkeb volukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, otsige seadet uuesti.</p>

Kaugjuhtimispuldi probleemid

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

Probleem	Proovige seda!
Kaugjuhtimispult ei tööta	Ühendus kaugjuhtimispuldi ja teleri vahel võib olla katkenud. Kui kaugjuhtimispult ei tööta või reageerib aeglaselt, võivad ka patareid olla tühjaks saamas või tühjad. Sel juhul vahetage patareid välja. Pikema patareikasutuse tagamiseks on soovitatav kasutada leelispatareisid.
Välisseadmeid ei saa teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida.	Kontrollige teleri ja välisseadmete vahelist kaabliühendust. Kui probleem püsib, seadistage see käsitsi jaotises  >  Allikas > Universaalpuldi seadistus .

Rakendused

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

Probleem	Proovige seda!
Käivitasin rakenduse, kuid see on vöõras keeles. Kuidas on võimalik keelt muuta?	Rakenduse toetatud keelte valik võib erineda teleri menüü suvandis Keel seatud keelest. Keele vahetamise võimalus sõltub rakenduse pakkujast.
Rakendus ei tööta korralikult. Selle pildikvaliteet on kehv.	Kontrollige võrguühendust. Kui võrk on aeglane, ei pruugi rakendus töötada või pildi kvaliteet võib olla halb. Teie rakenduse teenuseid ei paku teler, vaid rakendusteenuste pakkuja. Vaadake rakenduse teenusepakkuja veebisaidi spikrijaotist.






Meediumifailid





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

Probleem	Proovige seda!
Mõne faili esitus katkeb taasesituse ajal.	See probleem võib ilmnedä toetuseta failide või suure bitikiirusega failide korral. Enamikku faile saab taasesitada, kuid mõnda faili ei saa sujuvalt esitada.
Mõnda faili ei saa esitada	Mõnda faili, mis kasutab toetuseta koodekit, ei saa taasesitada. Veenduge, et teler toetab vastavat koodekit. Lisateavet toetatud koodekite kohta leiate jaotisest „ <u>Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist</u> “.

Muud probleemid

Toimige muude tootega seoses tekkida võivate probleemide lahendamiseks järgmiselt.

Probleem	Proovige seda!
Teler on tuline	<p>Teleri pikaajalisel vaatamisel võib paneel kuumeneda.</p> <p>Paneelist tulevat soojust hajutatakse sisemiste ventilatsioonivade kaudu, mis paiknevad teleri ülasaosas.</p> <p>Alumine osa võib tunduda pärast pikemaajalist kasutamist puudutamisel siiski kuum.</p> <p>Telerit vaatavaid lapsi tuleb pidevalt jälgida, et nad ei puudutaks telerit.</p> <p>See kuumus pole rike ega mõjuta teleri tööd.</p>
Telerist tuleb plastilõhna	<p>Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.</p>
Seaded kustuvad 5 minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist.	<p>Kui suvandi Kasutusrežiim seadeks on valitud Jaemüügirežiim, siis lähtestatakse teleri heli- ja videoseaded automaatselt iga 5 minuti järel.</p> <p>Valige suvandi Kasutusrežiim seadeks Algrežiim.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Üldine > Süsteemihaldur > Kasutusrežiim
Teler on küljele kaldu	<p>Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage see uuesti.</p>
Alus on kõikuv või kõver.	<p>Lugege kiirjuhendit ja veenduge, et alus oleks õigesti kokku pandud.</p>
PIP ei ole saadaval.	<p>PIP on saadaval ainult siis, kui välisseade on ühendatud HDMI- või komponentkaabli abil.</p> <p>Pange tähele, et funktsioon pole saadaval, kui Smart Hub on aktiivne.</p> <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.</p>
Ekraanil kuvatakse POP (teleri sisemine ribareklaam)	<p>Valige suvandi Kasutusrežiim seadeks Algrežiim.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Üldine > Süsteemihaldur > Kasutusrežiim
Teler teeb plõksuvat heli	<p>Teleri väliskesta paisumine ja kokkutõmbumine võib tekitada plõksuvat heli.</p> <p>Tegu ei ole toote rikkega.</p> <p>Teleri kasutamine on ohutu.</p>

Probleem	Proovige seda!
<p>Teler teeb sumisevat heli</p>	<p>Teie teler kasutab kiireid ümberlülitusi ja kõrget voolutaset. Olenevalt teleri heledustasemest võib pilt tunduda tavalise teleriga võrreldes veidi mürarikkam.</p> <p>Teie teler on läbinud range kvaliteedikontrolli, mis vastab meie kõrgetele jõudlus- ja vastupidavusnõuetele.</p> <p>Mõningane telerist kostuv müra on normaalne ega ole piisav põhjus seadme väljavahetamiseks või hüvitamiseks.</p>
<p>Interneti kaudu tarkvara värskendamine nurjus</p>	<p>Kontrollige võrguühenduse olekut.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Seaded > Üldine > Võrk > Võrgu olek <p>Kui teler pole võrguga ühendatud, siis looge ühendus.</p> <p>Kui teil on uusim tarkvaraversioon, siis tarkvara täiendamine seiskub.</p>
<p>Teler jutustab ekraanil olevaid sündmusi häälkõnes.</p>	<p>Funktsiooni Hääljuhised välja lülitamiseks liigutage fookus jaotiselt Hõlbustuse otseteed jaotisele Hääljuhised ja vajutage seejärel nuppu Valige. Saate režiimi Hääljuhised sisse või välja lülitada. Funktsiooni Hõlbustuse otseteed käitamiseks tehke järgmised toimingud.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu AD/SUBT. või vajutage pikalt nuppu MUTE. •  >  Seaded > Üldine > Juurdepääsetavus > Hääljuhiste seaded > Hääljuhised









Teleri talitlusprobleemide diagnoosimine

Saate diagnoosida teleri ja Smart Hubiga ilmnenud probleeme ning käitada l htestamisfunktsioone.

 >  [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) Proovige

Saate kasutada funktsiooni [Pildi testimine](#) videoprobleemide diagnoosimiseks ja funktsiooni [Heli testimine](#) heliprobleemide diagnoosimiseks. Saate ühtlasi vaadata õhu kaudu edastatavate digitaalsignaalide tugevuse teavet, katsetada Smart Hubi Interneti-ühendust ning käivitada Smart Hubi ja teleri tehaseseadetele lähtestamise funktsioone.

- [Pildi testimine](#)
- [Heli testimine](#)
- [HDMI tõrkeotsing](#)
- [Signaaliinfo](#)
- [Smart Hubi  hendustest](#)
- [Lähtesta Smart Hub](#)

Probleem	Proovige seda!
Jaotises Enesetest ei saa valida funktsiooni Signaaliinfo .	Kontrollige, kas vaadatav kanal on digitaalkanal. Signaaliinfo on saadaval ainult digitaalkanalite puhul. <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Signaaliinfo
Smart Hubi lähtestamine	L�htestab kõik Smart Hubi seaded tehase vaikev�artustele ja kustutab kogu Samsungi kontode, seotud teenusekontode, Smart Hubi teenuselepingute ja Smart Hubi rakendustega seotud teabe. <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Lähtesta Smart Hub
Pildi lõhestamine	L�htestab praeguse pildi vaikeseaded. <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Pilt > Täpsemad seaded > Pildi lähtestamine
Heli lähtestamine	L�htestab praeguse heli vaikeseaded. <ul style="list-style-type: none">•  >  Seaded > Heli > Täpsemad seaded > Heli lähtestamine

Toe hankimine

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

Toe hankimine funktsiooni Kaughaldus kaudu

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Kaughaldus** Proovige

Pärast meie teenuselepinguga nõustumist saate kasutada funktsiooni **Kaughaldus**, et pääseda ligi kaugtoele ja lasta Samsungi hooldustehnikul teha telerile diagnostikat, lahendada probleeme ja värskendada teleri tarkvara kaugjuhtimise teel veebi kaudu. Funktsiooni **Kaughaldus** saab lülitada ka sisse ja välja.



 See funktsioon nõuab Interneti-ühendust.

Teenuse kontaktteabe leidmine

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TV kohta** Proovige

Saate vaadata Samsungi veebisaidi aadressi, kõnekeskuse telefoninumbrit, oma teleri mudelinumbrit ja tarkvaraversiooni, avatud lähtekoodi litsentsiteavet ning muud teavet, mida võib vaja minna Samsungi kõnekeskuse esindajalt või Samsungi veebisaidilt teenusetoetamiseks.

 Teabe saamiseks võite skannida ka teleri QR-koodi.

 Selle funktsiooni saate käivitada ka nuppu  (Esita) vajutades ja vähemalt 5 sekundit all hoides. Jätkake nupu vajutatuna hoidmist, kuni kuvatakse klienditeabe hüpinkaken.

Teenuse taotlemine

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehooldus** > **Taotluse tugi** Proovige

Kui teil esineb teleriga probleeme, saate taotleda teenindust. Valige ilmnenud probleemile vastav üksus, sisestage vajalik üksus, seejärel valige suvand **Järgmine** ja vajutage nuppu Valige. Valige **Taotle kohe** > **Saada** või **Kohtumise plaanimine** > **Taotle** > **Saada**. Teie teenusetaotlus registreeritakse. Samsungi teeninduskeskus võtab teiega ühendust, et leppida kokku või kinnitada hooldusaeg.

 Peate nõustuma teenusetaotluse tingimustega.

 Olenevalt geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 See funktsioon nõuab Interneti-ühendust.

KKK

Sellest jaotisest saate vastused e-Manuali puudutavatele küsimustele, mida esitatakse meile kõige tihemini.

Teleri ekraan ei kuva korralikult

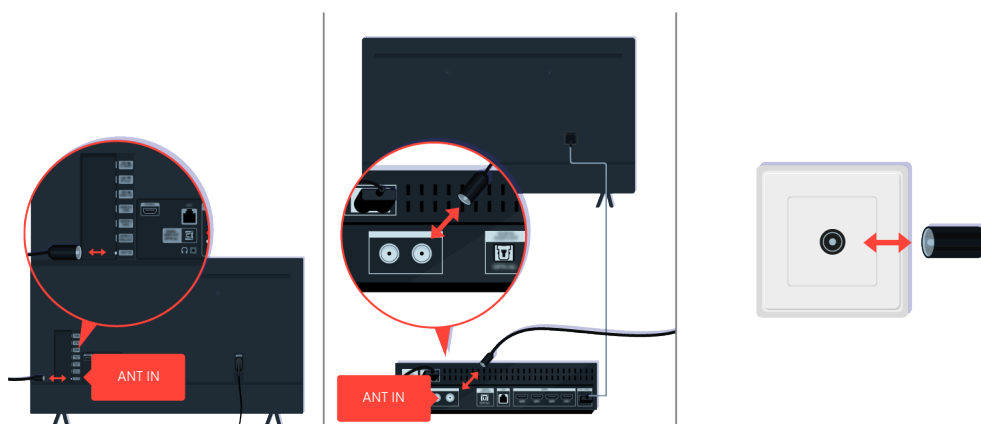
Kui teleriekraani pilt on halb, tuleks välja uurida, kas probleemi põhjustab toode või väliskeskond (edastussignaalid ja -kaablid).

Mida teha, kui teleriekraani ei kuvata õigesti?

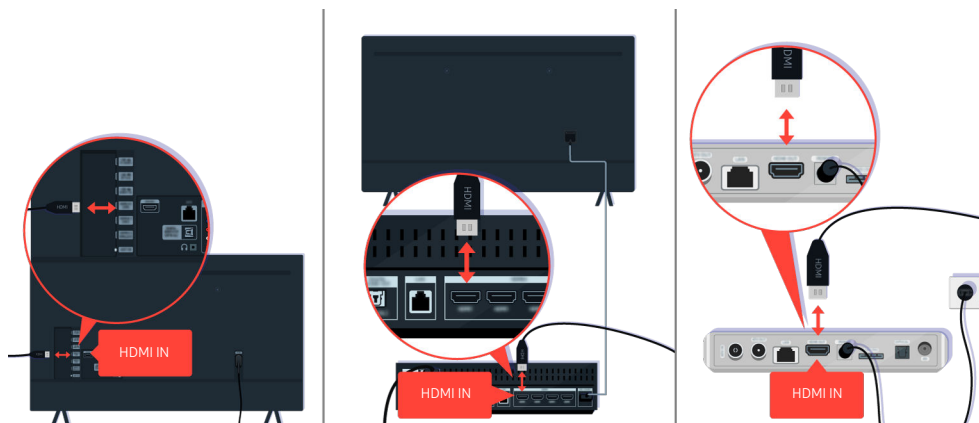
- Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



Kontrollige antenni ja sisendkaabli ühendusi.



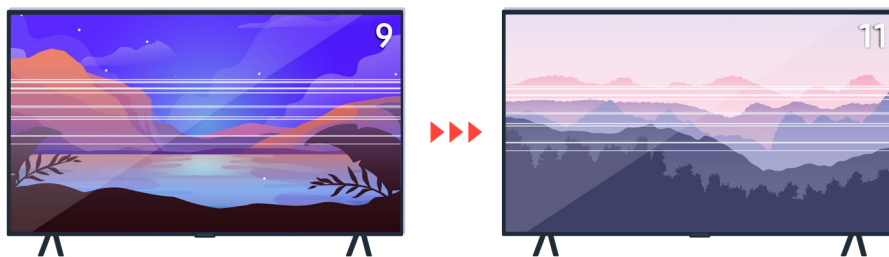
Kontrollige antenni ja sisendkaabli ühendusi.



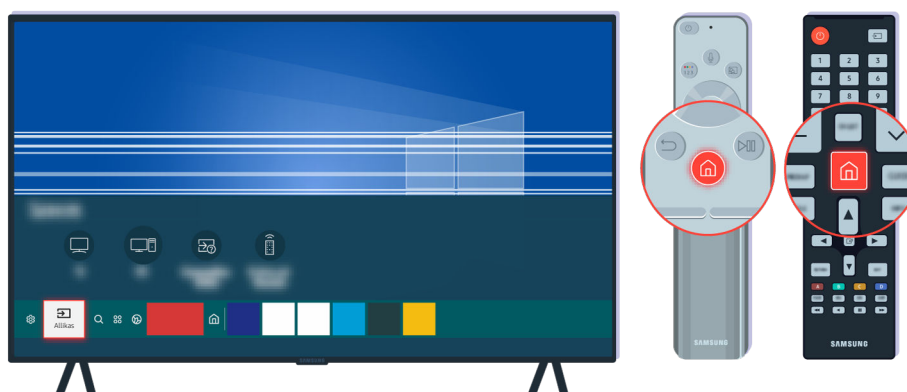
Kontrollige antenni ja HDMI-kaabli ühendusi.



