

**SAMSUNG**

# E-MANUAL

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

[www.samsung.com](http://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

## Juhend

### Ühendused

- 5 Ühendamisjuhend
- 7 Antenni ühendamine
- 8 Internetiga ühendamine
- 12 Mobiilsideseadme ekraani kuvamine TV-s
- 15 Välisseadmete ühenduskaablid
- 17 Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitamine
- 19 Märkused ühendamise kohta

### Kaugjuhtimispult ja välisseadmed

- 22 Teave Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi kohta (QLED-teler / seeria AU9 või uuem / The Frame)
- 25 Teave Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi kohta (seeria AU8)
- 28 Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi ühendamine teleriga
- 29 Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine
- 30 Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine
- 31 Teleri juhtimine klaviatuuri, hiire või mängupuldiga
- 33 Teksti sisestamine ekraanil kuvatava virtuaalse klaviatuuriga

### SMART-funktsioonid

- 35 Smart Hubi kasutamine
- 45 Samsungi konto kasutamine
- 47 Ambient Mode kasutamine
- 53 Režiimi Kunst kasutamine
- 62 Otsetee kasutamine
- 64 PC on TV kasutamine
- 70 Teenuse Apps kasutamine
- 74 e-Manuali kasutamine
- 76 Interneti kasutamine
- 77 SmartThings kasutamine
- 80 Piltide/videote/muusika esitamine

- 86 Multi View kasutamine
- 89 Bixby kasutamine
- 94 Mänguriba kasutamine

### Teleri vaatamine

- 97 Telekava kasutamine
- 100 Saadete salvestamine
- 102 Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine
- 104 Timeshift kasutamine
- 104 Saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid
- 106 Kanaliloendi kasutamine
- 107 Kanalite muutmine
- 108 Isikliku lemmikute loendi loomine
- 109 Telerivaatamist toetavad funktsioonid

### Pilt ja Heli

- 116 Intelligentne režiim kasutamine
- 118 Pildikvaliteedi reguleerimine
- 120 Välisseadme jaoks vaatamiskeskonna määramine
- 123 Pildi tugifunktsioonid
- 125 Suvandid Helirežiim ja Täpsemad seaded
- 127 Heli tugifunktsioonide kasutamine

### Süsteem ja Tugi

- 129 Ajafunktsioonide ja taimerite kasutamine
- 132 Suvandi Toite- ja energiasäästurežiim funktsioonide kasutamine
- 134 Teleri tarkvara värskendamine
- 135 Heli- ja videofunktsioonid nägemis- ja kuulmispuudega inimeste jaoks
- 141 Häälefunktsioonide kasutamine
- 142 Teiste funktsioonide kasutamine
- 144 HbbTV
- 145 Telerivaatamiskaardi kasutamine (CI või CI+ moodul)
- 148 Teletekstifunktsioon

## Ettevaatusabinõud ja märkused

- 152 Enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist
- 153 Edastuse toetatud helisuvandid
- 154 Lugege enne funktsiooni Apps kasutamist
- 155 Lugege enne funktsiooni Internet kasutamist
- 157 Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist
- 169 Lugege pärast teleri paigaldamist
- 170 Toetatud eraldusvõimed ultrakõrglahutusega sisendsignaalide puhul
- 171 Mudeli 8K toetatud sisendsignaalide eraldusvõimed (seeria QN7\*\*A või kõrgem)
- 172 Funktsiooni FreeSync (VRR) puhul toetatud eraldusvõimed
- 173 Toetatud eraldusvõimed laiekraani puhul
- 174 Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)
- 177 Videosignaalide puhul toetatud eraldusvõimed
- 179 Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist
- 180 Litsentsid ja muu teave

## Tõrkeotsing

### Pildiprobleemid

- 182 Pildi testimine

### Heli- ja müraprobleemid

- 188 Heli testimine

### Kanali- ja edastusprobleemid

### Välisseadme ühenduvuse probleemid

### Võrguprobleemid

### Anynet+ (HDMI-CEC) probleemid

### Kaugjuhtimispuldi probleemid

### Salvestusprobleemid

### Rakendused

### Meediumifailid

### Hääletuvastusprobleemid

### Muud probleemid

### Teleri talitlusprobleemide diagnoosimine

### Toe hankimine

- 204 Toe hankimine funktsiooni Kaughaldus kaudu
- 204 Teenuse kontaktteabe leidmine
- 204 Teenuse taotlemine

## KKK

Teleri ekraan ei kuva korralikult

205 Mida teha, kui teleriekraani ei kuvata õigesti?

Teler ei lülitu sisse

210 Mida teha, kui teler ei lülitu sisse?

Pilt on moonutatud või heliribalt ei kostu heli

216 Mida teha, kui teler ei ühendu välisseadmega korralikult?

Interneti-ühendus pole saadaval

220 Mida teha, kui teler ei loo Internetiga ühendust?

Heli puudub või kõlarid teevad veidrat heli

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

Kaugjuhtimispult ei tööta

231 Mida teha, kui kaugjuhtimispult ei tööta?

Tarkvara värskendamine

235 Teleri tarkvara värskendamine uusimale versioonile

## Hõlbustuse juhend

Tutvu menüüekraaniga

241 Kaugjuhtimispuldi kasutamine

243 Hõlbustusmenüü kasutamine

247 Teleri kasutamine aktiveeritud funktsiooniga Hääljuhised

249 Telekava kasutamine

253 Vaatamise ajakava kasutamine

254 Kanaliloendi kasutamine

256 Salvestamine

259 Smart Hubi kasutamine

263 e-Manuali avamine

264 Bixby kasutamine

# Juhend

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 (eARC), Optiline, Bluetooth, Wi-Fi, Wi-Fi kõlari ruumilise heli seadistus
- **Videseade:** HDMI
- **Nutitelefon:** Ekraani jagamine (Smart View), SmartThings, Apple AirPlay, NFC on TV, Tap View
- **PC:** HDMI, Ekraani jagamine (Traadita), Apple AirPlay
- **Sisendseade:** Kaugjuhtimispult, Klaviatuur, Hiir, USB-mängupult, USB-kaamera, 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).

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita mõnda funktsiooni toetada.

 Mudelist olenevalt võib ühendusmeetod ja saadaval välisseadmed erineda.

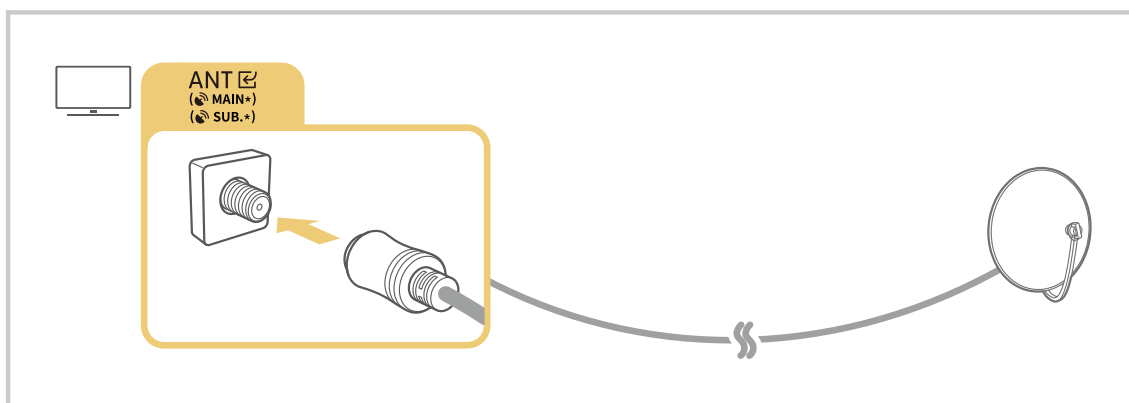
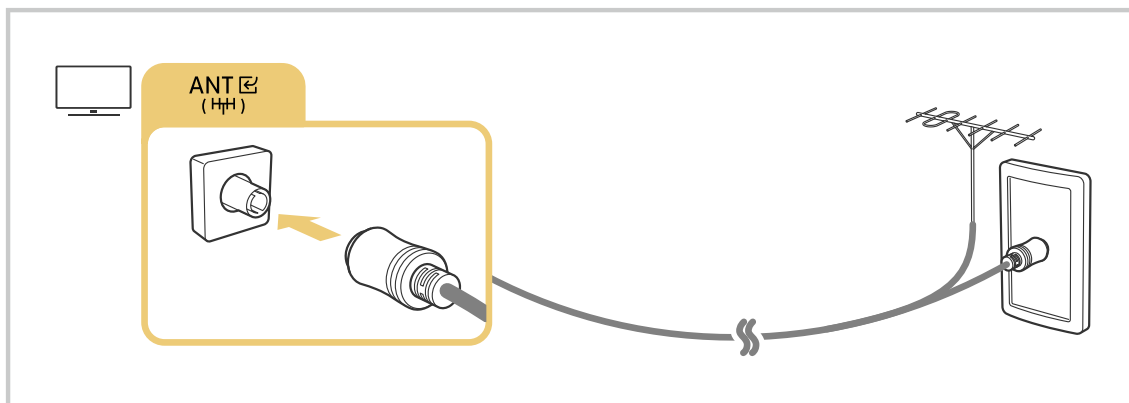


 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast ülaltoodud pildist erineda.

# Antenni ühendamine

Saate ühendada antennikaabli teleriga.

- ✎ Antenniühendus ei ole vajalik, kui ühendate kaabel- või satelliitvastuvõtja.
- ✎ Teie teleri port võib olenevalt toote mudelist ja piirkonnast järgnevast joonisest erineda.



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 Internetti kasutada.

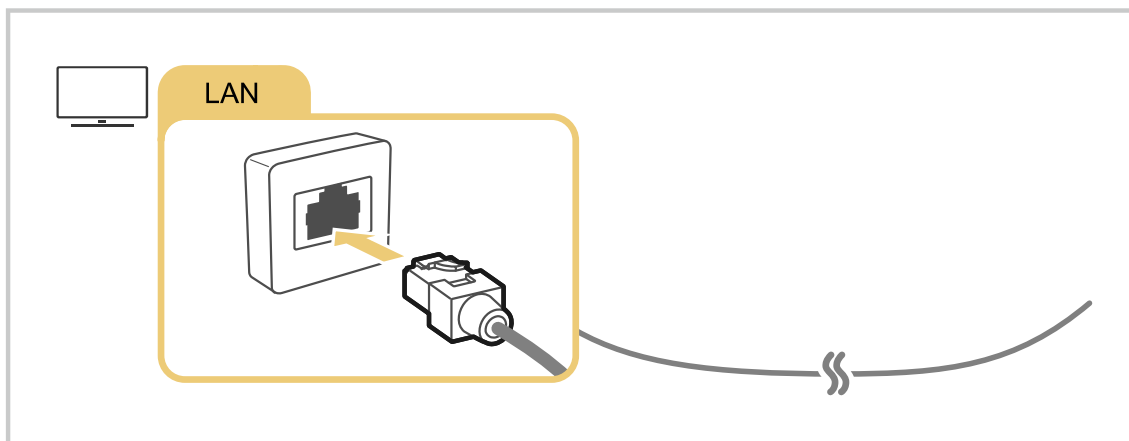
[Seaded](#) > [Üldine](#) > [Võrk](#) > [Ava võrguseaded](#) [Proovige](#)

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.