Kui probleem püsib, tuleb täpselt määratleda, mis ekraanil viga on. Näiteks mosaiigid ja plokid, mitu rida, valged punktid, fikseeritud horisontaalsed või vertikaalsed jooned.




Proovige kaugjuhtimispuldi abil kanaleid vahetada.



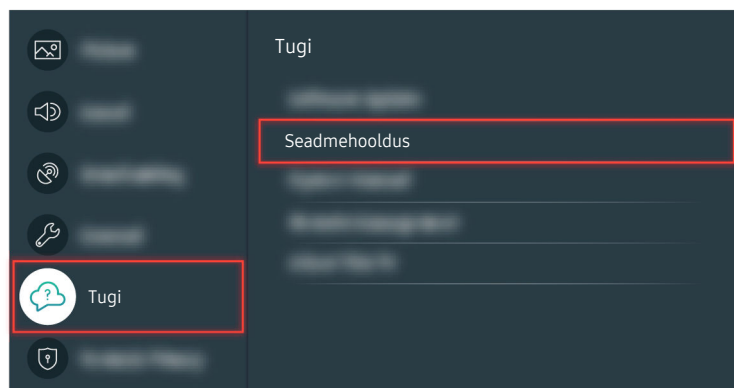
Vajutage nuppu , valige **Allikas** ja valige mõni teine sisendallikas.



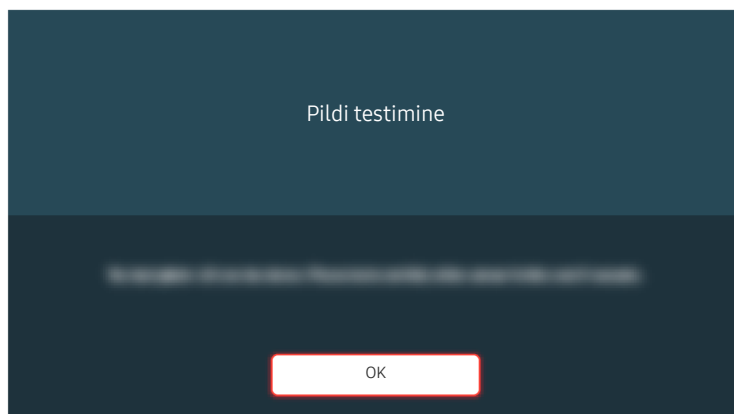
Kui probleem püsib, käivitage diagnostikatest. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu .



Valige  >  Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Pildi testimine.



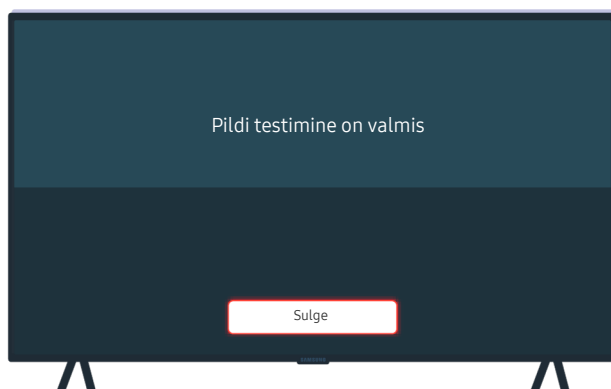
Valige  >  Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Pildi testimine.



Kui kuvatakse teade, valige **OK** ja järgige testi lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Kui kuvatakse teade, valige **OK** ja järgige testi lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.





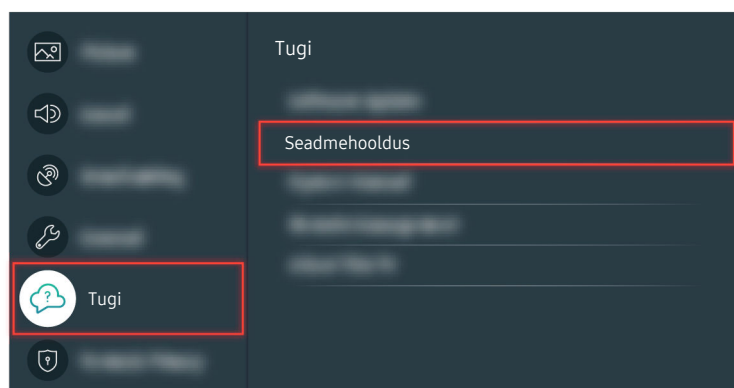
Kui kuvatakse teade, valige **Sulge** ja järgige testi lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Kui probleem testi ajal kaob, kontrollige teleri signaali. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu .



Signaalitugevuse kontrollimiseks valige  >  Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Signaaliinfo.



Signaalitugevuse kontrollimiseks valige  >  Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Signaaliinfo.



Kontrollige, et signaal liiga nõrk poleks.

Seotud menüütee

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Pildi testimine](#) [Proovige](#)

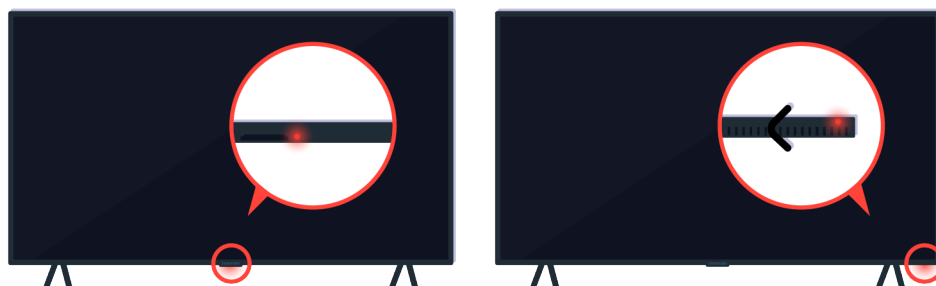
[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Signaaliinfo](#) [Proovige](#)

Teler ei lülitu sisse

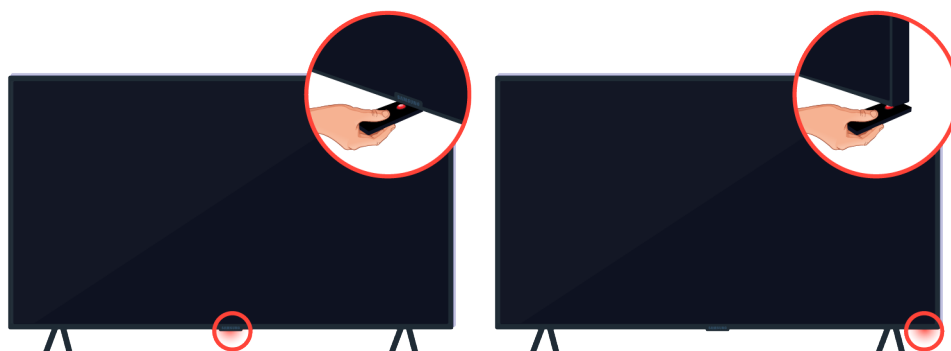
Kui teleril pole ekraani, ilmneb see sageli siis, kui toitekaabli kontaktpunkt ei ole korralikult kinnitatud või välisseade on välja lülitatud.

Mida teha, kui teler ei lülitu sisse?

-  Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



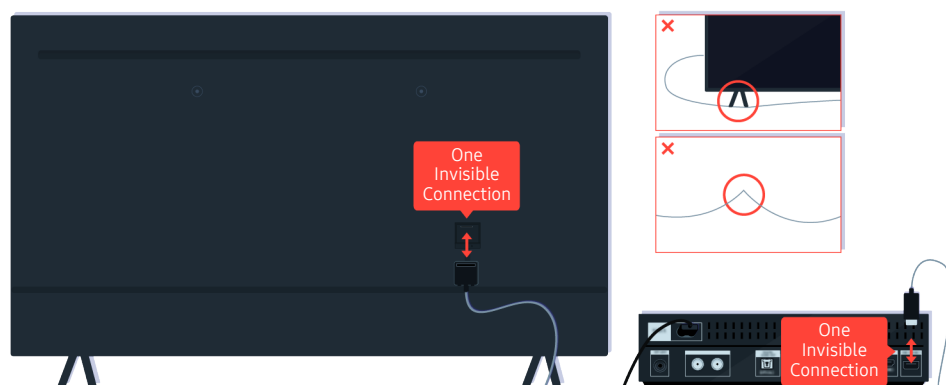
Kui teler ei lülitu sisse, kontrollige, kas kaugjuhtimispuldi andur on sees.



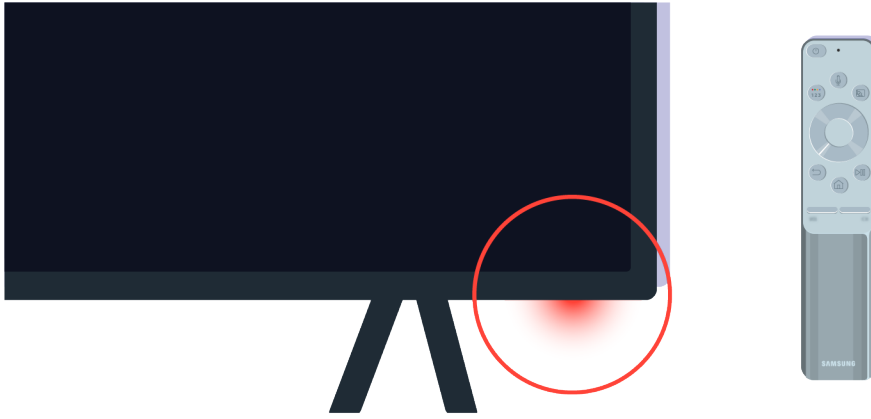
Hoides peegeldavat eset (nt peeglit) teleri all, leiate kaugjuhtimispuldi anduri hõlpsasti.



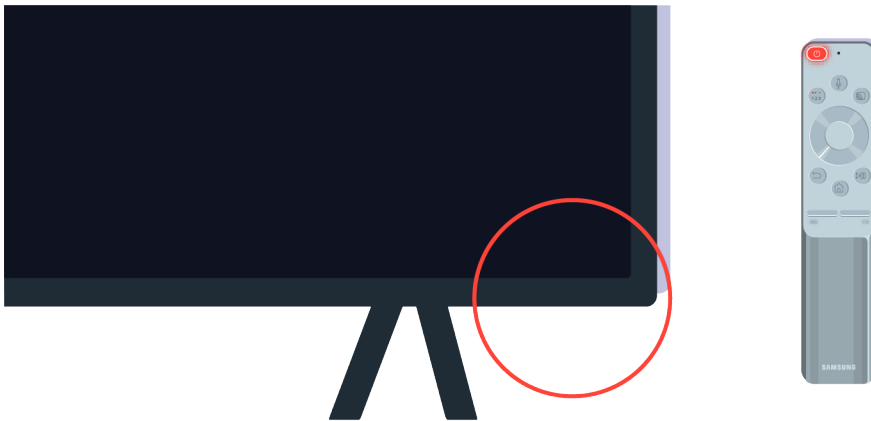
Kui kaugjuhtimispuldi andur ei põle, eemaldage toitekaabel ja ühendage see uuesti.



Eemaldage teleri ja One Connecti boksi vaheline One Invisible Connectioni kaabel ja ühendage see uuesti. Veenduge, et One Invisible Connectioni kaabel ei ole millegi all ega terava nurga all painutatud.



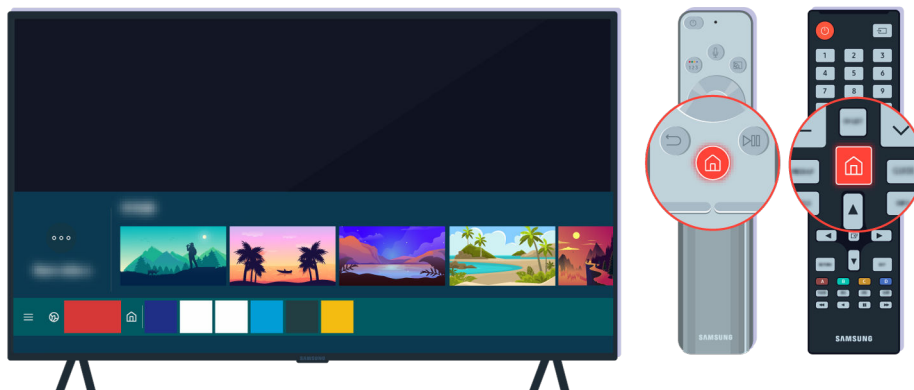
Kontrollige uuesti kaugjuhtimispuldi andurit. Kui LED-tuli põleb, vajutage teleri sisselülitamiseks kaugjuhtimispuldi toitenuppu.




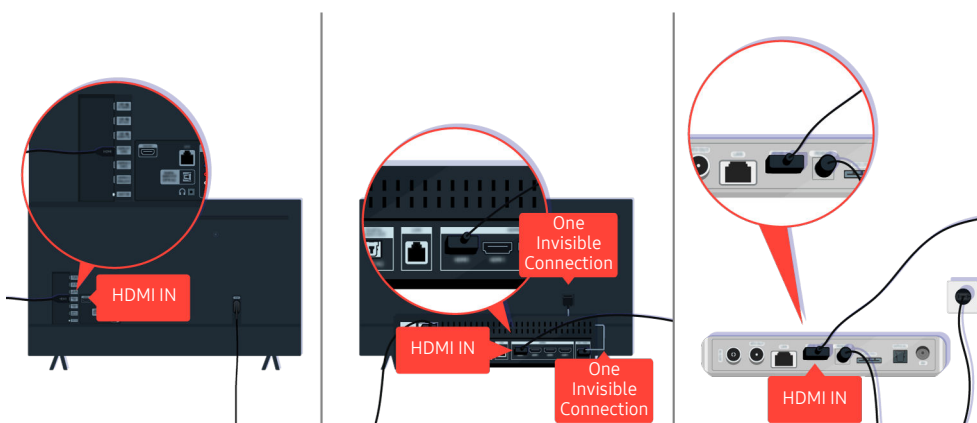
Kui toitenupu vajutamisel kaugjuhtimispuldi andur kustub, on teler toiteallikaga õigesti ühendatud.