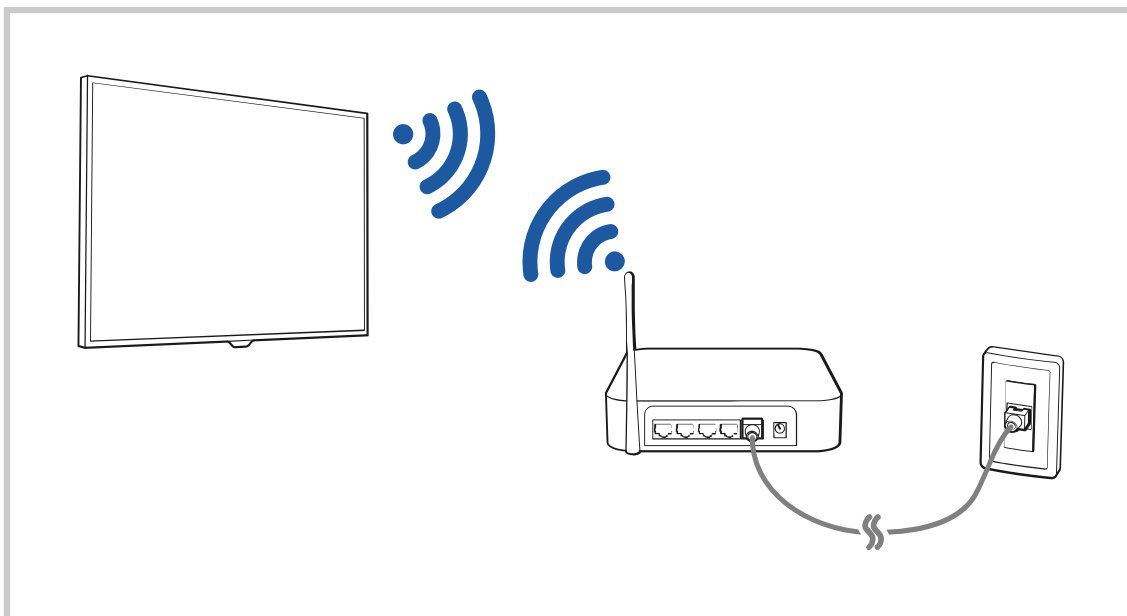
- Kui teler ei loo automaatselt võrguga ühendust, vaadake peatüki „Tõrkeotsing“ jaotist „[Võrguprobleemid](#)“.
- LAN-kaabli ühendamiseks kasutage CAT 7 (\*STP-tüüpi) kaablit. (100/10 Mbit/s)  
\* Shielded Twisted Pair
- Teler ei suuda Internetiga ühendust luua, kui võrgukiirus jääb alla 10 Mbit/s.
- Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

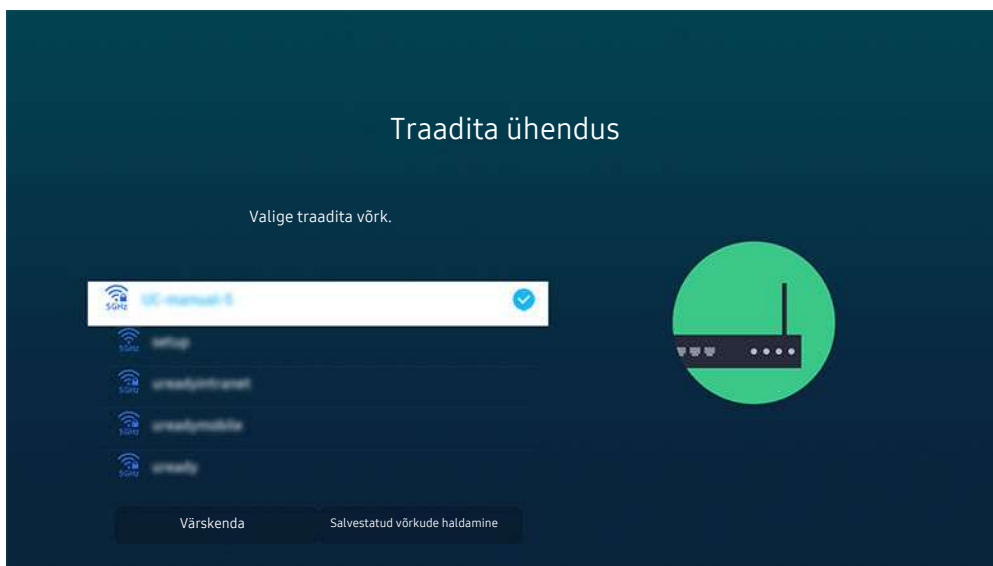


## Traadita Interneti-ühenduse loomine

[🏠](#) > [⚙️ Seaded](#) > [Üldine](#) > [Võrk](#) > [Ava võrguseaded](#) > [Traadita](#)

Enne ühenduse loomist veenduge, et teil oleks olemas traadita pääsupunkti nimi (SSID) 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.
- ✎ Wi-Fi-ühenduse katkestamiseks valige jaotises [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Võrk](#) > [Võrgu olek](#) suvand [Eraldamine](#).

## 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.


Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni Apple AirPlay toetada.

## IP-juhtimisseadme ühendamine teleriga

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Võrk](#) > [Täpsemad seaded](#) > [IP Kaugjuhtimispuht](#)

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 osapoolse kohandatud juhtseade ja kui teie Wi-Fi-võrk on parooliga kaitstud.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Lubage traadita võrguga ühendust luua

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Võrk](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Wi-Fi](#)

Saate lubada ühenduse Wi-Figa.

 Traadita võrguga ühendamiseks peab funktsioon olema aktiivne.



## Teleri nime muutmine


 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Seadme nimi](#) [Proovige](#)

Saate muuta teleri nime võrgus. Valige loendi alaservast suvand [Kasutaja sisestus](#) ja muutke nime.

## Mobiilsideseadme ekraani kuvamine TV-s

Oma mobiilseadme ekraani saate vaadata televiisori ekraanil läbi võimaluste Smart View, Tap View või Multi View.

Lisateabe saamiseks ekraani jagamise kohta mobiilsideseadmega vt  >  [Allikas](#) > [Ühendamisjuhend](#) > [Nutitelefon](#) > [Ekraani jagamine \(Smart View\)](#).


- Lülitage välja Ekraani jagamine (Smart View), katkestage ühendus mobiilsideseadmega ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu .
- Oma mobiilseadme menüü Smart View abil saate muuta selliseid seadistusi nagu kuvasuhet.
- iPhone'i või iPadiga kasutage funktsiooni AirPlay. Lisateavet vaadake jaotisest  >  [Allikas](#) > [Ühendamisjuhend](#) > [Nutitelefon](#) > [Apple AirPlay](#).  
 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- Teie mobiilseadme ekraani jagamise funktsioon ([Smart View](#)/[Apple AirPlay](#)) kuvatakse teleri režiimis [Multi View](#) (või teie mobiilseadme ekraanil).  
 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- Kui TV on ühendatud juhtmeta ruuteri ja DFS-kanaliga, võib ekraanijagamisfunktsiooni raadiojõudlus halveneda. Selle ennetamiseks muutke ruuteri sätteid, et keelata DFS-kanali kasutamine. Sätete muutmise kohta lisateabe saamiseks vaadake ruuteri tootja kasutusjuhendit.

## Tap View kasutamine

Toksake teleril oma mobiiliseadmel, et kuvada **Multi View** või mobiilseadme kuva teleriekraanil. Kui käivitate oma mobiilseadmes muusikarakenduse ja koputate seadmega teleriekraanil, lülitub teleriekraan ümber **Muusikasein** ekraanile.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 See funktsioon on saadaval Samsungi mobiilsideseadmetel, millel on Android 8.1 või uuem.

 **Muusikasein** ekraan on funktsioon, mis võimaldab nautida muusikat koos visuaalsete videoefektidega, mis muutuvad koos muusikastiili ja -rütmiga.

### 1. Lubage Tap View oma mobiilsideseadmes.

 Lisateavet konfigureerimise kohta vt teemast „Tap View lubamine”.


### 2. Lülitage mobiilsideseadme ekraan sisse.


### 3. Toksake teleril oma mobiilseadmel. Teleri ekraan lülitub ümber funktsioonile **Multi View**, **Muusikasein** või mobiilsideseadme ekraanile.

 Kui kasutate toimingut Tap View režiimis **Ambient Mode** või **Kunst**, kuvatakse teleris ainult mobiilsideseadme ekraan.

### 4. Vaadake **Multi View**, **Muusikasein** või mobiilseadme kuva teleriekraanil.

 Kuvatav teleriekraan võib olenevalt mudelist erineda.

 See funktsioon tuvastab mobiilseadmega telerile koputades tekkiva vibratsiooni ja võimaldab funktsiooni Screen/Sound Mirroring.

 Ärge koputage teleriekraanile ega teravatele nurkadele. See võib teleri või mobiilseadme ekraani kriimustada või selle lõhkuda.

 Soovitame kasutada mobiilset seadet koos paigaldatud kattega ning toksata sellega õrnalt teleri serva.

## Suvandi Tap View aktiveerimine

Lubage funktsioon Tap View rakenduses SmartThings.

 Sõltuvalt rakenduse SmartThings versioonist, võib olla vajalik teleri registreerimine teie mobiilsideseadmega.


 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

1. Käivitage mobiilsideseadme rakendus SmartThings.
2. Tehke oma mobiilseadme rakenduses SmartThings valik (☰ > ⚙).
3. Määrake suvandi Tap View seadeks Sees.

 Enne esmakordset ühendamist tehke teleri hüpikaknas valik [Luba](#).

## Mobiilseadme kuva vaatamine funktsioonis Multi View

Kui käivitate ekraani jagamise mobiilseadmega ([Smart View](#)/[Apple AirPlay](#)/[Tap View](#)), lülitub teleriekraan funktsioonile [Multi View](#) või mobiilseadme kuvale. Vaadake [Multi View](#) ekraanil mitut sisu samal ajal.





 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Lisateavet vaadake jaotisest „[Multi View kasutamine](#)“.

## 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 saa edastada videosignaale.
Komponent		Komponentkaablid edastavad analoogsignaale. Videosignaal eraldatakse ja edastatakse HD-pildi (1080i) saamiseks punase, rohelse ja sinise pistiku kaudu. Helisignaali edastatakse punasesse ja valgesse terminali.
Komposiit		Komposiitkaablid edastavad analoogsignaale. Videosignaali edastatakse kollase pistiku kaudu ja helisignaali punase ja valge pistiku kaudu.

 Saadaolevad ühenduskaablid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest asukohast erineda.







# Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitamine

Saate lülitada telesaadete ja välisseadmete sisu vahel.

 >  **Allikas**

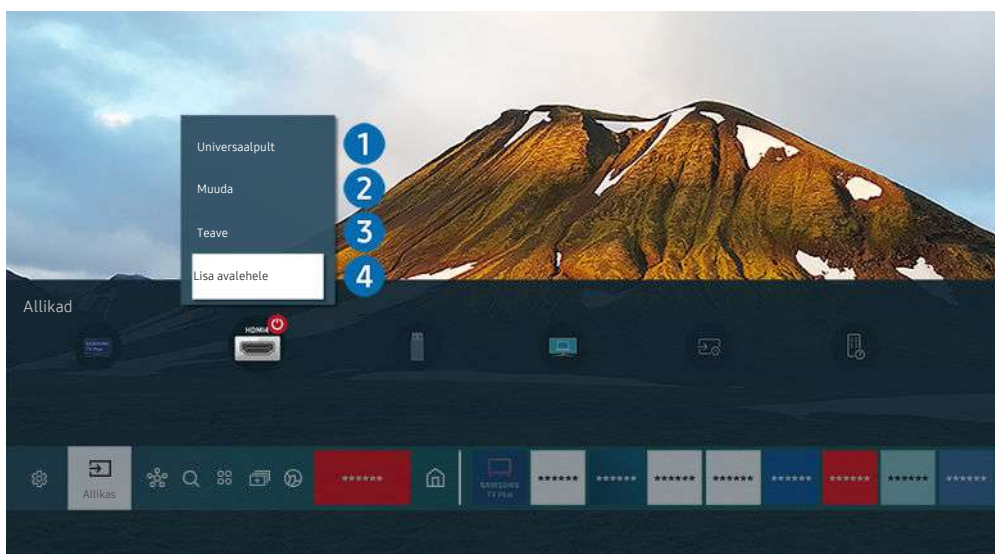
Kui valite kuval **Allikas** ühendatud välisseadme, siis kuvatakse valitud seadme väljund teleri ekraanil.

-  Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil 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 ülaltoodud 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.

- [PC on TV](#)

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

-  Lisateavet vaadake jaotisest „[PC on TV kasutamine](#)“.

- [Ühendamisjuhend](#)

Kuvab seadme ühendamise juhised.

-  Lisateavet funktsiooni [Ühendamisjuhend](#) kohta vaadake jaotisest „[Ühendamisjuhend](#)“.



- [Puldinuppude juhend](#)

Saate vaadata, kuidas kasutada kaugjuhtimispulti.

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



- [Universaalpuldi seadistus](#)

võimaldab teil oma Samsungi kaugjuhtimispuldil 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

- Soovitav 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 heliseadmete ühendamise kohta

- Parema helikvaliteedi saavutamiseks on mõistlik kasutada AV-vastuvõtjat.
- Kui ühendate välise heliseadme optilise kaabli abil, lülitub suvandi **Heliväljund** seade automaatselt ühendatud seadmele. Selleks peate siiski välise heliseadme enne optilise kaabli ühendamist sisse lülitama. Suvandi **Heliväljund** seade käsitsi muutmiseks on järgmised võimalused.


 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- Ühendatud seadme vahetamiseks kasutage kuva **Kiirseaded**.

Valige nupuga Valige suvand **Optiline** menüüs **Heliväljund**. (🏠 > ⚙️ **Seaded** > ülesnool > **Heliväljund**).

- Ühendatud seadme vahetamiseks kasutage kuva **Seaded**.

Valige menüüst **Heliväljund** suvand **Optiline**. (🏠 > ⚙️ **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund**).



 Lugege kasutusjuhendist heliriba kohta, enne kui ühendate selle teleriga.

- Ühendatud heliseadmest selle kasutamise ajal kostuv ebaharilik müra võib osutada heliseadme probleemile. Sellisel juhul paluge abi heliseadme tootjalt.
- Digitaalheli on saadaval ainult 5.1 kanaliga edastuste puhul.

## 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.
- Ekraani jagamine (Smart View) funktsioon ei pruugi 2,4 GHz keskkonnas sujuvalt töötada. Paremaks kogemuseks on soovituslik 5,0 GHz. 5 GHz ei pruugi sõltuvalt mudelist saadaval olla.
- Funktsiooni Otsene Wi-Fi kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama funktsiooni Otsene Wi-Fi. Vaadake mobiilsideseadme kasutusjuhendit, et kontrollida, kas teie mobiilsideseade toetab 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).












# Kaugjuhtimispult ja välisseadmed





Teleri toiminguid saate juhtida Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi abil. Kasutamise hõlbustamiseks saate siduda välisseadmeid, nagu klaviatuur.





## Teave Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi kohta (QLED-teler / seeria AU9 või uuem / The Frame)

Tutvuge Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nuppudega.



Nupp	Kirjeldus
 (Toide)	<p>vajutage teleri sisse- või väljalülitamiseks.</p> <p>Mudeli The Frame puhul vajutage teleri vaatamise ajal režiimi <b>Kunst</b> aktiveerimiseks. Vajutage režiimis <b>Kunst</b>, et telerit vaadata. Teleri lõplikuks väljalülitamiseks vajutage seda nuppu pikalt.</p>
 (Häälabiline)	<p>Käivitab funktsiooni Häälabiline. Vajutage nuppu ja hoidke seda all, öelge häälkäsk ning seejärel vabastage nupp, et Häälabiline käivitada.</p> <p> Häälabiline toetatud keeled ja funktsioonid võivad piirkonniti erineda.</p>
 (nupp Värv / Number)	<p>Iga kord, kui seda nuppu vajutate, kuvatakse kordamööda värvinuppudega aken ja virtuaalne numbriklahvistik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seda nuppu kasutage juurdepääsuks kasutatava funktsiooni lisasuvanditele.</li> <li>Vajutage numbriklahvistiku ekraanil kuvamiseks. Kasutage numbriklahvistikku numbrite sisestamiseks. Valige numbrid ja seejärel valige <b>Valmis</b>, et sisestada numbriline väärtus. Kasutage seda kanali vahetamiseks, PIN-koodi või sihtnumbri sisestamiseks jne.</li> </ul> <p> Kui seda nuppu vajutatakse kauem kui 1 sekund teletekstiteenust toetava kanali puhul, kuvatakse teleriekraanil menüü TTX. Lisateavet vaadake jaotisest „Teletekstifunktsioon“.</p> <p> Kui koos numbriribaga kuvatakse ekraanil Värvinupp, valige Värvinupp ja seejärel värv, kasutades noolenuppu (üles/alla/vasakule/paremale). Kasutage seda juurdepääsuks kasutatava funktsiooni lisasuvanditele.</p>
 (Multi View)	<p>Funktsiooni <b>Multi View</b> käivitamiseks vajutage nuppu.</p> <p> Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel avatakse menüüküla <b>Otsetee</b>.</p> <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.</p>
<p><b>1</b></p> <p>Noolenupp (üles/allas/vasakule/paremale)</p>	<p>Nihutab fookust.</p>
<p><b>2</b> Valige</p>	<p>Saate fokuseeritud üksuse valida või käivitada. Nupu vajutamisel edastatava saate vaatamise ajal kuvatakse üksikasjalik saateteave.</p>
 (Naase)	<p>Vajutage seda nuppu eelmisse menüüsse naasmiseks. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel peatatakse töötav funktsioon. Nupu vajutamisel mõne saate vaatamise ajal kuvatakse eelmine kanal.</p>
 (Smart Hub)	<p>Vajutage seda nuppu jaotisesse Esimene ekraan naasmiseks.</p> <p>Mudeli The Frame puhul vajutage režiimis <b>Kunst</b> telerirežiimi aktiveerimiseks.</p>

Nupp	Kirjeldus
 (Esita/peata)	<p>selle nupu vajutamisel kuvatakse taasesituse juhtnupud. Neid juhtnuppe kasutades saate juhtida esitatavat meediumisisu.</p> <p>Vajutage nuppu salvestamiseks või kasutage funktsiooni Timeshift salvestamise alustamiseks. Mänguriba kasutamiseks vajutage ja hoidke all nuppu <b>Mängurežiim</b>.</p> <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni Mänguriba toetada.</p>
+/- (Helitugevus)	<p>Liigutage seda nuppu üles või alla helitugevuse reguleerimiseks. Heli vaigistamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel kuvatakse menüü <b>Hõlbustuse otseteed</b>.</p>
^/∨ (Kanal)	<p>Liigutage seda nuppu üles või alla kanali vahetamiseks. Kuva <b>Telekava</b> avamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel avaneb kuva <b>Kanaliloend</b>.</p> <p>Kanali kiiresti vahetamiseks vajutage seda nuppu pikalt üles või alla.</p>
 (Rakenduse käivitamise nupp)	<p>Saate käivitada nupul viidatud rakenduse.</p> <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.</p>











-  Kasutage Samsungi nutikat kaugjuhtimispulti telerist kuni 6 m kaugusel. Kasutuskaugus võib olenevalt traadita side keskkonna tingimustest erineda.
-  Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi pildid, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.
-  Kui soovite Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi abil juhtida ühilduvat välisseadet, mis ei toeta funktsiooni HDMI-CEC (Anynet+), siis peate konfigureerima seadme jaoks universaalse kaugjuhtimispuldi. Lisateavet vaadake jaotisest „Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine“.
-  Kui soovite Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi abil juhtida ühilduvat välisseadet, mis toetab funktsiooni HDMI-CEC (Anynet+), siis ühendage seade HDMI-kaabli abil teleri HDMI-porti. Lisateavet vaadake jaotisest „Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine“.










## Teave Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi kohta (seeria AU8)

Tutvuge Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nuppudega.





Nupp	Kirjeldus
 (Toide)	vajutage teleri sisse- või väljalülitamiseks.
 (Häälabiline)	<p>Käivitab funktsiooni Häälabiline. Vajutage nuppu ja hoidke seda all, öelge häälkäsk ning seejärel vabastage nupp, et Häälabiline käivitada.</p> <p> Häälabiline toetatud keeled ja funktsioonid võivad piirkonniti erineda.</p>
 (nupp Number)	<p>Vajutage numbriklahvistiku ekraanil kuvamiseks. Kasutage numbriklahvistikku numbrite sisestamiseks.</p> <p>Valige numbrid ja seejärel valige <b>Valmis</b>, et sisestada numbriline väärtus. Kasutage seda kanali vahetamiseks, PIN-koodi või sihtnumbri sisestamiseks jne.</p> <p> Kui seda nuppu vajutatakse kauem kui 1 sekund teletekstiteenust toetava kanali puhul, kuvatakse teleriekraanil menüü TTX. Lisateavet vaadake jaotisest „Teletekstifunktsioon“.</p>
 (nupp Värv)	Selle vajutamisel kuvatakse ekraanil värvinupud. Seda nuppu kasutage juurdepääsuks kasutatava funktsiooni lisasuvanditele.
 1 Noolenupp (üles/allas/ vasakule/paremale)	Nihutab fookust.
 2 Valige	Saate fokuseeritud üksuse valida või käivitada. Nupu vajutamisel edastatava saate vaatamise ajal kuvatakse üksikasjalik saateteave.
 (Naase)	Vajutage seda nuppu eelmisse menüüsse naasmiseks. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel peatatakse töötav funktsioon. Nupu vajutamisel mõne saate vaatamise ajal kuvatakse eelmine kanal.
 (Smart Hub)	Vajutage seda nuppu jaotisesse Esimene ekraan naasmiseks.