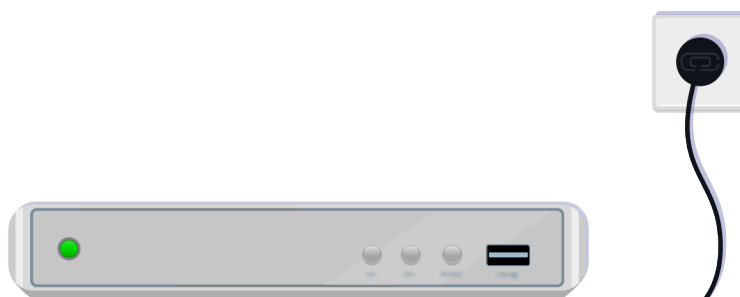
Kui teleriekraan on endiselt tühi, koputage seda sõrmega õrnalt. Kui ekraanil koputatav osa vilgub, on teler toiteallikaga õigesti ühendatud.



Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu . Kui kuvatakse Esimene ekraan, lülitub teler sisse, kuid ühendatud välisseade ei tööta või ilmnevad ühendusprobleemid.



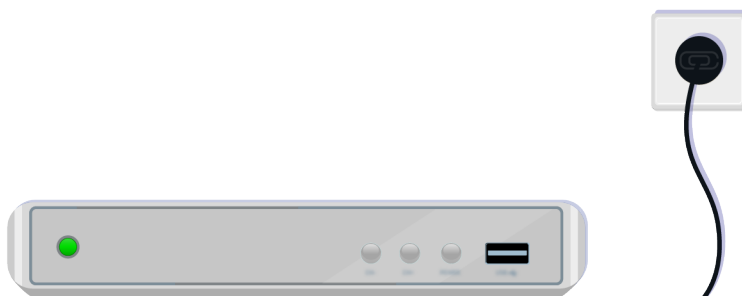
Kontrollige HDMI-kaabli ühendust teleriga või One Connecti boksiga.



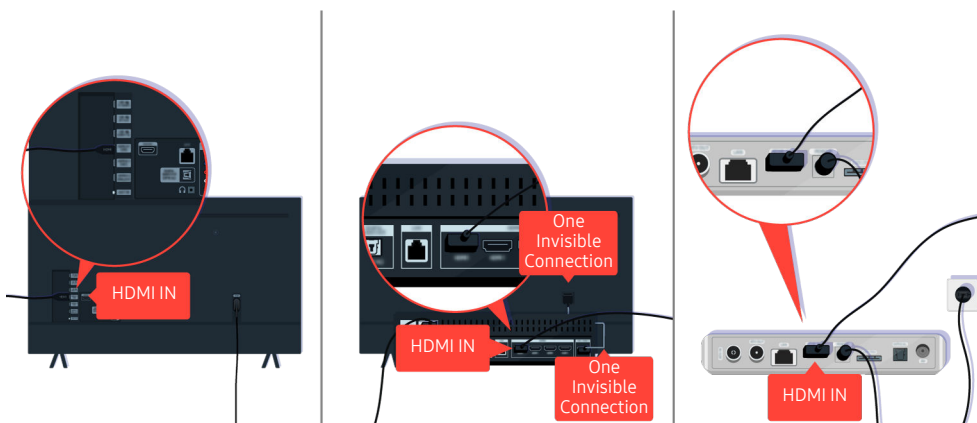
Veenduge, et välisseade oleks sisse lülitatud.



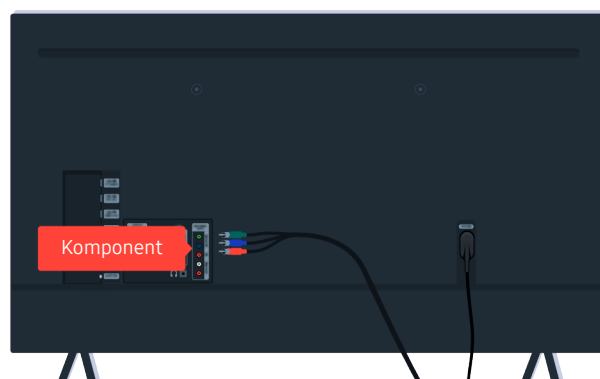
Kui see ei lülitu sisse, veenduge, et toitekaabel oleks seadme ja seinakontaktiga õigesti ühendatud.



Kui see ei lülitu sisse, veenduge, et toitekaabel oleks seadme ja seinakontaktiga õigesti ühendatud.

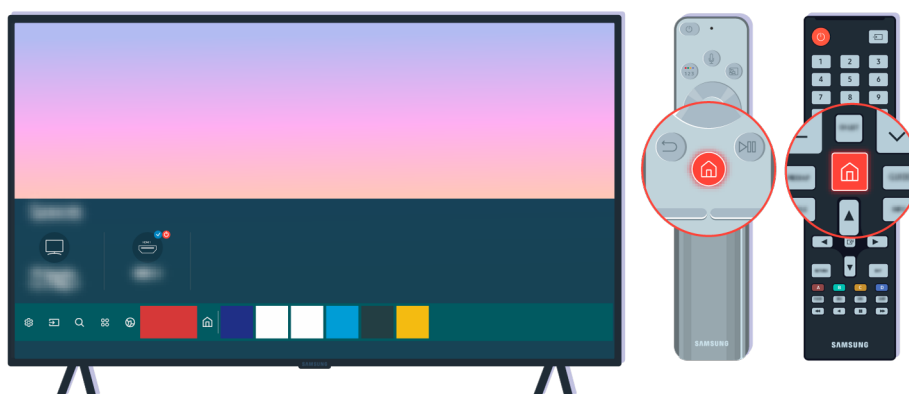




Kontrollige HDMI-kaabli ühendust teleriga või One Connecti boksiga.



Veenduge, et teleri ja välisseadmete vahelised kaablid oleks õigesti ühendatud.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita porti COMPONENT IN toetada.



Samuti veenduge, et kuval Esimene ekraan oleks valitud õige allikas ( >  Allikas).



Kui probleem jätkub, proovige HDMI-kaabli abil teleriga ühendada mõni muu välisseade. Kui kuva on õige, võib välisseade olla vigane.

Pilt on moonutatud või heliribalt ei kostu heli

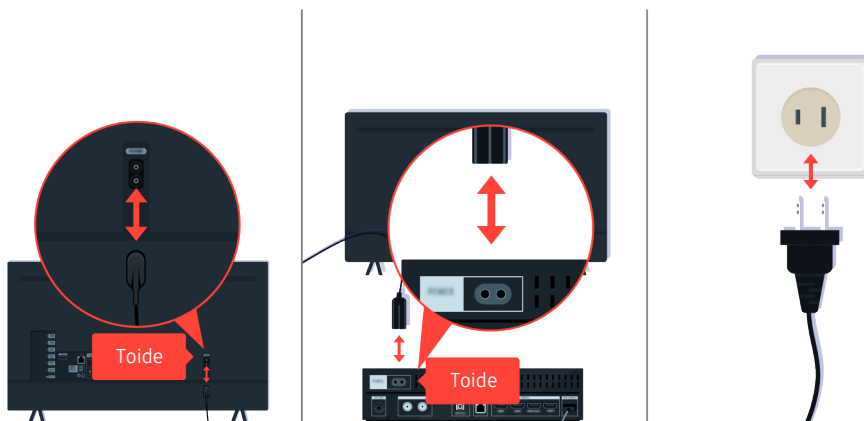
Seda, et heliribalt ei kostu heli või et telepilt on moonutatud, põhjustavad sageli lödvdad kaabliühendused.

Mida teha, kui teler ei ühendu välisseadmega korralikult?

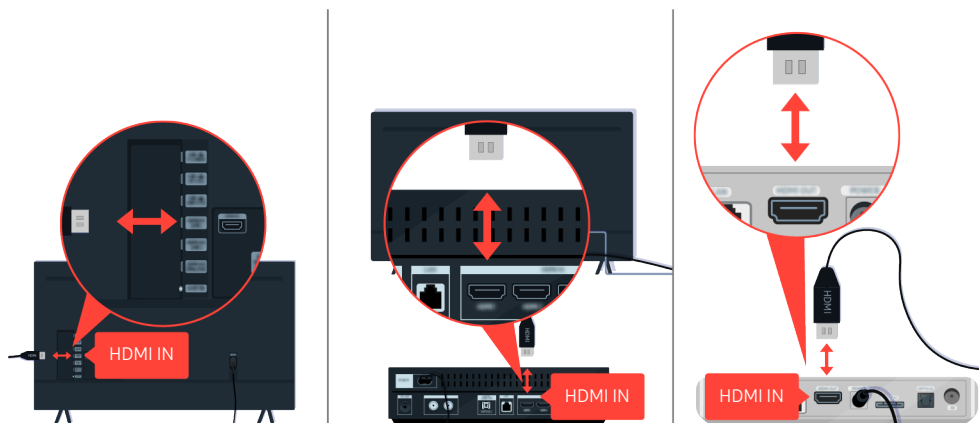
- Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



Kui pilt näib moonutatud,



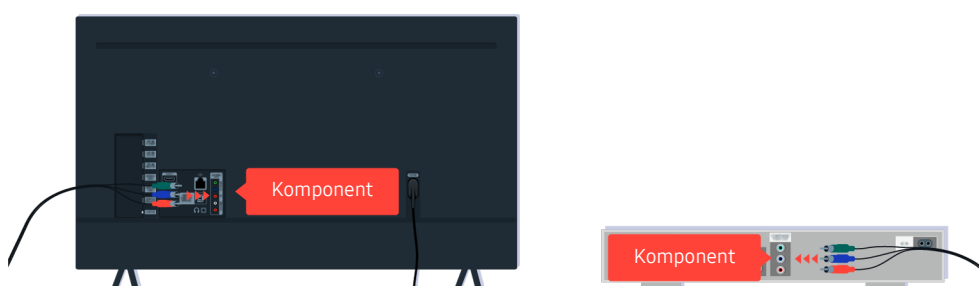
Esmalt lahutage teleri tagaküljel või One Connecti (OC) boksil olevad toitekaablid ja HDMI-kaablid ning ühendage need uuesti, seejärel lahutage toitekaabel ja ühendage see uuesti seinakontakti.



Esmalt lahutage teleri tagaküljel või One Connecti (OC) boksil olevad toitekaablid ja HDMI-kaablid ning ühendage need uuesti, seejärel lahutage toitekaabel ja ühendage see uuesti seinakontakti.



Kui välisseade toetab 4K UHD- või 8K UHD-videoid, kasutage mõlema lahutusvõimega HDMI-video taasesitamiseks spetsiaalset HDMI-kaablit.

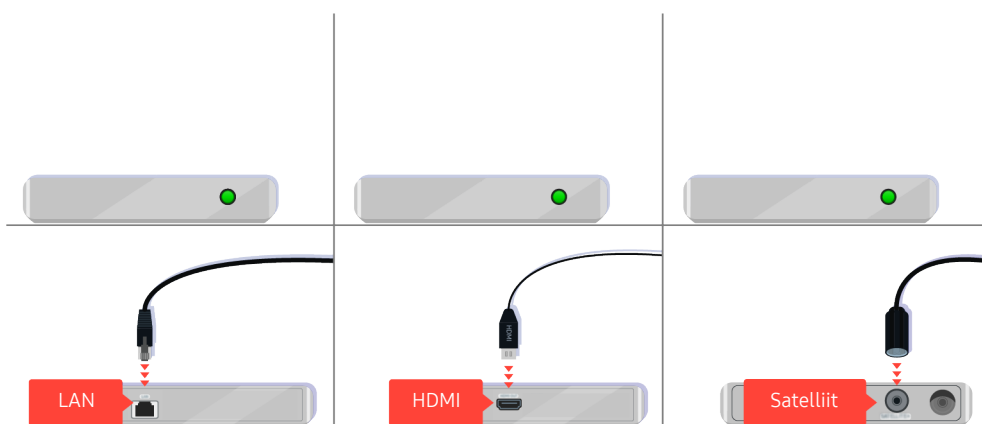


Komponentkaabli kasutamisel veenduge, et värvilised pistikud oleks ühendatud välisseadme ja teleri sobivate pesadega.

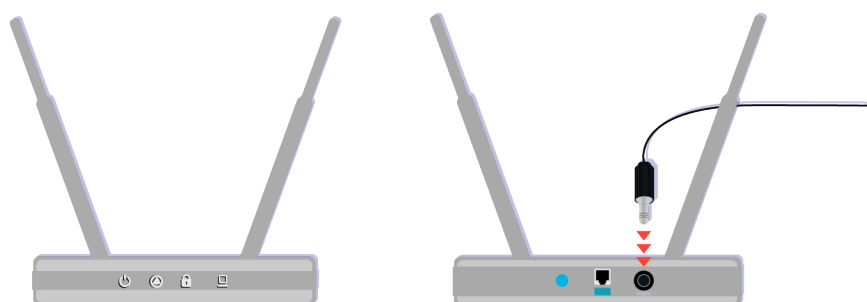
 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita porti COMPONENT IN toetada.



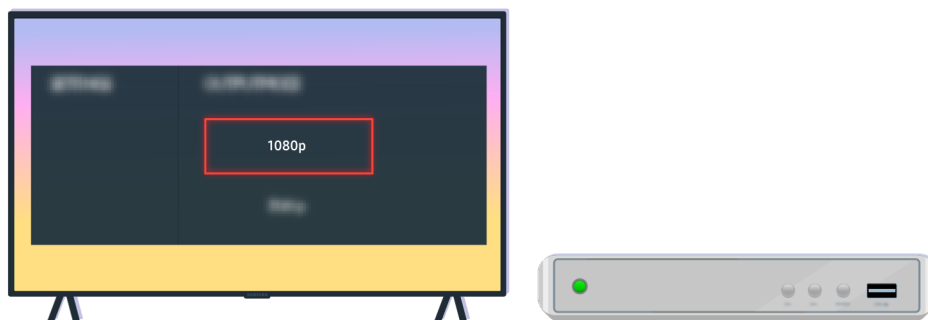
Kui välisseade seda toetab, kasutage parema videokvaliteedi saamiseks kasutage HDMI-kaablit.



Kui kasutate teleriboksi, kontrollige kaabliühendust. Kaabel, mida peate kontrollima, sõltub teleriboksi tüübist.

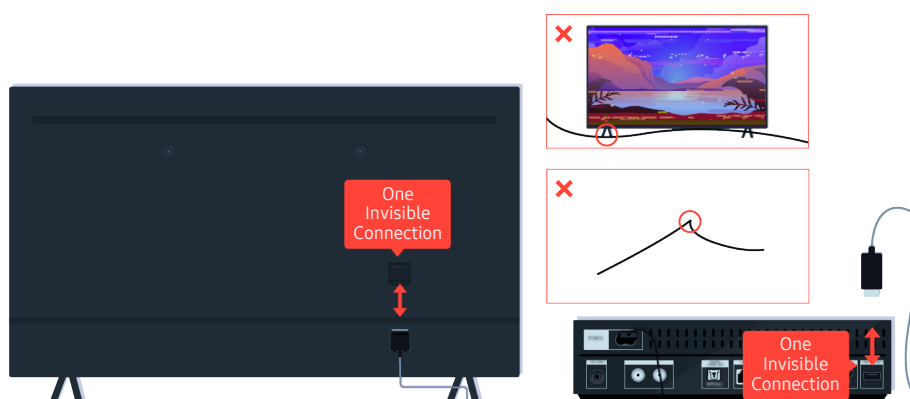


siis veenduge, et pääsupunkt oleks internetiga ühendatud. Kui ei, siis võib osutada vajalikuks eemaldada ja ühendada uuesti selle toitekaabel.

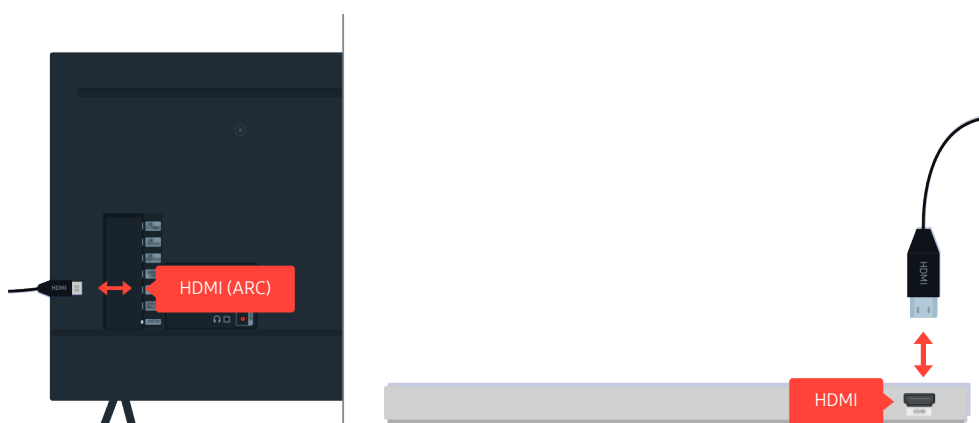


Kui probleem püsib, kontrollige videoväljundi seadeid välisseadme seadete menüüst ja veenduge, et teler toetab videoväljundi režiimi.

FHD-telerid toetavad kuni 1080p videoväljundit ja UHD-telerid kuni 2160p videoväljundit.

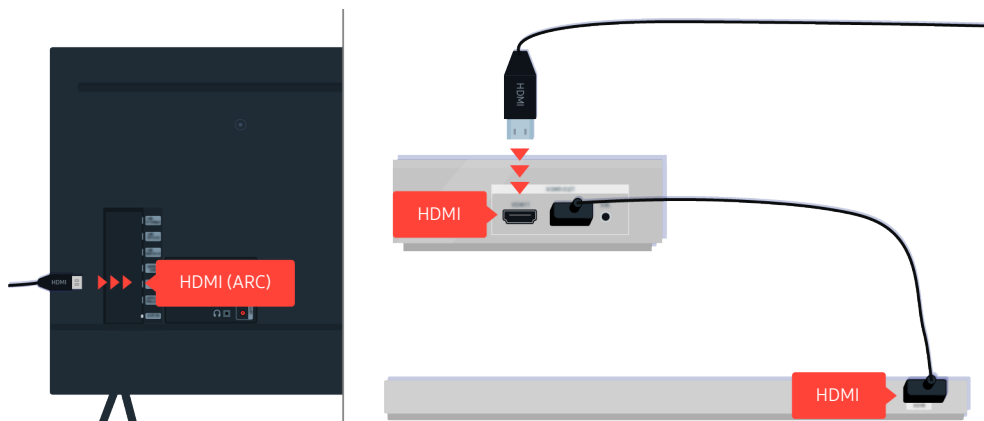


Kui probleem püsib ja teler kasutab One Invisible Connectionit, eemaldage ja ühendage One Invisible Connection teleriga ning One Connecti boksiga. Veenduge, et One Invisible Connection ei oleks millegi all ega terava nurga all painutatud.



Kui heliribast ei kosta heli ja kui see on teleriga ühendatud HDMI-kaabli abil, kontrollige teleri tagaküljel asuvat HDMI (ARC) pesa.

 Pesa HDMI (ARC) võib mõnede mudelite puhul toetada eARC-i.



Kui heliriba on ühendatud vastuvõtjaga ja vastuvõtja on teleriga ühendatud HDMI-kaabli abil, kontrollige teleri tagaküljel asuvat HDMI-pesa. Kaabel peab olema ühendatud teleri HDMI (ARC) porti.

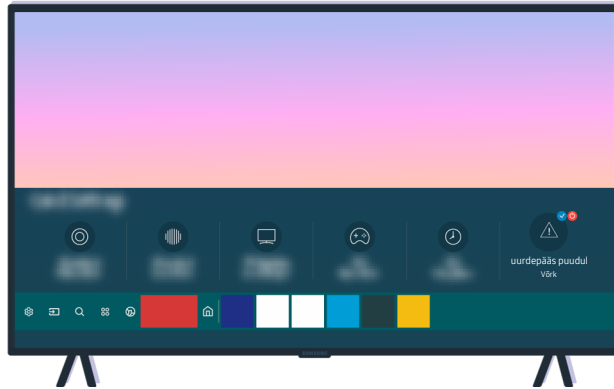
 Pesa HDMI (ARC) võib mõnede mudelite puhul toetada eARC-i.

Interneti-ühendus pole saadaval

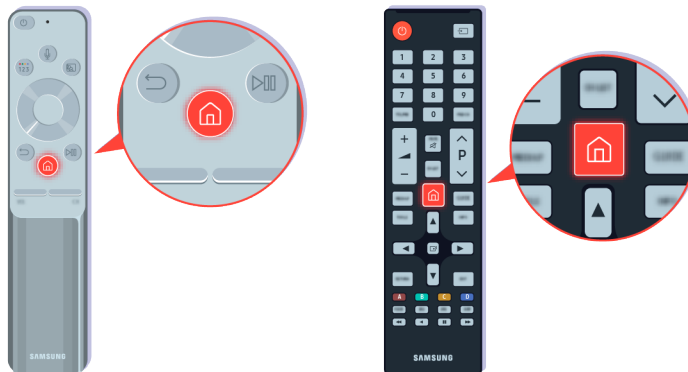
Kui teleril on probleeme Internetiga ühenduse loomisel, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.

Mida teha, kui teler ei loo Internetiga ühendust?

- Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



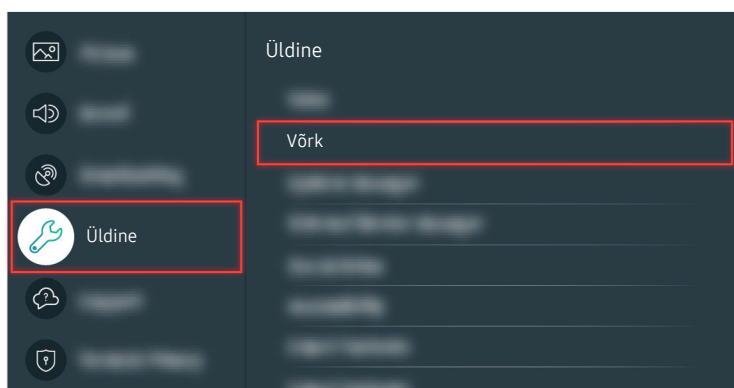
Kui teler pole Internetiga ühendatud, kontrollige võrku ja pääsupunkti olekut.



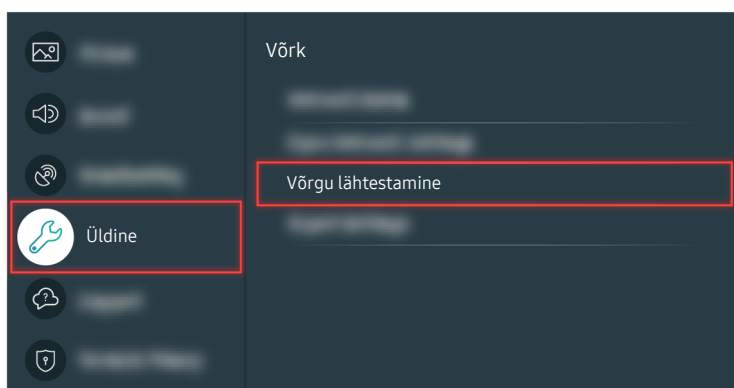
Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja liikuge noolenuppude abil jaotisse  **Seaded**.



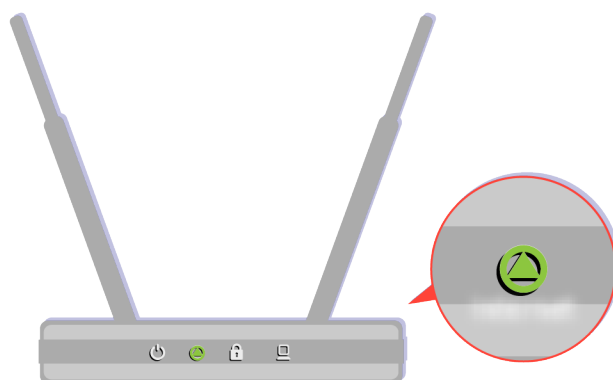
Võrguühenduse kontrollimiseks valige  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek**.



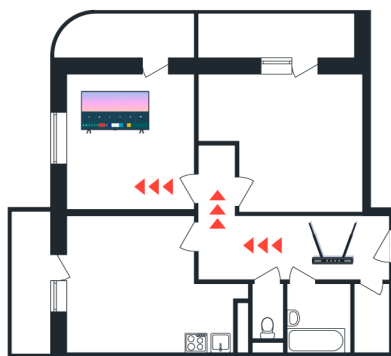
Võrguühenduse kontrollimiseks valige  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek**.



Kui võrk pole ühendatud, võib olla vajalik võrgu lähtestamine.



Veenduge, et ruuter töötaks korralikult. Ruuteri töökorras oleku veendumiseks kontrollige selle LED-tulesid.



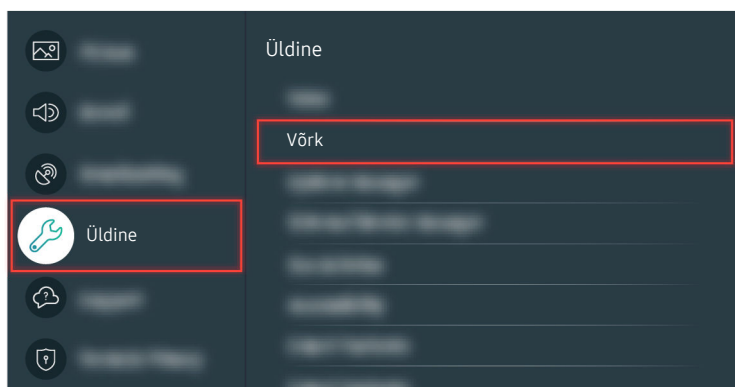
Kui kasutate traadita ruuterit, kontrollige selle asukohta. Kui ruuter asub telerist liiga kaugel, liigutage seda lähemale.



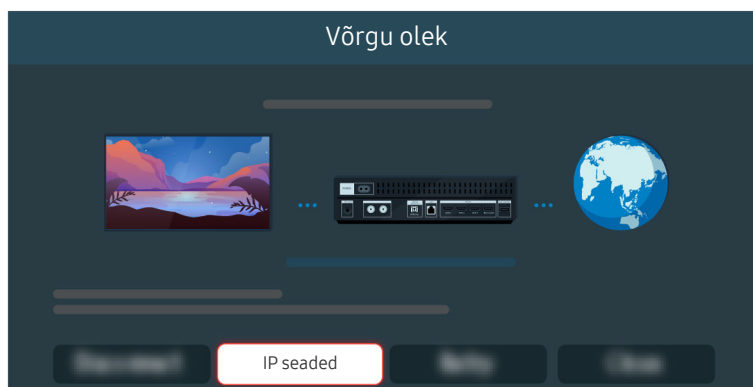
Proovige pääsupunkti taaskäivitada, eemaldades toitepistikku ja ühendades selle uuesti. Võib kuluda 1 kuni 2 minutit, kuni pääsupunkt pärast taaskäivitamist tagasi võrku ühendub.



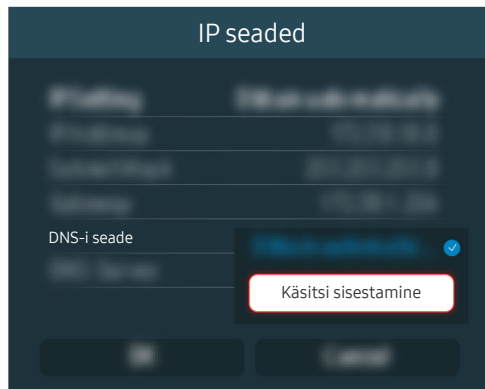
Kui probleem püsib, valige teise DNS-serveri valimiseks  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek** > **IP seaded**.
Testi korral tühistage see ja valige **IP seaded**.



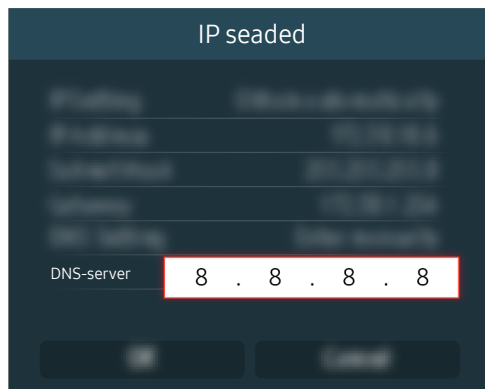
Kui probleem püsib, valige teise DNS-serveri valimiseks  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek** > **IP seaded**.
Testi korral tühistage see ja valige **IP seaded**.