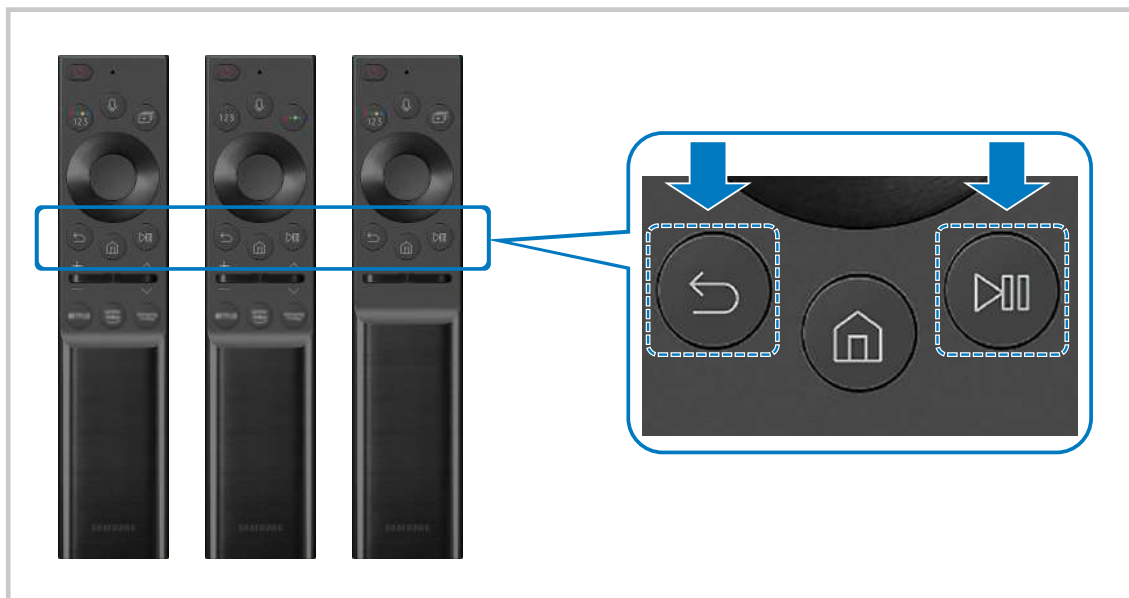
Nupp	Kirjeldus
 (Esita/peata)	selle nupu vajutamisel kuvatakse taasesituse juhtnupud. Neid juhtnuppe kasutades saate juhtida esitatavat meediumisisu. Vajutage nuppu salvestamiseks või kasutage funktsiooni Timeshift salvestamise alustamiseks.
+/- (Helitugevus)	Liigutage seda nuppu üles või alla helitugevuse reguleerimiseks. Heli vaigistamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel kuvatakse menüü <a href="#">Hõlbustuse otseteed</a> .
^/∨ (Kanal)	Liigutage seda nuppu üles või alla kanali vahetamiseks. Kuva <a href="#">Telekava</a> avamiseks vajutage nuppu. Nupu vajutamisel vähemalt 1 sekundi vältel avaneb kuva <a href="#">Kanaliloend</a> . Kanali kiiresti vahetamiseks vajutage seda nuppu pikalt üles või alla.
 3 (Rakenduse käivitamise nupp)	Saate käivitada nupul viidatud rakenduse.  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.




-  Kasutage Samsungi nutikat kaugjuhtimispulti telerist kuni 6 m kaugusel. Kasutuskaugus võib olenevalt traadita side keskkonna tingimustest erineda.
-  Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi pildid, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.
-  Kui soovite Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi abil juhtida ühilduvat välisseadet, mis ei toeta funktsiooni HDMI-CEC (Anynet+), siis peate konfigureerima seadme jaoks universaalse kaugjuhtimispuldi. Lisateavet vaadake jaotisest „[Välisseadmete juhtimine Samsungi kaugjuhtimispuldi abil – Universaalpuldi seadistus kasutamine](#)“.
-  Kui soovite Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi abil juhtida ühilduvat välisseadet, mis toetab funktsiooni HDMI-CEC (Anynet+), siis ühendage seade HDMI-kaabli abil teleri HDMI-porti. Lisateavet vaadake jaotisest „[Anynet+ \(HDMI-CEC\) kasutamine](#)“.

## Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi ühendamine teleriga

Teleri juhtimiseks saate ühendada Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi.

Teleri esmakordsel sisselülitamisel seotakse Samsungi nutikas kaugjuhtimispult automaatselt teleriga. Kui Samsungi nutikas kaugjuhtimispult ei loo teleriga automaatselt ühendust, suunake see teleri esiosa poole ning seejärel vajutage korraka pikalt nuppe  ja , hoides neid vähemalt 3 sekundit all.










-  Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi pildid, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.
-  Lisateavet Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi kohta vaadake jaotisest „[Teave Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi kohta \(QLED-teler / seeria AU9 või uuem / The Frame\)](#)“.
-  Lisateavet Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi kohta, mis AU8 seeriaga kaasas on, vaadake jaotisest „[Teave Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi kohta \(seeria AU8\)](#)“.

# 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) toimib ainult HDMI-CEC-toega välisseadmete puhul ja üksnes siis, kui need seadmed on ooterežiimis või sisse lülitatud.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) saab juhtida kuni 12 ühilduvat välisseadet (kuni kolme sama tüüpi seadet), 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.

[Kodu](#) > [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Väline seadmehaldur](#) > [Sisendseadme haldur](#) [Proovige](#)

Saate ühendada klaviatuuri, hiire või mängupuldi, et hõlbustada teleri kerget juhtimist.





### USB-klaviatuuri, -hiire või -mängupuldi ühendamine

Ühendage klaviatuuri, hiire või mängupuldi kaabel USB-pessa.






-  Hiire ühendamisel on see saadaval ainult rakenduses [Internet](#) ja funktsioonis [PC on TV](#).
-  Toetatud on XInputi USB-mängupuldid.
-  Lisateavet leiate juhendi [Ühendamisjuhend](#) teemast [Sisendseade](#) ([Kodu](#) > [Allikas](#) > [Ühendamisjuhend](#) > [Sisendseade](#)).

### Bluetooth-klaviatuuri, -hiire või -mängupuldi ühendamine

[Kodu](#) > [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 <a href="#">Allikas</a>
Klahv F7	Kuvab jaotise <a href="#">Kanaliloend</a>
Klahv F8	Heli vaigistamine
Klahv F9/F10	Helitugevuse reguleerimine
Klahvid F11/F12	Kanali vahetamine
Lehekülg üles / lehekülg alla	Kerib rakenduses <a href="#">Internet</a> kuvatavat veebilehte.
Vasakklõps	Saadaval ainult rakenduses <a href="#">Internet</a> . Saate klõpsata menüül või lingil funktsiooni käivitamiseks samamoodi nagu arvutis.
Paremklõps	Saadaval ainult rakenduses <a href="#">Internet</a> . Saate kasutada järgmisi funktsioone.  Menüüs kuvatavad suvandid võivad olenevalt valitud üksusest erineda. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ava</a></li> <li>• <a href="#">Ava link uuel vahekaardil</a></li> <li>• <a href="#">Lubage kerimisrežiim</a></li> </ul>

 Olenevalt rakendusest või klaviatuurist võib klahvitoiming olla erinev.



## Sisendseadmete seadistamine

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

- [Klaviatuuri seaded](#)

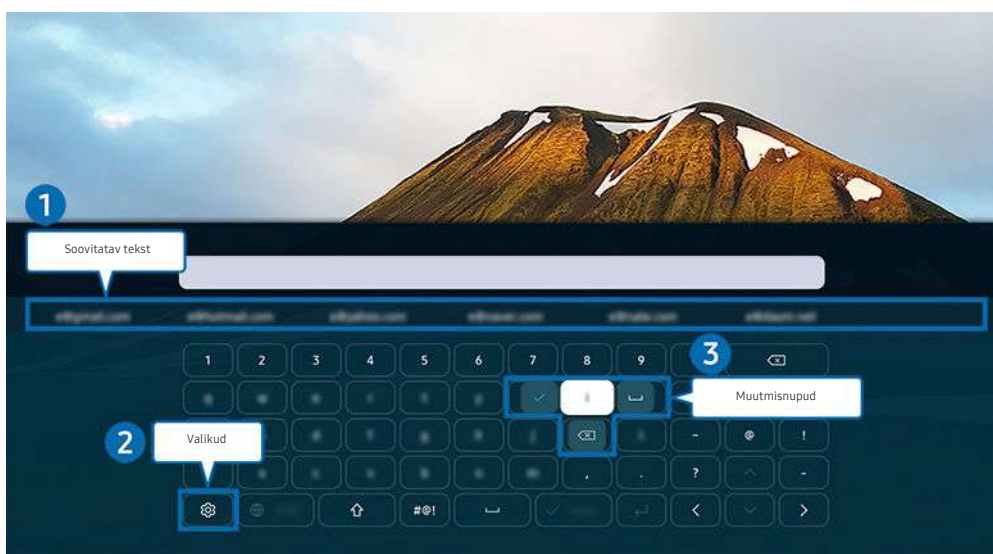
Klaviatuuri saate seadistada funktsioonidega [Klaviatuuri keel](#) ja [Klaviatuuri tüüp](#).

- [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 Soovitav tekst

Otsisõna sisestamisel kuvatakse teile seotud soovitused, 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](#)
- [Kuva redigeerimisnupud](#)
- [Keel](#)

## 3 Muutmisnupud

Kui valite pärast tähemärkide sisestamist virtuaalsel klaviatuuril mis tahes hüpikakna nupud Muutmisnupud, saate kohe hakata muutmisfunktsiooni kasutama.

## Teksti sisestamine kaugjuhtimispuldi mikrofoni ja ekraanil kuvatava virtuaalse klaviatuuri abil

Kui ekraanil kuvatakse virtuaalne klaviatuur, vajutage pikalt nuppu  Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil, rääkige Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi mikrofoni ja seejärel vabastage nupp. Teie sõnad kuvatakse ekraanil tekstina.

 Mõned funktsioonid ei pruugi toetada hääle abil teksti sisestamist.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita Samsungi nutikat kaugjuhtimispulti toetada.











# SMART-funktsioonid

Teenusega Smart Hub saate nautida mitmesuguseid rakendusi.


## Smart Hubi kasutamine

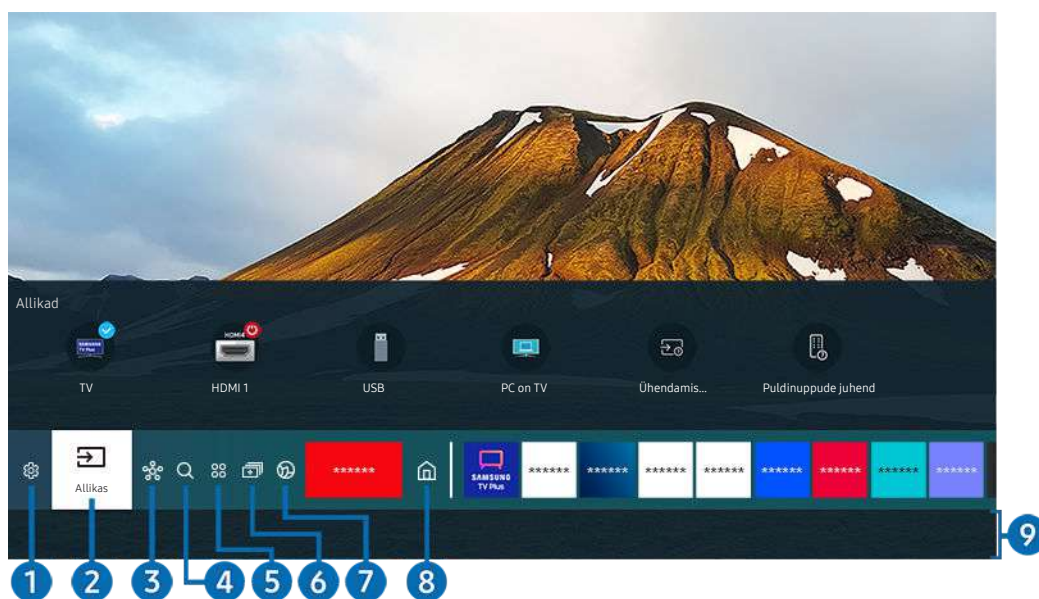
Saate vaadata Smart Hubi põhifunktsioonide kirjeldusi.

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. Ikoonidel klõpsates saate seadistada kiiresti sageli kasutatavaid funktsioone.

- **e-Manual**

Saate avada telerisse sisseehitatud kasutusjuhendi.

- **Intelligentne režiim**

Funktsiooni **Intelligentne režiim** abil tuvastab ja analüüsib teler keskkonda, müra, sisu ja teie kasutusharjumusi, et pakkuda parimat vaatamiskogemust. Funktsiooni **Intelligentne režiim** sisse- või väljalülitamiseks vajutage nuppu Valige. Üksikasjalike suvandite määramiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand **Intelligentse režiimi seaded**.

 Seda funktsiooni toetatakse ainult QLED-telerite (v.a seeria 43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A/Q5\*A) ja mudeli The Frame puhul.

 Lisateavet funktsiooni Intelligentne režiim kohta vaadake jaotisest „Intelligentne režiim kasutamine“.

- **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**

Teleri ekraani optimeerimiseks ja paremaks mängusoorituseks saate seadistada režiimi **Mängurežiim**. Funktsiooni **Mängurežiim** sisse- või väljalülitamiseks vajutage nuppu Valige. Üksikasjalike suvandite määramiseks vajutage ülesnoolt ja siis valige suvand **Ava mängurežiimi seaded**.

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

 See funktsioon on saadaval ainult välise sisendallika kasutamise korral.

- **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 teledastust 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](#).

- **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 (eARC) kaudu saadaval ainult välisseadmete jaoks, mis toetavad vormingut Dolby Digital+.

- **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**. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust tehnilise toega.

- **Sisselülitustaimer**

Saate seadistada funktsiooni **Sisselülitustaimer**, et teler kindlal ajal automaatselt sisse lülitada. **Sisselülitustaimer** on saadaval ainult siis, kui suvand **Kell** on seadistatud.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Väljalülitustaimer**

Saate seadistada funktsiooni **Väljalülitustaimer**, et teler teatud ajal automaatselt välja lülitada. **Väljalülitustaimer** on saadaval ainult siis, kui suvand **Kell** on seadistatud.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.


- **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 SmartThings

See funktsioon võimaldab teleril ühenduda samas ruumis tuvastatud seadmetega ja neid juhtida.

 Lisateavet vaadake jaotisest „SmartThings kasutamine“.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

#### 4 🔍 Otsi

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

- ✎ Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
- ✎ Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

#### 5 📺 Apps

Installides telerisse vastavad rakendused saate nautida hulgaliselt sisu, sh uudiseid, spordisündmusi, ilmateadet ja mängu.

- ✎ Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
- ✎ Lisateavet vaadake jaotisest „Teenuse Apps kasutamine“.

#### 6 🖼️ Multi View

Telerit vaadates saate kuvada korraga mitu poolikut kuva.

- ✎ Lisateavet vaadake jaotisest „Multi View kasutamine“.
- ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

#### 7 🌐 Ambient Mode


Saate oma elamispinda täiustada keskkonnaga sobiva dekoratiivse sisuga või teleri vaatamise vaheajal sellelt vaadata olulist reaajateavet, nagu ilm, kellaeg ja uudised.


Telerirežiimi naasmiseks vajutage režiimis **Ambient Mode** nuppu 🏠. Teleri väljalülitamiseks vajutage nuppu 🔌. Mis tahes The Frame'i mudeli puhul vajutage pikalt nuppu 🔌.

- ✎ Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- ✎ Lisateavet funktsiooni **Ambient Mode** kohta vaadake jaotisest „Ambient Mode kasutamine“.



## 8 Avaleht

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

 Saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast erineda.

### • [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 või salvestuse 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.

### • [Privaatsusvalikud](#)

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

## 9 Universal Guide

**Universal Guide** on rakendus, mis võimaldab otsida ja nautida ühes kohas erinevat sisu, nagu telesaated, teatrietendused ja filmid. **Universal Guide** saab soovitada teie eelistustele vastavat sisu.

Saate seda funktsiooni kasutada oma mobiilsideseadmes rakendusega Samsung SmartThings.

 Selleks et avada Universaalne juhend, vajutage vaates Esimene ekraan kaugjuhtimispuldi allanoolt.

 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 teenusepakkujust võivad pildid paista hägustena.

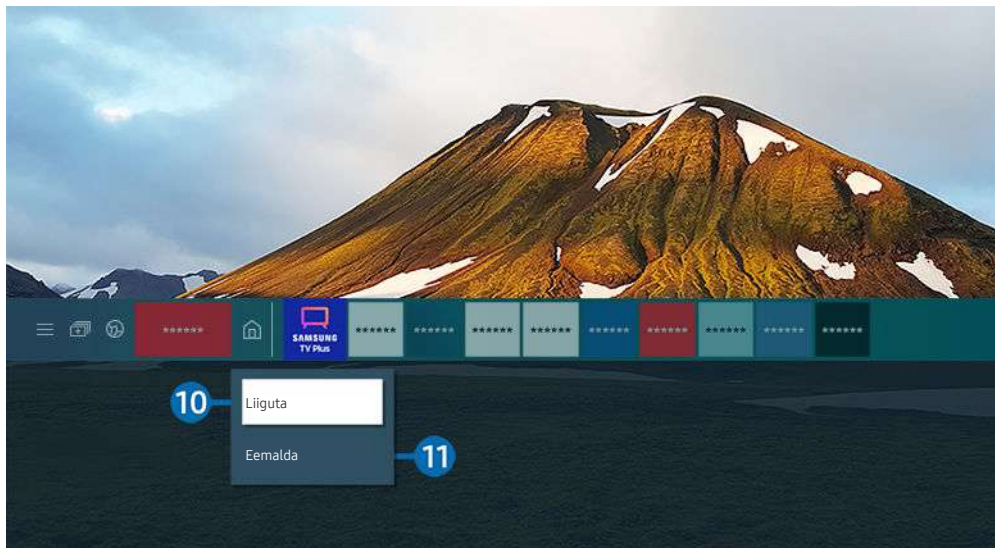
 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Kunst

Kui te telerit parasjagu ei vaata või see on välja lülitatud, saate kasutada režiimi **Kunst** funktsiooni, et redigeerida pildisisu, näiteks joonistusi või fotosid, või sisu kuvada.

 Seda funktsiooni toetatakse ainult teleri The Frame puhul.

 Lisateavet vaadake jaotisest „Režiimi Kunst kasutamine“.



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

### **10** 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.

### **11** Üksuse eemaldamine lehelt Esimene ekraan

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

 Kui olete regioonis, mis ei toeta rakendust Universaalne juhend, vajutage kaugjuhtimispuldil olevat allanoolenuppu.

 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.


 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Rakenduse Samsung Business TV automaatne käivitamine


 >  **Seaded** > **Üldine** > **SMART-funktsioonid** > **Käivita rakendus Samsung Business TV automaatselt**

Kui funktsiooni **Käivita rakendus Samsung Business TV automaatselt** seadeks on valitud **Sees**, käivitatakse teleri sisselülitamisel automaatselt rakendus **Samsung Business TV**. Saate selle funktsiooni kas sisse või välja lülitada. Vajutage praeguses menüüs nuppu Valige.

Selleks et saaksite rakendust **Samsung Business TV** oma teleris kasutada, installige rakendus Google Play Store'ist või App Store'ist. Kasutage rakendust **Samsung Business TV**, järgides mobiilsideseadme ekraanil kuvatavaid juhiseid.

 Kui rakenduse **Käivita rakendus Samsung Business TV automaatselt** seadeks on valitud **Sees** samal ajal, kui rakenduse **Käivita automaatselt viimane rakendus** seadeks on valitud **Sees**, siis töötab rakendus **Samsung Business TV** teleri sisselülitamisel automaatselt.

 See on saadaval seadmetes Android 6.0/iOS 9.0 või uuemad.

 Rakendus **Samsung Business TV** paigaldatakse automaatselt ekraanile Esimene ekraan, kui nõustute teenuselepingu ning isikuandmete kogumise ja kasutamisega.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Automaatne edastamine Multi View vaates

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [SMART-funktsioonid](#) > [Multi View edastamise automaatkäivitus](#)

Mobiilsideseadmest sisu edastamisel YouTube'i kaudu ilmub see automaatselt rakenduses [Multi View](#). Nupu Valige vajutamisel saate funktsiooni sisse või välja lülitada.

 See on kärjeteadete, välisseadmete või rakenduste korral saadaval kõigil rakendust Multi View toetavatel kuvadel.




 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Smart Hub i ühenduste testimine

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

## Smart Hubi lähtestamine

 >  [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmehooldus](#) > [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](#).


 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni [Muutke PIN-i](#) toetada.

# Samsungi konto kasutamine

Saate luua Samsungi konto ja seda hallata.

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

 Saate vaadata dokumendi Tingimused ja poliitika täisteksti jaotises  >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Samsungi konto](#) > [Minu konto](#) > [Tingimused, privaatsuspoliitika](#) pärast Samsungi kontosse sisselogimist.

 Selleks et luua Samsungi konto või sisse logida, järgige teleris kuvatavaid suuniseid.

 Sama Samsungi konto on kasutatav nii teleris, mobiilsideseadmes kui ka veebisaidil.

## Sisselogimine Samsungi kontosse

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Samsungi konto](#) > [Logi sisse](#)

## Uue konto loomine

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




## 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 jagab mitu inimest, saate oma kontost välja logida, et takistada teistel selle kasutamist.

 [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 [Logimisviis](#) väärtuseks [Valige oma ID ja sisestage parool \(tugev turve\)](#).

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

 Kui telerit kasutab mitu inimest, lülitage valik [Jää sisselogituks](#) välja, et oma isiklike andmeid kaitsta.

- **Makse teave**

Saate vaadata või hallata oma makseteavet.

- **Varunda**

Saate varundada teleri seaded pilvepõhisesse mällu. Kui lähtestate või vahetate teleri välja, saate varundatud seadete abil selle seaded taastada.

- **Teleri registreerimine**

Saate olemasoleva teleri registreerida või vaadata registreeritud teavet. Saate pärast toote registreerimist teenuseid lihtsasti vastu võtta.