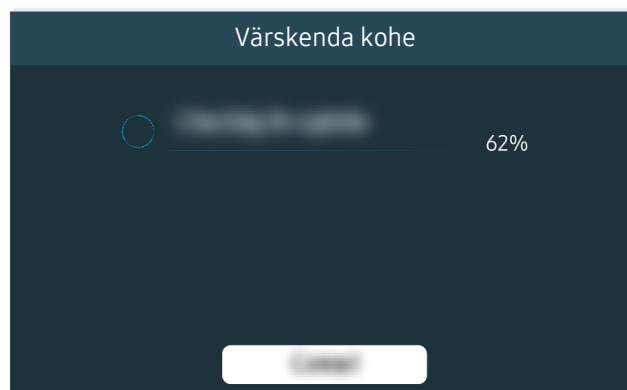
Kui probleem püsib, valige teise DNS-serveri valimiseks  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek** > **IP seaded**.
Testi korral tühistage see ja valige **IP seaded**.



Valige **DNS-i seade** > **Käsitsi sisestamine**.



Valige suvand **DNS-server**, sisestage 8.8.8.8 ja seejärel valige suvand **OK**.



Kui probleem püsib, võib olla vajalik tarkvara värskendus või tehaseseadetele lähtestamine.

Seotud menüütee

-  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek** **Proovige**
-  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu lähtestamine** **Proovige**
-  >  **Seaded** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** **Proovige**
-  >  **Seaded** > **Üldine** > **Lähtestamine** **Proovige**

Heli puudub või kõlarid teevad veidrat heli

Kui heliga on probleeme, saate lihtsalt kontrollida, kas probleemi põhjustab on toode või edastussignaali ja -kaablid.

Mida teha, kui telerist ei kosta heli või heli on katkendlik?

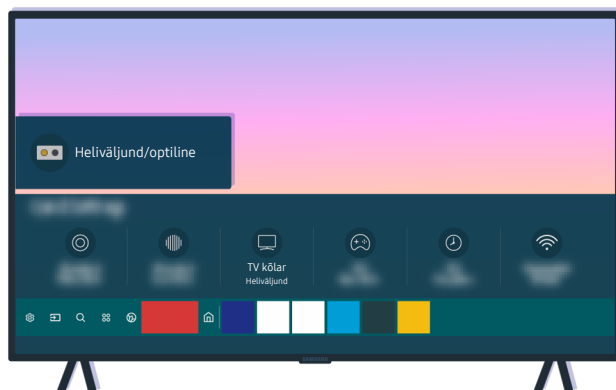
-  Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.





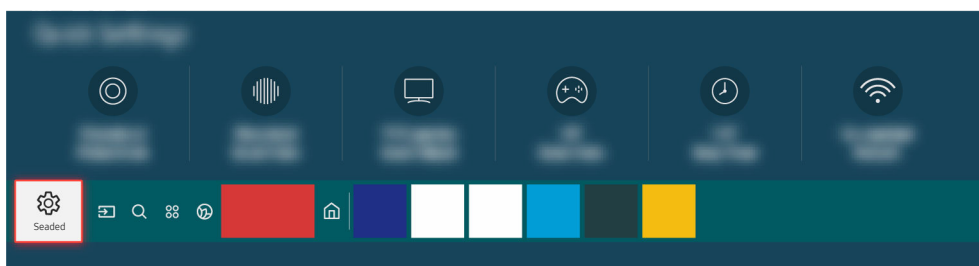
Kui telerist ei kosta heli, vajutage helitugevuse suurendamiseks nuppu +.





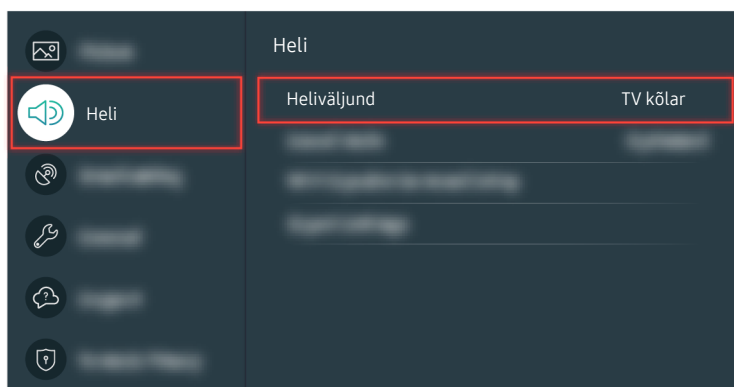
Kui teler on ühendatud välisseadmega, kontrollige välisseadme helitugevust.





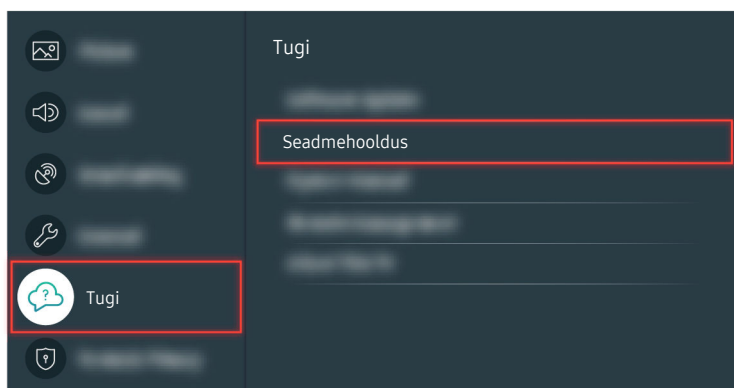
Kontrollige ekraani helitugevust. Kui teleri helitugevuse numbrit ei kuvata, valige  >  **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund**. Seejärel valige suvand **TV kõlar**.



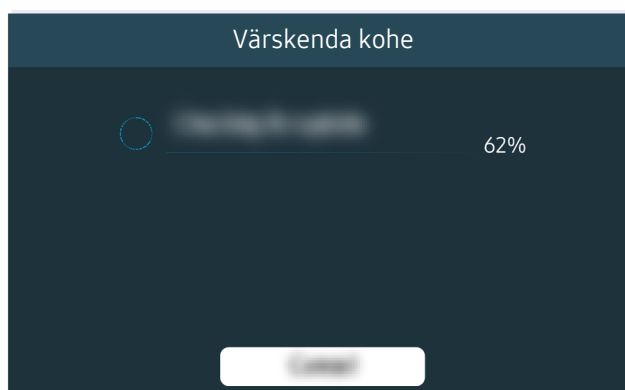
Kontrollige ekraani helitugevust. Kui teleri helitugevuse numbrit ei kuvata, valige  >  **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund**. Seejärel valige suvand **TV kõlar**.



Kontrollige ekraani helitugevust. Kui teleri helitugevuse numbrit ei kuvata, valige  >  **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund**. Seejärel valige suvand **TV kõlar**.




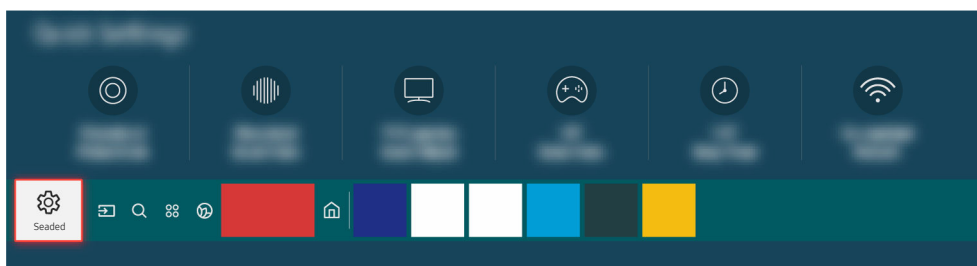
Heliväljundi kontrollimiseks valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehoodus** > **Enesetest** > **Heli testimine**.




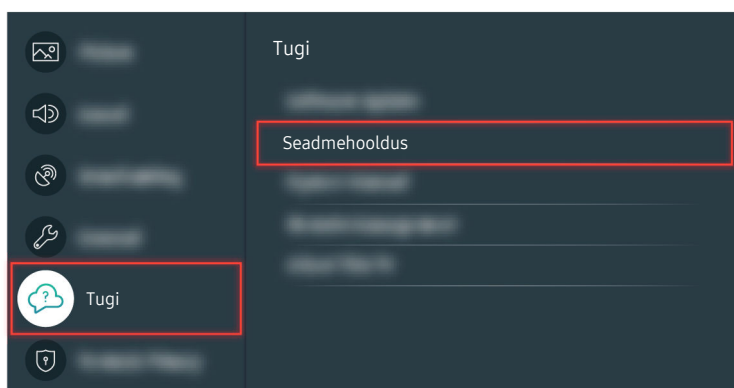
Kui probleem püsib, võib olla vajalik tarkvara värskendus või tehaseseadetele lähtestamine.





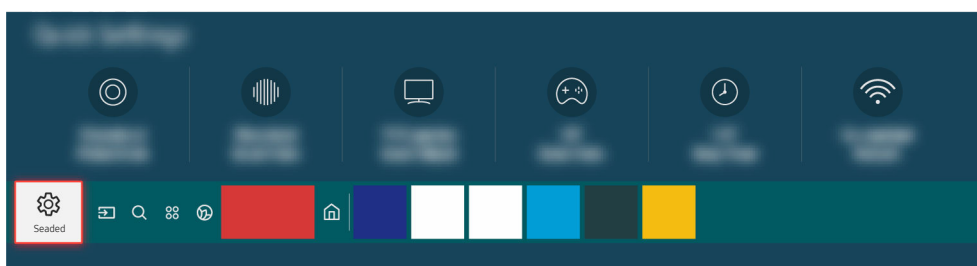
Kui heli pole selge, käivitage diagnostiline test. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu .



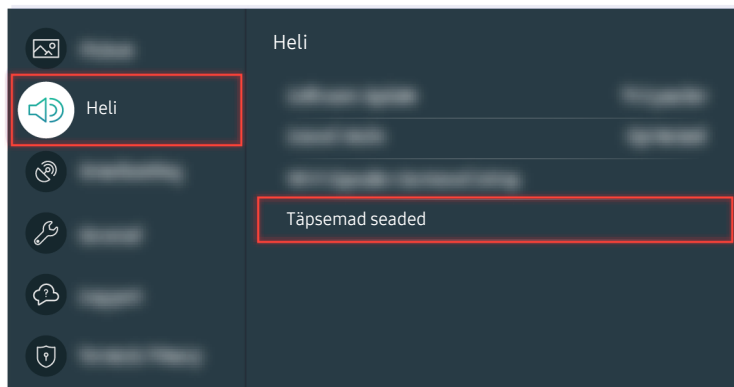
Heli kontrollimiseks minge jaotisse  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmeholdus** > **Enesetest** > **Heli testimine**.



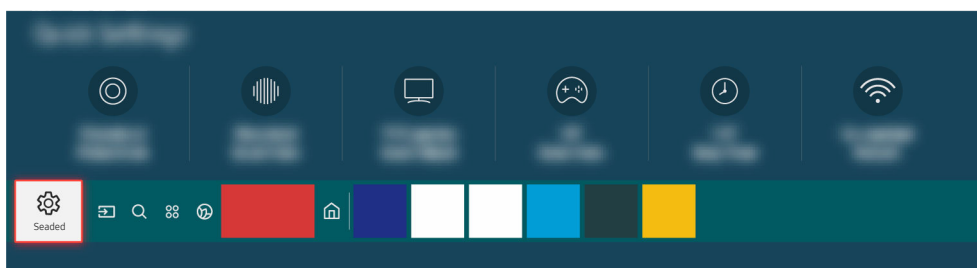
Heli kontrollimiseks minge jaotisse  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmeholdus** > **Enesetest** > **Heli testimine**.



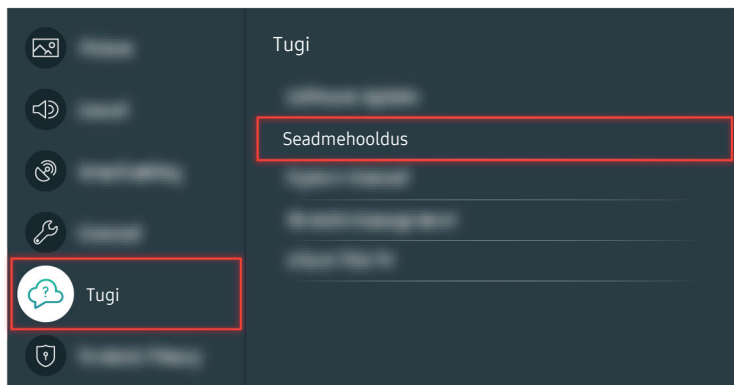
Kui testi tulemusel ilmneb probleem, valige  >  **Seaded** > **Heli** > **Täpsemad seaded** > **Heli lähtestamine**.



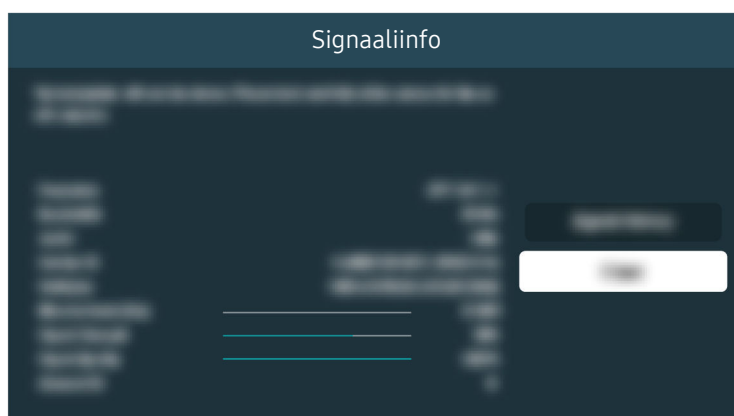
Kui testi tulemusel ilmneb probleem, valige 🏠 > ⚙️ [Seaded](#) > [Heli](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Heli lähtestamine](#).



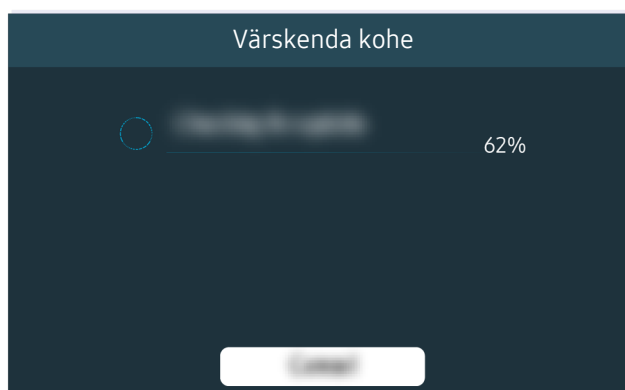
Kui testi tulemusel probleeme ei ilmne, valige 🏠 > ⚙️ [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Signaaliinfo](#).