 Saate teavet registreerida või kustutada Samsungi konto veebisaidil (<https://account.samsung.com>).

- **Interneti sünkroonimine**

Kui olete oma Samsungi kontosse sisse loginud ja konfigureerinud funktsiooni **Interneti sünkroonimine** sätteid, 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 (<https://account.samsung.com>).

- **Tingimused, privaatsuspoliitika**

Saate lugeda kasutajalepingut ja privaatsuspoliitikat.



 Tingimuste ja privaatsuspoliitikaga seotud lisateabe saamiseks valige **Kuva üksikasjad**.

# Ambient Mode kasutamine

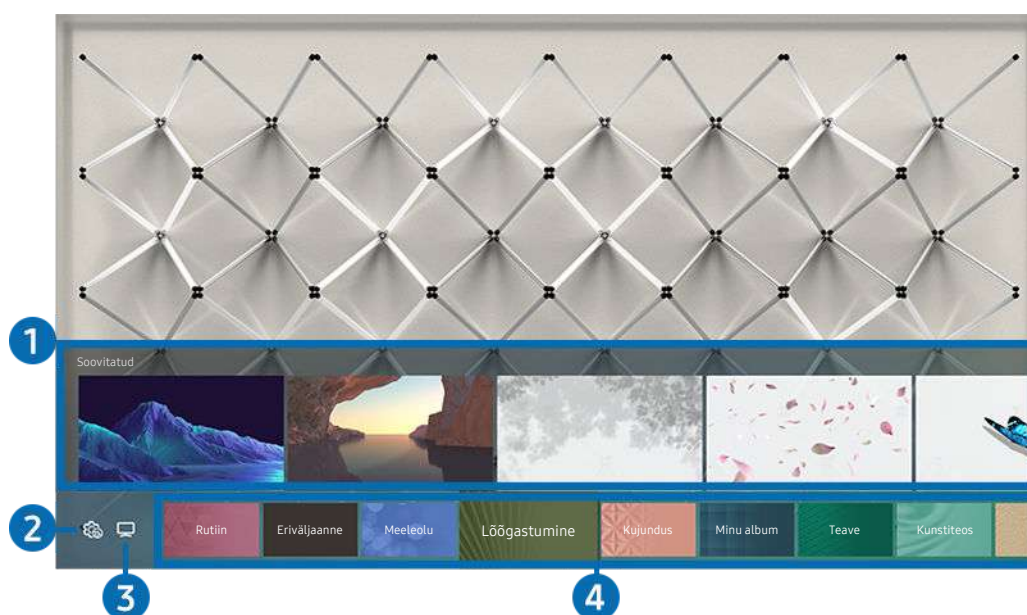
Tutvuge režiimis Ambient Mode saadaolevate funktsioonidega.

## > Ambient Mode


Saate oma elamispiinda täiustada keskkonnaga sobiva dekoratiivse sisuga või teleri vaatamise vaheajal sellelt vaadata olulist reaalajateavet, nagu ilm, kellaeg ja uudised.

-  Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Režiimis **Ambient Mode** ei pruugi mõned funktsioonid olla toetatud.

## Režiimi Ambient Mode sirvimiskuva



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

**Ambient Mode** nupu  vajutamisel kuvatakse ekraani alaosas brauserikuva **Ambient Mode**. Režiimi **Ambient Mode** sirvimiskuval saate valida sisu ja muuta **Ambient Mode** seadeid.

## 1 Funktsioonide ja sisu eelvaade

Kui valite ekraani allservas kategooria, kuvatakse siin saadaolevate funktsioonide ja sisu eelvaade. Sisuuksuse kohta üksikasjaliku teabe kuvamiseks viige fookus üksusele ja vajutage ülesnoolt.


## 2 Režiimi Ambient seaded

Saate konfigurereida järgmised režiimi **Ambient Mode** seaded.

 Saadaolevad seaded võivad olenevalt mudelist erineda.

- **Automaatne heledus**

Muudab režiimi **Ambient Mode** automaatse heleduse seadet.

 Kui see funktsioon on olekus **Väljas**, ei reguleerita teleriekraani heledust automaatselt vastavalt ümbritseva valguse tasemele.

- **Unerežiimi algus:**

Määrab aja, millal režiimi **Ambient Mode** kuva automaatselt välja lülitub.

 Kui määratud aja jooksul pole kaugjuhtimispulti kasutatud, lülitub teleriekraan välja.

- **Ekraani seaded**

Võite kohandada seadeid, nagu sisu heledus, küllastus ja värvitoon.

- **Heledus**

Reguleerib sisu heledust.

- **Küllast.**

Reguleerib sisu küllastust.

- **Värvitoon**

Reguleerib sisu värve.

- **Punane toon / Roheline toon / Sinine toon**

Reguleerib punase, rohelise ja sinise kontrastsust.

- **Lähtesta kõik fotod**

Lähtestab mobiilsideseadmest või teenusest Samsung Cloud imporditud fotod.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## 3 TV

Saate liikuda telerivaatamiskuvale.



## 4 Sisukategooria valimine

Saate valida režiimi **Ambient Mode** kuva jaoks soovitud sisu ja tausta.

 Saate kasutada rakendust SmartThings oma mobiiliseadmes, et valida sobivad sisu ja muuta sätteid.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Saadaolevad sisukategooriad sõltuvad mudelist või geograafilisest piirkonnast.

- **Rutiin**

Nautige erinevaid võimalusi, mille abil näete sisu, mis sobib teie päevakavaga, ning saate luua endale harjumispärase kava rakendusega SmartThings.

- **Q kollektsioon**

Pakub Samsung QLEDile mõeldud sisu.

- **Eriväljaanne**

Saate nautida maailma parimate kunstnike ja disainerite loodud fantaasiarikast kunsti ja sisekujundust.

- **Meeleolu**

Hulk valikuid aitavad luua teie meeleoluga sobiva õhkkonna.

- **Lõõgastumine**


Laske oma meeleolu lõõgastada loodusest innustunult valitud rahustaval sisul.


- **Kujundus**

Võimaldab valida mõistliku ja kauni kujundusega sisu.

- **Minu album**

Võimaldab määrata režiimi **Ambient Mode** taustapildiks mobiilsideseadmesse või teenusesse Samsung Cloud salvestatud pildi.

 Fotode importimiseks mobiilsideseadmest või teenusest Samsung Cloud kasutage mobiilsideseadmes olevat rakendust SmartThings.

 Kui soovite lisateavet fotoseadete konfigureerimise kohta, valige **Kuva abi**. See funktsioon on saadaval pärast seda, kui olete valinud foto kategoorias **Minu album**.

- **Liikuv foto**

Pakub pilkupüüdvat sisu, andes fotoosadele korduva liikumise võimaluse.

- **Teave**


Võimaldab teil valida olulise reaajateabe, näiteks ilm, temperatuur, kellaaeg ja uudised.


- **Kunstiteos**

Võimaldab valida sellist sisu nagu kuulsad fotod või kunstiteosed.

- **Taustateema**

Saate valida Samsungi ettevalmistatud taustakujunduse.

 Saate teha mobiilsideseadme rakenduse SmartThings abil seinast pildi ja luua kohandatud taustateema. Olenevalt võrgutingimustest võib selle funktsiooni kasutamise korral tekkida pildi edastamise ja optimeerimise viivitus.

 Saate loodud taustateema määrata sisuüksuse taustaks. Et määrata taustateema sisuüksuse taustaks, vajutage kuva **Ambient Mode** vaatamise ajal allanoolenuppu.

- **Teave Ambient Mode'i kohta**

Saate vaadata režiimi **Ambient Mode** teavet.

## Efektide rakendamine sisule

Kui vaatate sisu režiimis **Ambient Mode**, saate allanoolt vajutades muuta järgmisi sisuga seotud seadeid.

 Olenevalt mudelist või sisust ei pruugita saadaolevaid funktsioone toetada.

- **Ilmafilter**

Saate sisule lisada ilmaefekti.

- **Ajafilter**

Saate sisule valida mistahes taustale mõeldud kellaaja vormingu.

- **Fotofilter**

Saate sisule valida fotoefekti.

- **Värv ja teema**


Vahetab sisu värvi või teemat.

- **Õhkkonnad**

Saate valida sisule vastava meeleolu.

- **Taustad**

Muudab sisu tausta.

 Saate teha mobiilsideseadme rakenduse SmartThings abil seinast pildi ja luua kohandatud tausta. Lisateabe saamiseks valige ikoon **Juhend**. Selle funktsiooni puhul võib olenevalt võrguühendusest esineda pildiedastuses või optimeerimises viivitus.



- **Varjuefektid**

Rakendab sisule valitud varjuefekti.

## Üksikasjaliku sisuteabe vaatamine

Kui vaatate sisu režiimis **Ambient Mode**, siis saate ülesnoolt vajutades vaadata sisuga seotud üksikasjalikku teavet.

## Telerivaatamiskuva avamine režiimis Ambient Mode

**Ambient Mode**'ilt teleri vaatamisekskraanile sisenemiseks vajutage nuppu  või valige  **TV** brauseriaknas **Ambient Mode**.

 Kui vajutate nuppu  siis, kui teler on välja lülitatud, kuvatakse telerivaatamiskuva.




# Režiimi Kunst kasutamine


Tutvuge režiimis Kunst saadaolevate funktsioonidega.

 >  Kunst


 Seda funktsiooni toetatakse ainult teleri The Frame puhul.



Saate kasutada režiimi Kunst funktsiooni, et kuvada pildisisu, näiteks joonistusi või fotosid, kui te telerit parasjagu täisekraanrežiimis ei vaata.

- Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu  telerirežiimi või režiimi Kunst aktiveerimiseks.
- Vajutage režiimis Kunst nuppu  telerirežiimi aktiveerimiseks.
- Teleri täielikult väljalülitamiseks vajutage pikalt kaugjuhtimispuldi nuppu  või vajutage teleri tagumises paremas alanurgas olevat teleri juhtnuppu.

 Kui kasutate mõnd muud kaugjuhtimispulti kui Samsungi nutikat kaugjuhtimispulti, ei pruugi teler täielikult välja lülituda.

- Režiimis Kunst reguleeritakse teleri heledust ja värvitooni automaatselt vastavalt ümbritsevale keskkonnale ja teleri saab automaatselt välja lülitada.

 teler seadistatakse vaikimisi nii, et ekraan lülitub režiimis Kunst automaatselt välja, kui ümbritseva valguse tase väheneb.

- Saate kasutada teleris režiimi Kunst seadeid ( >  Kunst > Seaded) või mobiilsideseadmes rakendust SmartThings, et seadistada liikumisanduri tundlikkus nii, et teler saab tuvastada visuaalseid muutusi (sh kasutaja liikumist) ning automaatselt sisse või välja lülitada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- Režiimis Kunst saate ühendada oma mobiilsideseadme teleriga, kasutades mobiilsideseadme rakendust SmartThings, et vaadata mobiilsideseadmes olevaid fotosid.


 Olenevalt teleri mudelist või mobiilsideseadmest ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Toetatud funktsioonid võivad erineda olenevalt rakenduse SmartThings versioonist.