Kui testi tulemusel probleeme ei ilmne, valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehoodus** > **Enesetest** > **Signaaliinfo**.



Kontrollige, et signaal liiga nõrk poleks.



Kui probleem püsib, võib olla vajalik tarkvara värskendus või tehaseseadetele lähtestamine.

Seotud menüütee

 >  Seaded > Heli > Heliväljund Proovige

 >  Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Heli testimine Proovige

 >  Seaded > Heli > Täpsemad seaded > Heli lähtestamine Proovige

 >  Seaded > Tugi > Seadmeholdus > Enesetest > Signaaliinfo Proovige

 >  Seaded > Tugi > Tarkvaravärskendus Proovige

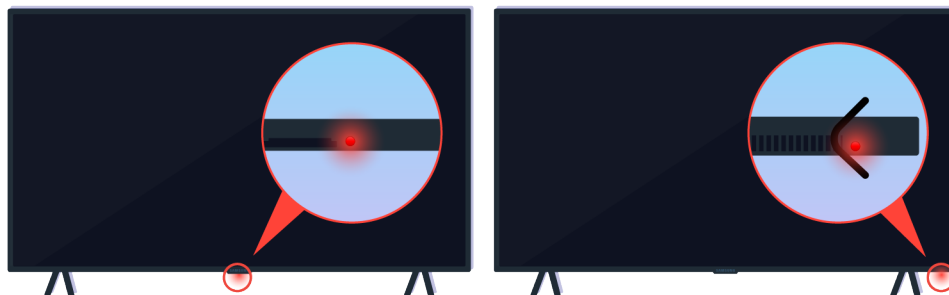
 >  Seaded > Üldine > Lähtestamine Proovige

Kaugjuhtimispult ei tööta

Kui kaugjuhtimispult ei tööta, võib patarei liiga tühi olla.

Mida teha, kui kaugjuhtimispult ei tööta?

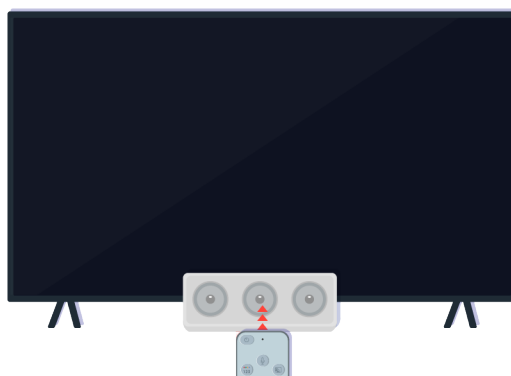
 Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



Kontrollige, kas infrapuna-kaugjuhtimispuldi signaali edastatakse ja võetakse vastu.



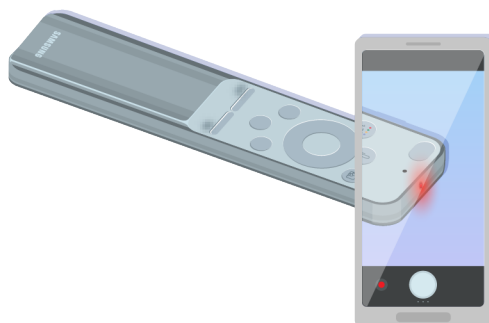
Veenduge, et teleri kaugjuhtimispuldi andur vilguks.



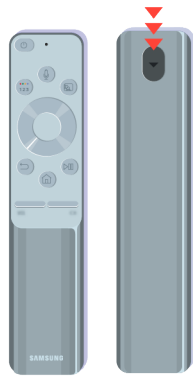
Eemaldage kõik teleri vastuvõtjat katvad esemed.



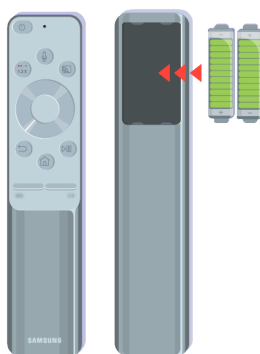
Veenduge, et kaugjuhtimispult töötaks korralikult.



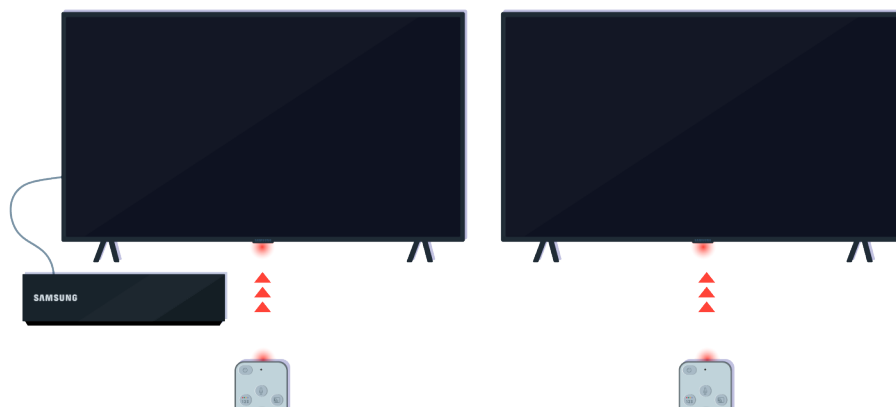
Signaali edastamist saate kontrollida, kui vajutate toitenuppu ja jälgite nutitelefoni kaamera kaudu kaugjuhtimispuldi esiotsa.



Kui te ei näe infrapunasiignaali, vahetage kaugjuhtimispuldi patareid välja.



Kui te ei näe infrapunasiignaali, vahetage kaugjuhtimispuldi patareid välja.



Kaugjuhtimispult töötab tõhusamalt, kui suunate selle kaugjuhtimispuldi vastuvõtjale.



Kui probleem püsib, proovige kasutada oma teleri mudeli jaoks sobivat SAMSUNGI kaugjuhtimispulti.



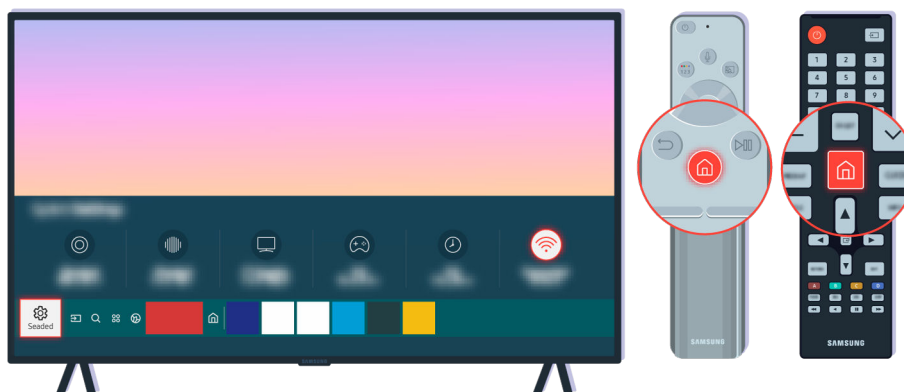
Kui kasutate mitme kaubamärgi või universaalset kaugjuhtimispulti, millega ei saa välisseadet juhtida, liigutage välisseade One Connecti boksile lähemale.



Tarkvara värskendamine

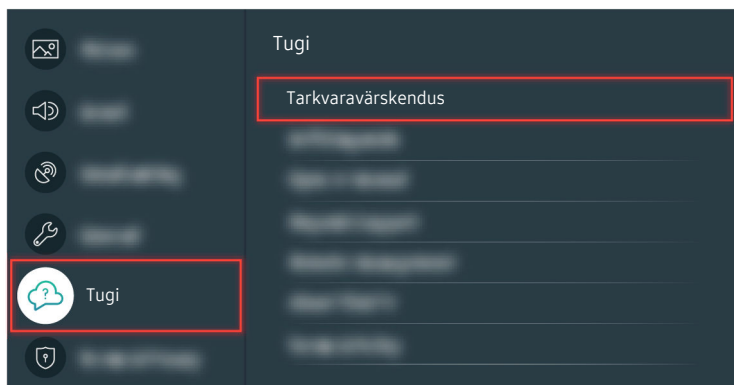
Kui soovite hoida telerit parimas korras või kui sellel esineb aeg-ajalt probleeme, värskendage see viimasele versioonile.

Teleri värskendamine uusimale tarkvarale

 Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



Kui teler on ühendatud Internetiga, saate selle seada perioodiliste värskenduste automaatseks vastuvõtmiseks. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja liikuge noolenuppude abil jaotisse  **Seaded**.



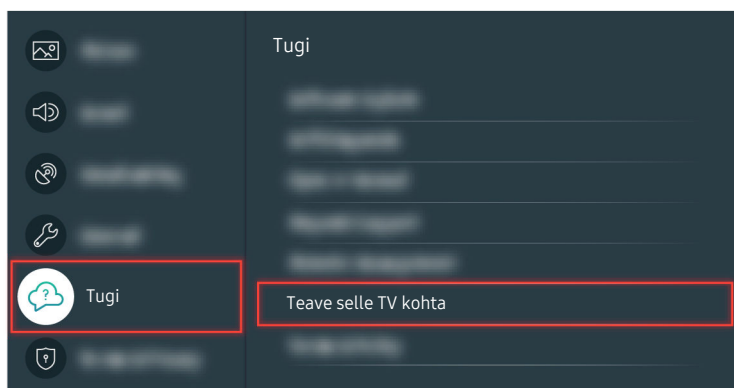
Automaatsete värskenduste lubamiseks valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Automaatne värskendamine**.



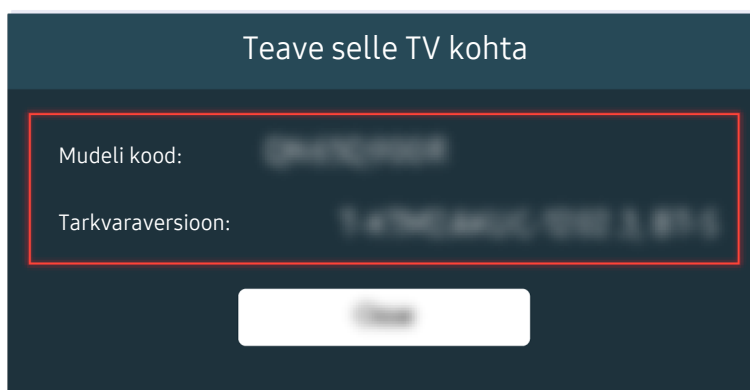
Kui teler pole Interneti-ühendusega, saate tarkvara värskendada USB-draivi abil.



Valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TV kohta** ja kontrollige mudeli koodi ja tarkvaraversiooni.



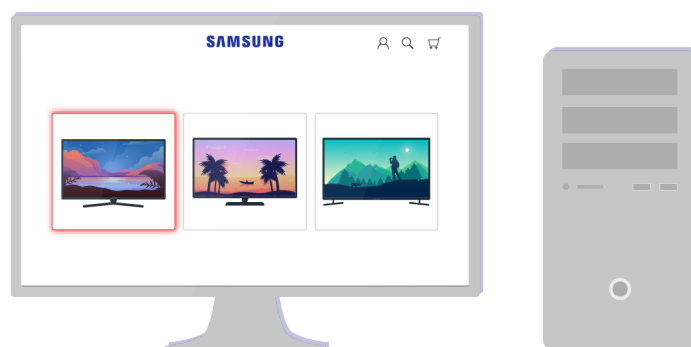
Valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TV kohta** ja kontrollige mudeli koodi ja tarkvaraversiooni.



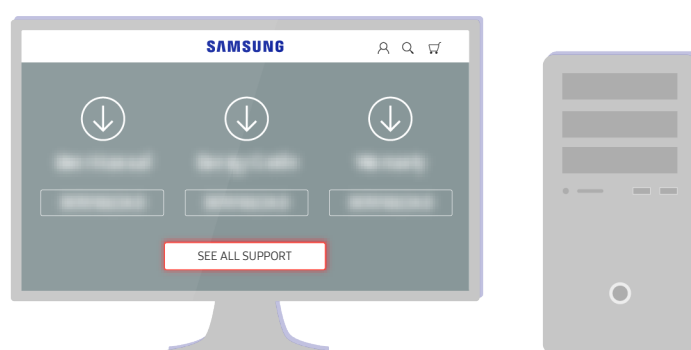
Valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TV kohta** ja kontrollige mudeli koodi ja tarkvaraversiooni.



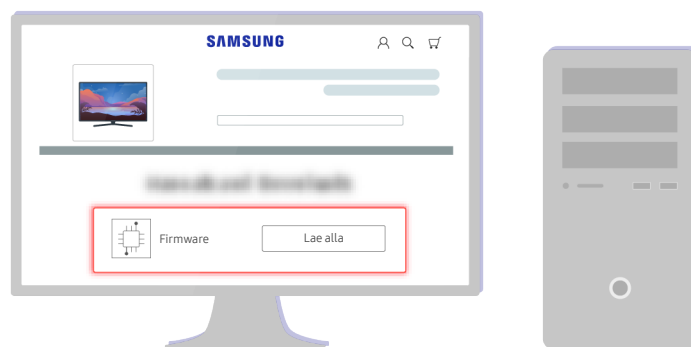
Minge arvuti abil veebilehele www.samsung.com.



Leidke oma teleri mudel ja laadige alla püsivara fail.



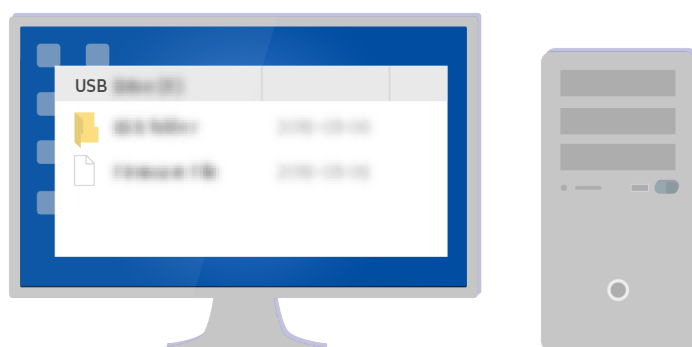
Leidke oma teleri mudel ja laadige alla püsivara fail.



Püsivara allalaadimiseks klõpsake nuppu Lae alla.



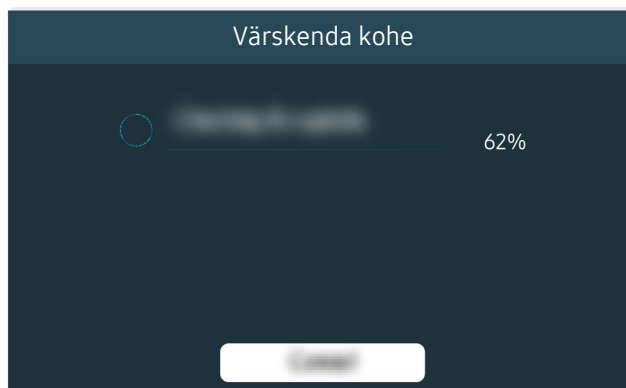
Paki allalaaditud fail lahti ja salvestage see oma USB-draivi ülataseme kausta.



Paki allalaaditud fail lahti ja salvestage see oma USB-draivi ülataseme kausta.



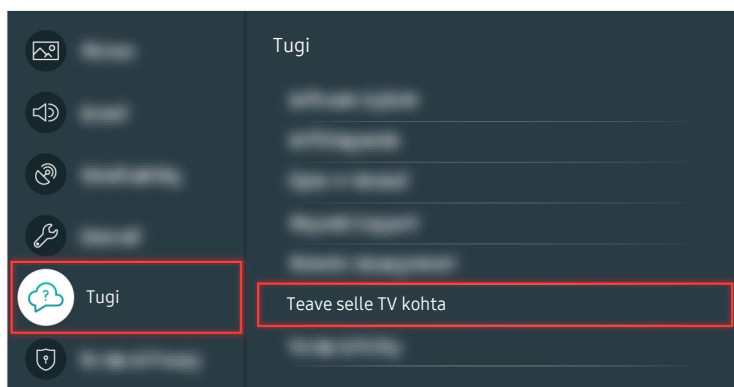
Sisestage USB-seade teleri tagaküljel või One Connecti boksi küljel asuvasse USB-pessa.



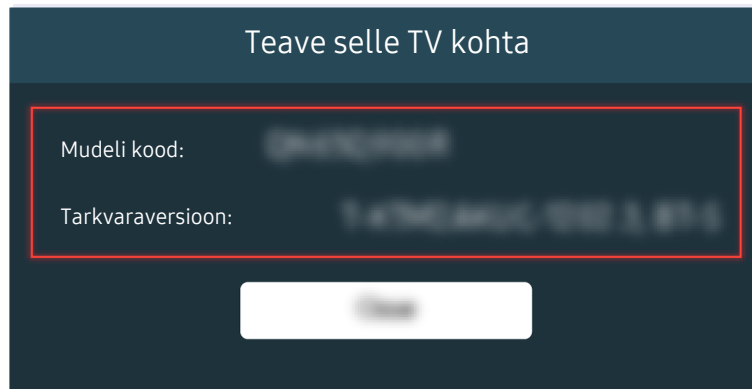
Püsivara värskendus algab automaatselt. Teler lähtestatakse automaatselt, kui püsivara värskendus on lõpule viidud. Ärge lülitage telerit välja, kui püsivara värskendus on pooleli.



Pärast teleri lähtestamist valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TV kohta** ja kontrollige uut püsivara versiooni.



Pärast teleri lähtestamist valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TV kohta** ja kontrollige uut püsivara versiooni.



Pärast teleri lähtestamist valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TV kohta** ja kontrollige uut püsivara versiooni.

Seotud menüütee

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Automaatne värskendamine** **Proovige**

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TV kohta** **Proovige**

Hõlbustuse juhend

Pakub menüüd ja kaugjuhtimispuldi suuniseid nägemispuudega inimestele.

Tutvu menüüekraaniga

Saate tutvuda teleriekraani menüüdega. Aktiveerimisel kirjeldab teler valitud menüüde struktuuri ja funktsioone.

Hõlbustusmenüü kasutamine

Lugege, kuidas menüü [Juurdepääsetavus funktsioonid](#) töötavad, ja millised on nende kirjeldused.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.


Menüü Hõlbustuse otseteed kasutamine

Saate sisse ja välja lülitada sellised hõlbustusfunktsioonid nagu [Hääljuhised](#), [Pilt välja](#), [Heli kirjeldus](#), [Subtiitrid](#), [Kõrge kontrastsus](#), [Suurenda](#), [Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga](#), [Tutvu menüüekraaniga](#), [Mitme väljundiga heli](#), [Nupu korduse aeglustamine](#), [Accessibility Settings](#) ning liikuda lehtedele [Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga](#) ja [Tutvu menüüekraaniga](#).

- Kaugjuhtimispult

Menüü [Hõlbustuse otseteed](#) avamiseks vajutage nuppu AD/SUBT. või vajutage pikalt nuppu MUTE.

Kui vajutate ja hoiate all nuppu MUTE samal ajal, kui [Hääljuhised](#) seatakse väljalülitatud asendisse või vaigistatakse, loevad hääljuhised [Hõlbustuse otseteed](#) menüüd.



 [Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga](#) ja [Tutvu menüüekraaniga](#) on saadaval ainult siis, kui suvandi [Hääljuhised](#) seadeks on valitud [Sees](#).

Juurdepääsetavus funktsioonide kasutamine menüü Üldine abil

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus**

Menüüsse **Juurdepääsetavus** saate liikuda ka teleri seadete menüü kaudu. Selles on rohkem suvandeid, näiteks Hääljuhiste kiiruse muutmine.

Teler ei loe seda menüüd ette, kui **Hääljuhised** pole sisse lülitatud.

1. Vajutage nuppu .
2. Vajutage vasaknoolt, kuni jõuate suvandile  **Seaded**.
3. Vajutage teleri menüü **Seaded** avamiseks nuppu Valige.
4. Vajutage allanoolt, kuni jõuate suvandile **Üldine**, seejärel vajutage selle menüü avamiseks nuppu Valige.
5. Liikuge noolenuppe kasutades suvandile **Juurdepääsetavus** ja seejärel vajutage selle menüü avamiseks nuppu Valige.
6. Avaneb menüü, kus **Hääljuhiste seaded** on esimene valik. Tõstke esile **Hääljuhiste seaded** ja vajutage nuppu Valige.
7. Avaneb menüü, kus saate muuta seadeid **Hääljuhised** ja **Helitugevus, Kiirus, Helikõrgus, Teleri taustahelitugevus**.
8. Valige noolenuppe kasutades soovitud menüü ja seejärel vajutage nuppu Valige.

Teave Juurdepääsetavus funktsioonide kohta

- **Hääljuhiste seaded**

See funktsioon töötab teleri kõikidel ekraanidel ja kui funktsioon on sisse lülitatud, edastab see verbaalselt teavet teleri praeguste seadistuste ja vaadatavate telesaadete kohta. See annab teile teavet näiteks valitud helitugevuse, praeguse kanali ja telesaate kohta. Funktsioon loeb ette ekraanil **Telekava** toodud telesaate teavet.

- **Helikirjelduse seaded**

Saate aktiveerida helijuhendi, mis edastab nägemispuudega inimestele videostseenide helilise kirjelduse. Seda funktsiooni saab kasutada ainult seda teenust pakkuvate edastuste puhul.

- **Pilt välja**

Üldise energiatarbe vähendamiseks lülitage teleri ekraan välja ja esitage ainult heli. Kui vajutate kaugjuhtimispuldil mingit muud nuppu kui helitugevuse või elektritoite nuppu, kui ekraan on välja lülitatud, lülitub teleriekraan uuesti sisse.

- **Kõrge kontrastsus**

Saate kuvada kõik menüüd läbipaistmatu musta tausta ja valge kirjaga, tagades maksimaalse kontrastsuse.



Kui suvand **Kõrge kontrastsus** on sisse lülitatud, ei ole kõik suvandi **Juurdepääsetavus** menüüd saadaval.

- **Suurenda**

Saate suurendada ekraanil olulisi elemente, näiteks saadete pealkirju.

- **Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga**

saate vaadata kaugjuhtimispuldi nuppude nimesid ja funktsioone. Kui vajutada sellel kuval toitenuppu (ülal vasakul), lülitub teler välja, aga kui vajutada mis tahes muud nuppu, loeb teler ette selle nupu nime ja funktsiooni lühikirjelduse. See õpetusmeetod aitab teil õppida kaugjuhtimispuldi nuppude asukohti ja funktsioone ilma teleri tavapärasest tööd mõjutamata. Vajutage kaks korda nuppu RETURN, et sulgeda funktsioon **Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga**.


- **Tutvu menüükraaniga**

Saate tutvuda teleri ekraanil kuvatavate menüüdega. Kui see on aktiveeritud, ütleb teler teile valitud menüüde struktuuri ja funktsioonid.

- **Subtiitrite seaded**

Subtiitrid saab kuvada saadetel, mis toetavad edastatavaid subtiitreid.


 Subtiitritega saadetes on funktsioon **Asend** aktiveeritud, et saaksite subtiitrite asukohta muuta.

 Kui vaatate kanalit välisseadmel, näiteks teleriboksil ja kaabelvastuvõtjal, lülitage sisse seadme subtiitrite funktsioon. Lisateabe saamiseks pöörduge teenusepakkuja poole.

- **Mitme väljundiga heli**

Saate teleri kõlari ja kuulmispuudega inimestele mõeldud Bluetooth-kõrvaklapid samal ajal sisse lülitada. Kuulmispuudega inimene saab seejärel seadistada oma Bluetooth-kõrvaklappide helitugevuse teleri kõlari omast kõrgemaks ilma teleri kõlari helitugevust muutmata, mis võimaldab nii kuulmispuudega inimesel kui tema pereliikmetel kuulata teleri heli enda jaoks mugaval tasemel.

 Kui ühendate teleriga Bluetooth-kõrvaklapid, aktiveeritakse **Mitme väljundiga heli**.

 Seda funktsiooni toetab seeria TU7.

- **Kaugjuhtimispuldi nupu korduse seaded**

Saate konfigureerida kaugjuhtimispuldi nuppude töökiiruse, et see oleks aeglasem, kui nuppe pidevalt vajutate ja all hoiate.

Teleri kasutamine aktiveeritud funktsiooniga Hääljuhised

Nägemispuudega inimeste jaoks saate sisse lülitada menüükäske kirjeldava funktsiooni Hääljuhised.

Kanali vahetamine

Kanalit saab vahetada kolmel viisil. Iga kord, kui vahetate kanalit, öeldakse uue kanali üksikasjad. Kanali vahetamise viisid on toodud allpool.

- **Kanaliloend** (🏠) > **Otsesaade** > **Kanaliloend**

Vajutage nuppu (🏠). Kuvatakse teenuse Smart Hub avakuva. Vajutage vasak- või paremnoolt, et liikuda suvandile **Otsesaade**, ülesnoolt, et liikuda ülemisele reale, vajutage nooli, et liikuda suvandile **Kanaliloend**, ja viimaks nuppu Valige. Kui kuvatud on **Kanaliloend**, kasutage soovitud kanalile liikumiseks üles- või allanoolt ja seejärel vajutage nuppu Valige.

- Nupp CH

Kanali vahetamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nupu CH üla- või allosa.

- Nupp Number

Kanalinumbrisi sisestamiseks vajutage numbrinuppe.

Helitugevuse muutmine

Vajutage helitugevuse reguleerimiseks kaugjuhtimispuldil nupu VOL üla- või allosa.

Saateteabe kasutamine

Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu Valige, et kuvada ekraani ülaserivas saateteave. Funktsioon Hääljuhised loeb saate subtiitrid või helikirjeldused ette, kui need on saadaval. Üksikasjalikuma saateteabe kuvamiseks vajutage pikalt nuppu Valige. Hääljuhised ütleb rohkem üksikasju, näiteks saate lühikirjelduse.

Vajutage vasak- või paremnoolt, et teada saada, mida saate samal kanalil hiljem vaadata. Vajutage üles- või allanoolt, et liikuda teistele kanalitele ja vaadata, milliseid saateid neil parajasti edastatakse.

Tagasilikumiseks või saate üksikasjade kuvamiseks vajutage nuppu RETURN.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Telekava kasutamine

Saate vaadata ülevaadet kõigi kanalite saateloendite kohta.

Kui soovite saada edastatava saate vaatamise ajal iga kanali saateteavet, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu GUIDE. Saateteabe vaatamiseks kasutage noolenuppe.

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



Näete iga edastaja päevast saatekava ja saateteavet jaotises [Telekava](#). Saate valida vaatamiseks ajastatavad saated.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 [Telekava](#) sisaldab teavet ainult digitaalkanalite kohta. Analooگانaleid ei toetata.

 Kui [Kell](#) pole seadistatud, pole [Telekava](#) saadaval. Seadistage esmalt [Kell](#). ( >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Kell](#))

Kui peate kella uuesti seadistama, järgige allolevaid suuniseid.

1. Vajutage Smart Hubi avamiseks nuppu .
2. Vajutage vasaknoolt, et minna jaotisse  [Seaded](#).
3. Vajutage teleri menüü [Seaded](#) avamiseks nuppu Valige.
4. Liikuge üles- ja allanoolt kasutades menüüsse [Üldine](#) ja seejärel vajutage nuppu Valige.
5. Liikuge üles- ja allanoolt kasutades menüüsse [Süsteemihaldur](#) ja seejärel vajutage nuppu Valige.
6. Valige menüü [Aeg](#) ja siis vajutage nuppu Valige.
7. Valige menüü [Kell](#) ja siis vajutage nuppu Valige.
8. Valige menüü [Kellarežiim](#), vajutage nuppu Valige ja siis valige suvand [Automaatne](#) või [Käsitsi](#).

 Kui valite suvandi [Käsitsi](#), saate minna aja või kuupäeva määramiseks allpool olevasse menüüsse [Kuupäev](#) või [Aeg](#).

Kui avate **Telekava**, siis kuvatakse kanalite ja saadete tabel. Ülareal kuvatakse **Filtrimisalus : Kõik**, päev ja kellaajad. Iga rea vasakul on kanali nimi ja paremal selle kanali saated.

Kasutage jaotises **Telekava** üles- ja allanoolt, et liikuda kanalite vahel, ning vasak- ja paremnoolt, et liikuda kanali eri saadete ja eri aegade vahel.

Kanalinumbri sisestamiseks ja otse sellele kanalile lülitumiseks saate kasutada ka numbrinuppu. Praegu edastatavale saatele liikumiseks saate kasutada nuppu ► (Esita).