## Piltide kuvamine




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

Pildi kuvamiseks režiimis **Kunst** valige üks järgmistest menüüdest. Piltide valimise alammenüü avamiseks vajutage nuppu Valige, üht neljast noolenupust või režiimis **Kunst** nuppu . Seejärel liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil soovitud pildile ja vajutage siis nuppu Valige. Valitud pildi alaserva ilmub märg ✓ **Määra** ja saate vaadata valitud pilti režiimis **Kunst**.

 Piltide vaatamisel režiimis **Kunst** saate kuvada nende kohta üksikasjaliku teabe, kui vajutate kaugjuhtimispuldil allanoolt.

- **Kunstikauplus**

Teenuse **Kunstikauplus** kaudu saate osta erinevaid pilte.

 Teenust **Kunstikauplus** ei pruugita olenevalt võrgukeskkonna olekust kuvada.

 Piltide ostmiseks või tunnustamiseks logige kõigepealt oma kontoga (Samsungi konto) sisse.

- **Hiljutised**

Saate töödelda viimati valitud pilte.

- **Minu kollektsioon**

Saate vaadata joonistusi ja fotosid, mille märgite jaotises **Lemmikud** lemmikuks ♥ **lemmik**. Soovitud pildid saate valida ka välisesse salvestusseadmesse või mobiilsideseadmesse talletatud piltide seast ja salvestada need asukohta **Minu fotod**.

 Rakendust SmartThings kasutades saate fotod oma mobiilsideseadmesse salvestada.

- **Otsi**

Leiate pilte, kui otsite näiteks kunstnikku, kunstiteose pealkirja jne.

 See funktsioon võimaldab teil otsida vaid ingliskeelseid termineid.

- **Uudised ja sündmused**

Saate vaadata hiljutiste uudiste ja sündmuste teavet.

### Piltide vaatamine aja järgi

1. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega jaotisse **Minu kollektsioon**.
2. Liikuge noolenuppudega valikule **Lemmikud** või **Minu fotod**.  
USB või rakenduse SmartThings kaudu ühendatud mobiilsideseadmes olevate piltide vaatamiseks valige ühendatud seadmes soovitud pildid ja salvestage need asukohta **Minu fotod**.
3. Valige kaugjuhtimispuldi noolenuppudega **Alusta slaidiseansi** või **Alusta slaidiseansi (juhuesitus)**.
4. Valige kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil ajavahemik, mille järel pilte vahetatakse ja vajutage seejärel nuppu Valige.

## Piltide importimine välisest mäluseadmest

1. Ühendage teleriga väline mäluseade, mis sisaldab pilte.
2. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppe kasutades jaotisesse [Minu kolleksioon](#) ja seejärel liikuge ühendatud välisesse mäluseadmesse.
3. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil pildile ja vajutage siis nuppu Valige.

 Saate valida mitu pilti.

4. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega ekraani alaosas asuvale valikule [Salvesta menüüsse Minu fotod](#) ja vajutage nuppu Valige.
5. Valitud pilt/pildid salvestatakse jaotisse [Minu fotod](#).

 Soovitatud eraldusvõimed: 3840 × 2160 (16 : 9)

## Piltide eemaldamine jaotisest Minu kolleksioon

Saate salvestatud pildid jaotisest [Minu kolleksioon](#) eemaldada.

1. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega jaotisse [Minu kolleksioon](#).
2. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega jaotisse [Lemmikud](#) või [Minu fotod](#).
3. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega valikule [Eemalda](#) ja vajutage nuppu Valige.
4. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil pildile ja vajutage siis nuppu Valige.

 Saate valida mitu pilti.

5. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega ekraani alaosas asuvale valikule [Eemalda valitud](#) ja vajutage nuppu Valige.




## Piltide ostmine teenusest Kunstikauplus

1. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega jaotisse [Kunstikauplus](#).
2. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil teemale ja vajutage siis nuppu Valige. Ekraanil saate valida mistahes alateemasid või pilte.

 Sisenemistrada võib iga teema puhul erinev olla.

3. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil pildile ja vajutage nuppu Valige.
4. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega ekraani alaosas asuvale valikule [Üksikasjad](#) ja seejärel valige [Hangi kunstiteos](#).

 Kui te pole liitunud programmiga [Kunstikaupluse liikmesus](#), kuvatakse valik [Hakake prooviversiooni liikmeks](#) või [Tasuta proov](#)

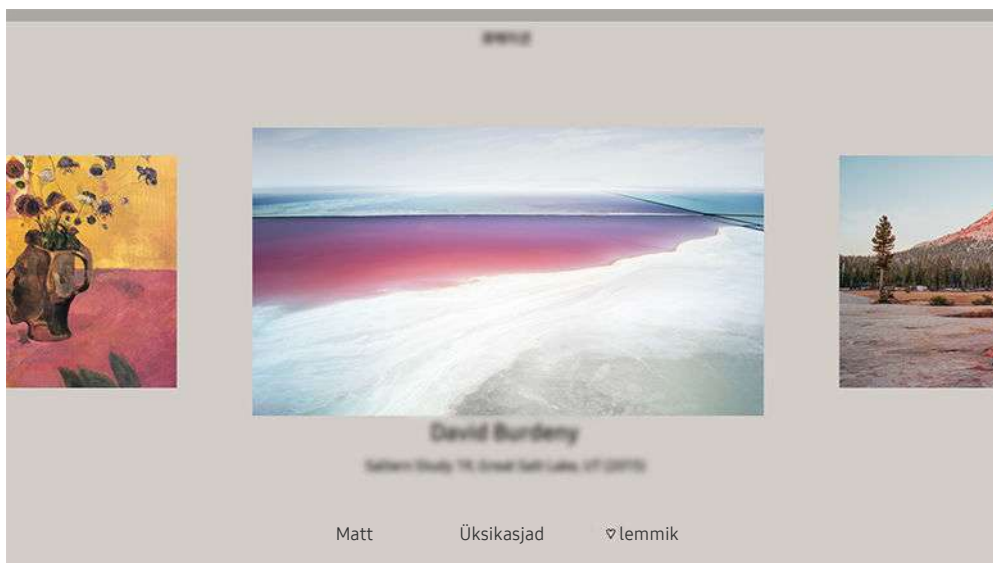
5. Valige kaugjuhtimispuldi noolenuppude abil makseviis ja vajutage siis nuppu Valige.
6. Järgige maksetoimingu lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.

## Teenuse Kunstikaupluse liikmesus tellimine

Teenuse [Kunstikaupluse liikmesus](#) tellimisel saate kasutada funktsiooni [Kunstikauplus](#) piiramatult ja nautida mitmesuguseid kunstitöid, asendades need oma soovi järgi uutega.

1. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega jaotisse [Kunstikauplus](#).
2. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega jaotisse [Liikmesus](#).
3. Järgige liikmesusteabe sisestamiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.

## Valitud pildi stiili seadistamine



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

Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega soovitud pildile. Saate kasutada järgmisi menüüsid.

- **Üksikasjad**

Saate vaadata pildi kohta lisateavet.

- **Fotofilter**

Saate vastavalt oma eelistustele rakendada pildile valitud filtriefekti.


 See funktsioon on saadaval ainult jaotisse [Minu fotod](#) salvestatud piltide puhul.


- **Matt**

Saate rakendada pildile oma soovi järgi erinevaid äärise stiile ja värve.

- **lemmik**

Saate määrata pildi (või määramise tühistada) lemmikuks, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu Valige. Lemmikuteks määratud üksuste loendit näete asukohas [Minu kollektsioon](#) > [Lemmikud](#).

–  **lemmik**: Pole lemmikuks määratud.

–  **lemmik**: Lemmikuks määratud.

## Pildile äärise stiili ja värvi rakendamine


1. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppe kasutades pildile, mille äärise stiili ja värvi soovite muuta, seejärel liikuge ekraani alaosas valikule **Matt** ja vajutage nuppu Valige.

 Äärisestiilid võivad erineda sõltuvalt sellest, kas pildi suhe on 16 : 9 või mitte.

2. Valige kaugjuhtimispuldi noolenuppe kasutades soovitud äärise stiil ja värv.
3. Muutke äärise stiil ja värv ning seejärel vajutage nuppu Valige, et nihutada fookus pildile.

 Kui soovite muuta ainult äärise stiili või värvi, siis muutke seda ja vajutage muudatuste salvestamiseks nuppu Valige.

4. Valitud äärise stiili ja värvi salvestamiseks vajutage uuesti nuppu Valige.

 Kui vajutate väljumiseks nuppu , siis muudetud äärise stiili ja värvi ei salvestata.

## Režiimi Kunst seadistamine

Režiimis **Kunst** liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega ekraani alaosas olevale menüü-üksusele **Seaded**. Saate reguleerida järgmisi funktsioone.

- **Heledus**

Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega ekraani alaosas asuvale valikule **Muutmine** ja vajutage nuppu Valige. Järgmisel kuval saate reguleerida pildi heledust. Pärast soovitud seadete valimist vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu Valige.

- **Värvitoon**

Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega ekraani alaosas asuvale valikule **Muutmine** ja vajutage nuppu Valige. Järgmisel kuval saate kohandada kuvatud kunstiteose värve. Pärast soovitud seadete valimist vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu Valige.

- **Unerežiimi algus:**

Kui määratud aja jooksul teleri ümber liikumist ei tuvastata, lülitub teler automaatselt välja. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega alumistele üksustele. Pärast soovitud aja valimist vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu Valige.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni **Unerežiimi algus:** toetada.

- **Liikumisdetektor**

Liikumisanduri funktsiooni tundlikkust saab reguleerida. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega alumistele üksustele. Pärast soovitud tundlikkuse valimist vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu Valige.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni **Liikumisdetektor** toetada.

- **Night Mode**

Kui see funktsioon on sisse lülitatud ja teleri ümber ei tuvastata valgust, lülitub teler automaatselt välja. Liikuge kaugjuhtimispuldi noolenuppudega alumistele üksustele ja seejärel lülitage see funktsioon sisse või välja.

## Režiimi Kunst kasutamine rakendusega SmartThings

Kui olete rakenduse SmartThings oma mobiilsideseadmesse installinud, saate kasutada järgmisi funktsioone.

Saate rakenduse SmartThings alla laadida teenusest Google Play pood, Samsung Apps või App Store.

 Funktsioonid või terminoloogia võivad olenevalt rakenduse SmartThings versioonist erineda.

 Tahvelseadmetes ei pruugita režiimi **Kunst** funktsioone rakenduses SmartThings toetada.

- Piltide valimine.
- Mobiilsideseadmest pärit fotode telerisse salvestamine: Salvestage mobiilsideseadmest pärit fotod telerisse, lisades fotosid või luues fotokollaaži.
- Teenuse **Kunstikaupluse liikmesus** tellimine.
- Kollaaži loomine: saate mitu pilti üheks pildiks kombineerida.
- Piltidele äärisestilide ja värvide lisamine.
- Režiimi **Kunst** heleduse määramine.
- Suvandi **Unerežiimi algus**: seadistamine: kui režiimis **Kunst** ei tuvastata määratud aja jooksul liikumist, lülitub teler automaatselt välja.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni **Unerežiimi algus**: toetada.