Mõne saate esiletõstmisel kuulete selle kohta üksikasjalikku teavet. Kui tõstate esile mõne muu kanali, kuulete kanali nime ja numbrit ning seejärel saate üksikasju. Kui liigute teisele päevale, loetakse ette päev, kui jõuate selle päeva esimese saateni. Päeva ei korrata, seega kui te pole kindel, mis päevaga on tegemist, saate liikuda 24 tunni ulatuses edasi ja tagasi ning seejärel loetakse see päev ette.

Praegu näidatava saate vaatamine

Liikuge jaotises **Telekava** parajasti edastatavale saatele ja siis vajutage nuppu Valige, et minna valitud kanalil ja saatel otsesaatele.

Muud saatekava suvandid

Liikuge jaotises **Telekava** eesolevale saatele ja siis vajutage nuppu Valige. Kuvatakse hüpikmenüü alltoodud funktsioonide loendiga.

Kasutage menüüs liikumiseks üles- ja allanoolt ning vajutage üksuse valimiseks nuppu Valige. Menüü sulgemiseks ja jaotisse **Telekava** naasmiseks vajutage nuppu RETURN.

 Vajutage parajasti vaadatava saate puhul pikalt nuppu Valige.

- **Vaatamise ajakava**

Saate ajastada eesoleva saate vaatamise.

- **Tühista ajastatud vaatamine**

Saate ajastatud vaatamisi tühistada.

- **Kuva üksikasjad**




Saate vaadata valitud saate kohta üksikasjalikku teavet. Teave võib olenevalt edastussignaalist erineda. Kui saatel puudub teave, ei kuvata midagi.

Vajutage jaotises **Kuva üksikasjad** nuppu Valige. See avab saate üksikasjade hüpikakna, kus on toodud lühikokkuvõtte. Üksikasjade hüpikaken sisaldab üksikasjalikku teavet ja nuppu **OK**. Kui olete üksikasjaliku teabe läbi lugenud, vajutage hüpikakna sulgemiseks kaugjuhtimispuldil nuppu Valige.

Vaatamise ajakava kasutamine

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 kõigepealt seadistama teleri kella ( >  Seaded > Üldine > Süsteemihaldur > Aeg > Kell).

Ajastatud vaatamise seadistamine

Ajastatud vaatamise saate seadistada kahel ekraanil.

- Ekraan Telekava

Valige kuval **Telekava** saade, mida soovite vaadata, seejärel vajutage pikalt nuppu Valige. Valige kuvatavast hüpikmenüüst suvand **Vaatamise ajakava**.


- Saateteabe ekraan

Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu Valige. Kuvatakse saateteabe aken. Valige vasak- või paremnoolt kasutades eesolev saade ja seejärel vajutage nuppu Valige. Saate ajastada saate vaatamise, valides suvandi **Vaatamise ajakava**.


Ajastatud vaatamise tühistamine

Ajastatud vaatamise tühistamiseks on kaks võimalust.

- Ajastatud vaate tühistamine Telekavast

Liikuge saatekavast **Telekava** ( > **Otsesaade** > **Telekava**) programmi juurde, mille ajastatud vaatamist soovite tühistada ja vajutage nuppu Valige. Liikuge suvandile **Tühista ajastatud vaatamine** ja seejärel vajutage nuppu Valige. Kui kuvatakse hüpikteade küsimusega, kas soovite valitud ajastatud vaatamise tühistada, valige suvand **Jah**. Valitud ajastatud vaatamine tühistatakse ja kuva naaseb jaotisse **Telekava**.

- Ajastatud vaate tühistamine rakendusest Smart Hub

1. Vajutage nuppu , et avada Smart Hub, seejärel vajutage vasak- või paremnoolt, et avada **Otsesaade**. Ülemisele reale liikumiseks vajutage ülesnoolenuppu ning seejärel jaotisse **Ajakavahaldur** liikumiseks vasak- või paremnoolenuppu.
2. Vajutage jaotise **Ajakavahaldur** avamiseks nuppu Valige.
3. Liikuge allanoole abil vaatamiseks ajastatud saadete loendile.
4. Liikuge paremnoolega suvandile **Kustuta** ja seejärel vajutage valitud üksuse kustutamiseks nuppu Valige.


 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Kanaliloendi kasutamine

Vaadake, kuidas teleris saadaolevaid kanaleid loendisse kanda.

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

Jaotises [Kanaliloend](#) saate kanalit vahetada või vaadata teleri vaatamise ajal, milliseid saateid edastatakse teistel digitaalkanalitel.

Vajutage nuppu . Kuvatakse teenuse Smart Hub avakuva. Vajutage vasak- või paremnoolt, et liikuda suvandile [Otsesaade](#), ülesnoolt, et liikuda ülemisele reale, paremnoolt, et liikuda suvandile [Kanaliloend](#), ja viimaks nuppu Valige. See kuvab kanalite ja praegu näidatavate saadete loendi. Parajasti vaadatav kanal tõstetakse esile ning kuvatakse kanali nimi, kanali number ja saate pealkiri.

Kasutage kanaliloendis liikumiseks üles- ja allanoolt (või nuppu CH, et liikuda üles või alla üks leht korraga). Kanalinumbriga sisestamiseks ja otse sellele kanalile lülitumiseks saate kasutada ka numbrinuppu.

Vajutage suvandis [Kanaliloend](#) nooleklahvi, et liikuda suvandile Kategoorialoend. Kasutage loendis liikumiseks üles- ja allanoolt. Vajutage nuppu Valige, et valida soovitud kategooria jaotisest Kategoorialoend. Kategoorialoend sisaldab üksusi [Kõik](#), [Samsung TV Plus](#), [Lemmikud](#), [Kanali tüüp](#), [Sordi](#) ja [Tavaantenn](#), [Kaabel](#) või [Satelliit](#). Liikuge üles- ja allanoolt kasutades kanalile, mida soovite vaadata, ja seejärel vajutage nuppu Valige.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- [Kõik](#)

Kuvab automaatselt otsitud kanalid.

 Kuvatakse praegu valitud režiimi [Tavaantenn](#), [Kaabel](#) või [Satelliit](#) kaudu vastu võetavad kanalid.

- **Samsung TV Plus**

Kui teler on ühendatud internetiga, siis saate vaadata igal ajal virtuaalse kanali kaudu populaarseid saateid või esiletõstetud teemasid. Sarnaselt tavakanalile sisaldab see **Samsung TV Plusi** päevaseid saatekavasid.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Lemmikud**

Kuvab jaotised **Lemmikud 1** kuni **Lemmikud 5**. Liikuge üles- ja allanoole abil lemmikute loendite vahel. Tõstke soovitud lemmik esile ja seejärel vajutage nuppu Valige. Kanaliloend kuvab nüüd ainult selles loendis olevad kanalid.

- **Kanali tüüp**

Sordib loendit nii, et see sisaldab ainult valitud tüüpi kanaleid. Suvandit **Kanali tüüp** saab kasutada ainult kanalite puhul, mis sisaldavad tüübiteavet.

 Olenevalt sissetulevast edastussignaalist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Sordi**

Saate sortida loendit suvandi **Number** või **Nimi** alusel.

 See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul ega pruugi alati kasutatav olla.

- **Tavaantenn, Kaabel** või **Satelliit**

Saate valida suvandi **Tavaantenn, Kaabel** või **Satelliit**.


 Olenevalt sissetulevast edastussignaalist ei pruugita seda funktsiooni toetada.











 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.


Smart Hubi kasutamine

Uurige, kuidas avada Smart Hub, et pääseda ligi rakendustele, mängudele, filmidele ja muule.

Smart Hub

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

-  Mõni Smart Hubi teenus on tasuline.
-  Smart Hubi kasutamiseks peab teleril olema Interneti-ühendus.
-  Kõiki Smart Hubi funktsioone ei pruugita olenevalt teenuseosutajast, keelest või geograafilisest piirkonnast toetada.
-  Smart Hubi teenusekatkestuste põhjuseks võivad olla teie Interneti-teenuse häired.
-  Smart Hubi kasutamiseks peate nõustuma Smart Hubi teenuselepingu ning isikuandmete kogumise ja kasutamisega. Ilma nõusolekuta ei ole teil võimalik täiendavaid funktsioone ja teenuseid kasutada. Saate vaadata kogu dokumendi [Tingimused ja privaatsus](#) teksti, kui valite suvandid  >  [Seaded](#) > [Tingimused ja privaatsus](#).
-  Kui soovite Smart Hubi teenuse kasutamise lõpetada, võite lepingu tühistada. Smart Hubi teenuselepingu tühistamiseks valige [Lähtesta Smart Hub](#) () >  [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Lähtesta Smart Hub](#)).

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu . Avaneb kahe reaga kuva. Proovige tõsta esile suvand [Otsesaade](#) või mõni üksus alumisel real. Ülemise rea suvandid muutuvad vastavalt alumisel real valitud üksusele.

Suvandist [Otsesaade](#) paremal asuvad nupud annavad kiire juurdepääsu sellistele rakendustele nagu [Netflix](#) ja [Prime Video](#).

Kasutage vasak- ja paremnoolt real olevate menüüde või rakenduste suvandite vahel liikumiseks ning üles- ja allanoolt ridade vahel liikumiseks. Menüü või rakenduste avamiseks vajutage nuppu Valige.

Kui kuvatakse Smart Hubi avakuva, suunake fookus vasak- või paremnoolt kasutades suvandile [Otsesaade](#) või [Samsung TV Plus](#). Vajutage ülesnoolt ülemisele reale liikumiseks. Olete suvandil [Telekava](#). Selles reas võivad olla üksused [Telekava](#), [Kanaliloend](#), [Ajakavahaldur](#) jne.

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni [Samsung TV Plus](#) toetada.

Smart Hubi funktsiooni Esimene ekraan kasutamine

Smart Hubi avakuva vasakul poolel asub allnäidatud püsimenüü. Saate kiiresti ja hõlpsalt loetletud menüü-üksusi kasutada, et pääseda juurde teleri põhiseadetele või välisseadmetele, otsingule ning rakendustele.

-  **Seaded**


Kui fookus on suunatud ikoonile **Seaded**, kuvatakse menüü ülaosa kohal kiirseadete ikoonide loend. Ikoonidel klõpsates saate seadistada kiiresti sageli kasutatavaid funktsioone. Saate seadistada üksused **e-Manual**, **Pildirežiim**, **Helirežiim**, **Heliväljund**, **Mängurežiim**, **Subtiitrid**, **Heli keel**, **PIP**, **Võrk**, **Värvitoon**, **Pildi selgus**, **Digitaalväljundheli vorming**, **Värvikooslus**, **Seadmehooldus** ja **Kõik seaded**.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

-  **Allikas**

Saate valida teleriga ühendatud välisseadme.

 Lisateavet vaadake jaotisest „Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitamine“.

-  **Otsi**

Ekraanil kuvatakse virtuaalne klaviatuur ja teil on võimalik otsida teenuse Smart Hub pakutavaid kanaleid, saateid, filmipealkirju või rakendusi.

 Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.

-  **Apps**

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

 Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.


 Lisateavet vaadake jaotisest „Teenuse Apps kasutamine“.

- **Avaleht**

Esmalt ilmub see menüü, aga siis vajutage nuppu . Siis saate kohe kiiresti kasutada mis tahes kontoteatist [Samsungi konto](#), [Teavitus](#) või juhendit [Privacy Choices](#).



- **Samsungi konto**

Avage kuva [Samsungi konto](#), et luua uus konto või oma kontosse sisse logida.

 Lisateavet funktsiooni [Samsungi konto](#) kohta vaadake jaotisest „[Samsungi konto kasutamine](#)“.

- **Teavitus**

Saate vaadata kõigi teie teleris toimuvate sündmuste märguannete loendit. Märguanne ilmub ekraanile, kui ajastatud saate eetriaeg on käes või registreeritud seadmes toimub mõni sündmus.

Kui viite fookuse suvandile [Teavitus](#) ja vajutate nuppu Valige, kuvatakse paremal teavitusaken, mis sisaldab järgmisi funktsioone,  [Kustuta kõik](#) ja  [Seaded](#).

- **Privacy Choices**

Saate vaadata või määrata teenuse Smart Hub ja mitmete teiste teenuste privaatsuseeskirja.

- **Universal Guide**

Universal Guide on rakendus, mis võimaldab teil ühes kohas otsida ja vaadata mitmesugust sisu (nt telesaated, sarjad ja filmid). **Universal Guide** saab soovitada teie eelistustele vastavat sisu.

Saate seda funktsiooni kasutada oma mobiilsideseadmes rakendusega Samsung SmartThings.

 Nende rakenduste sisu nautimiseks teleris tuleb need telerisse installida.

 Kui vaatate tasuta sisu, võib teil olla vaja seotud rakenduse kaudu makse teha.

 Osa sisu võib olla piiratud olenevalt teie võrguühendusest ja tasuta kanalite tellimustest.



 Vanemlik järelvalve on vajalik, kui teenust kasutavad lapsed.

 Olenevalt teenusepakkujust võivad pildid paista hägustena.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

e-Manuali avamine

Avage telerisse sisseehitatud kasutusjuhend.

Smart Hubi avamiseks vajutage nuppu , jaotisse  **Seaded** liikumiseks vajutage vasaknoolenuppu ja siis vajutage nuppu Valige.

Kasutage üles- ja allanoolt, et liikuda suvandile **Tugi**, ja seejärel valige suvand **Ava e-Manual**, et avada e-Manual.



 >  **Seaded** > **Tugi** > **Ava e-Manual**

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

 Teise võimalusena saate e-Manuali koopia alla laadida Samsungi veebisaidilt (<http://www.samsung.com>).

 Sinised sõnad (nt **Internet**) tähistavad menüü-üksust.

e-Manual sisaldab kaht menüüikoonide rida. Kasutage üles- ja allanoolt ridade vahel liikumiseks ning vasak- ja paremnoolt real liikumiseks. Et avada jaotis, mida soovite lugeda, vajutage nuppu Valige.

e-Manual sisaldab üksuses „**Accessibility Guidance**“ jaotist „**Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga**“. See on eriti kasulik neile, kes näevad kaugjuhtimispuldi nuppe halvasti või kes ei tea nuppude funktsioone. e-Manuali selle jaotise vaatamise ajal ei mõjuta kaugjuhtimispuldi nuppude vajutamine telerit. Pange tähele, et suvand **Hõlbustusjuhend** on saadaval ainult siis, kui **Hääljuhised** ( >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Hääljuhiste seaded** > **Hääljuhised**) on lubatud.