- Suvandi **Motion Detector Sensitivity** seadistamine: saate määrata anduri tundlikkuse, et teler lülituks režiimis **Kunst** liikumise tuvastamisel automaatselt sisse.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni **Motion Detector Sensitivity** toetada.

- Suvandi **Night Mode** seadistamine: saate seadistada The Frame'i automaatse väljalülitumise, kui ruumis ei tuvastata valgust.




## Ettevaatusabinõud režiimi Kunst kasutamisel


 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni Motion Sensor toetada.

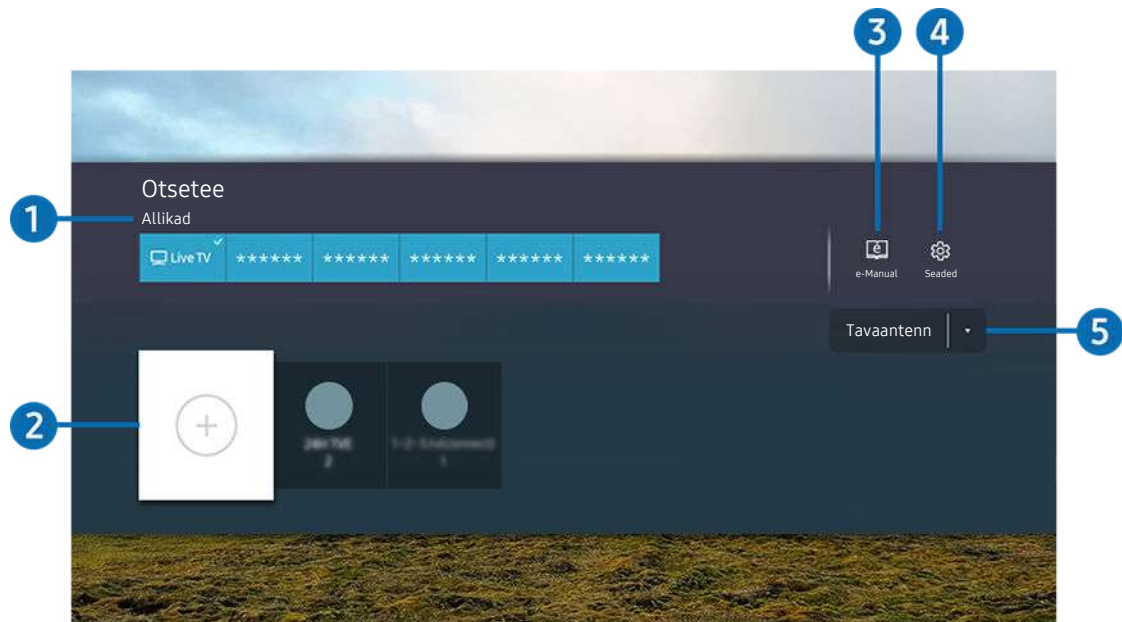
- Liikumisandur asub teleri alaservas. Ärge blokeerige teleri esiküljel olevat andurit. See võib mõjutada nii liikumisanduri tööd kui ka ekraani heledust ja värvitooni.
- Režiim **Kunst** kasutab algoritme pildi sissepõlemise minimeerimiseks, mis võivad olla tingitud ekraanil pikka aega liikumatute piltide kuvamisest.
- Anduri toimivus võib erineda olenevalt teleri paigaldusviisist ja kasutuskeskkonnast.
  - Ekraani heledust ja värvitooni võib mõjutada telerialuse põranda värv.
  - Keskkonnas, kus kasutatakse standardsetest (halogeen, luminofoor) erinevaid valgusallikaid, võib anduri liikumise tuvastuse suutlikkus olenevalt valgusallikate asendist, tüübist ja arvust olla erinev.
  - Kui teleri ümbrus on liiga tume või hele, võib ekraani heledus olla piiratud või andur ei pruugi korralikult töötada.
  - Kui teler on paigaldatud liiga kõrgele või madalale, ei pruugi andur korralikult töötada.
  - Liikumisandur võib tajuda liikumist vilkuva LED-i, lemmiklooma või aknast mööduva auto tõttu või muul põhjusel ning tööle hakata.
- Olenevalt funktsiooni **Automaatne väljalülitus** seadetest võib teler välja lülituda, kui režiimis **Kunst** puudub kasutajasisend, nagu kaugjuhtimispuldi kasutamine ( >  **Seaded** > **Üldine** > **Toite- ja energiasäästurežiim** > **Automaatne väljalülitus**).
-  >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Aeg** > **Unetaimer** ja **Väljalülitustaimer** ei tööta režiimis **Kunst**.
-  >  **Seaded** > **Üldine** > **Toite- ja energiasäästurežiim** > **Ekraanisäästja** ei tööta režiimis **Kunst**.

# Otsetee kasutamine

Saate kasutada hõlpsalt jaotise Allikad sisu ilma käskluste jada käitamata.

Jaotise **Otsetee** kuvamiseks menüüekraanil vajutage nuppu  või  ja hoidke seda vähemalt 1 sekund all. Telerirežiimi naasmiseks vajutage nuppu .

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.



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

## 1 Allikad

Saate valida teleriga ühendatud välisseadme.

## 2 Kanalid

Saate lisada, teisaldada või eemaldada edastuskanaleid.

## 3 e-Manual

Kuvab e-Manuali.

## 4 Seaded

kuvatakse põhiekraanimenüü.

## 5 Tavaantenn, Kaabel, Satelliit või teenusepakkuja

Valige sisu edastuse tüüp: **Tavaantenn**, **Kaabel**, **Satelliit** või **teenusepakkuja**.

 Olenevalt sissetulevast edastussignaalist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Kanalite lisamine

1. Aktiivse kanali lisamiseks liigutage fookus valikule ⊕.
2. Valige ⊕.
3. Teisaldage soovitud kohta.
4. vajutage nuppu Valige.

Sihtkanal lisatakse järjehoidjate (**Kanalid**) alale.

## Kanalite teiseldamine

1. Teiseldamiseks nihutage fookus kanalile.
2. Vajutage allanoolt.
3. Valige **Liiguta**.
4. Teisaldage valitud kanal soovitud kohta.
5. vajutage nuppu Valige.

Valitud kanal teiseldatakse.

## Kanalite eemaldamine

1. Eemaldamiseks nihutage fookus kanalile.
2. Vajutage allanoolt.
3. Valige **Eemalda**.

Valitud kanal eemaldatakse.


## PC on TV kasutamine

Kasutage telerit, et pääseda ligi arvutile funktsiooni Ekraani jagamine (Windowsi PC), AirPlay (Mac), Kaugarvuti või teenuse Easy Connection to Screen abil.

 >  [Allikas](#) > [PC on TV](#) > [Windowsi PC](#)

 >  [Allikas](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#)

Saate kasutada telerit, et pääseda ligi arvutile funktsiooni Ekraani jagamine (Windowsi PC), AirPlay (Mac), Kaugarvuti või teenuse Easy Connection to Screen abil.

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

### Ekraani jagamine (Windowsi PC) / AirPlay (Mac) 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.

- Windows 10-s on saadaval ühendamine operatsioonisüsteemi Windows kaudu.
- AirPlay-s on saadaval operatsioonisüsteemi Mac kaudu ühendamine.


### Easy Connection to Screen kasutamine

Pärast Easy Connection to Screen installimist oma PC-le saate hõlpsasti kasutada funktsiooni Remote Access (Kaugjuurdepääs).

Arvutirakenduse Easy Connection to Screen allalaadimiseks ja installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid. Seejärel saate hõlpsalt kaugarvuti ühendada.

1. Laadige arvutirakendus Easy Connection to Screen aadressilt [smsng.co/PConTV](https://smsng.co/PConTV) alla ja installige see oma arvutisse.
2. Logige nii teleris kui ka arvutis sisse, nii et kasutusel on sama Samsungi konto.
3. Kui arvuti on sisse lülitatud ja võrgu kaudu ühendatud, kuvatakse arvuti rakenduse [PC on TV](#) avaekraanil.

 Arvutirakendust Easy Connection to Screen saab kasutada operatsioonisüsteemiga Windows 10.

 Olenevalt võrgukeskkonnast, sh tulemüüri konfiguratsioon, ruuteri tüüp ja juhtmevaba signaali tugevus, võib esineda ühendusprobleeme, nagu aeglane kiirus, ühenduse katkemine või piiratud ühendus.





## Kaugarvutiga ühenduse loomine

 >  [Allikas](#) > [PC on TV](#) > [Windowsi PC](#) > [Kaugarvuti \(RDP\)](#) Proovige

 >  [Allikas](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#) > [Kaugarvuti \(VNC\)](#) Proovige


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 parool 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 hüpinkaken, valige [Lisa](#) ja sisestage PC-arvuti teave.

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

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

### 1. PC on TV funktsiooni kasutamiseks konfigureerige oma arvuti seaded.

 Ühendus Windowsiga RDP protokolliga kaudu on saadaval operatsioonisüsteemi Windows 10 Professional ja uuemate puhul.


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

- 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 > Süsteem > Eelistused** ja seejärel vajutage **Jagamine**.
- 2) Valige **Ekraani jagamise ja Eemalt sisselogimise** märkeruut.
- 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.

## 2. Arvutiga kaugühenduse loomiseks sisestage vajalikud seaded.

Halda kasutajaprofiile

1 PC/profiil IP-aadress või profiil

2 Kasutajanimi Sisestage kasutajanimi.

3 Parool Sisestage parool.

Jäta mu sisselogimisevee meelde ja lisa teenuse TV avaekraanile. Ühenduse saate luua otse avaekraanilt otseteede kaudu.

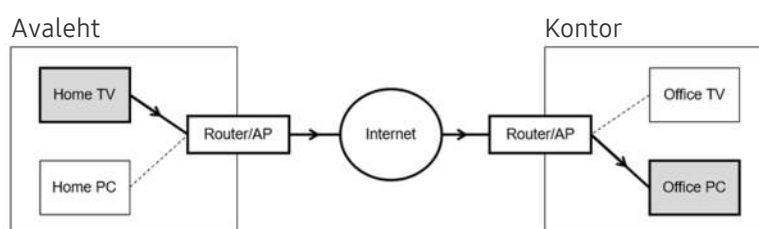
Spikker Ühendamine Tühista

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

### 1 PC/profiil

Sisestage PC IP-aadress või profiil, millega soovite ühenduse luua.

- Windowsi puhul – kui ühendatav arvuti on samas võrgus (ruuter/AP), käivitage asukohas **Seaded > Võrk ja internet > Kuva võrgu atribuudid** või asukohas **Start > Käivita käsklus „cmd“** ja seejärel käivitage „ipconfig“, et kontrollida arvuti IPv4 aadressi.
- Maci puhul saate IP-aadressi kontrollida asukohas **Seaded > Kaugjuurdepääs**.
- Kui teler ja arvuti ei ole samas võrgus, on vaja teada avalikku IP-aadressi ja konfigureerida ruuter ja AP. Kontrollige, kas arvutiga ühendatud ruuter toetab pordi edastamist. Kui ettevõtte pakub täiendavaid turvafunktsioone, nagu tulemüür, küsige abi julgeolekuametnikult.



## 2 Kasutajanimi

Sisestage arvuti Kasutajanimi. Kuidas **Kasutajanimi** kontrollida:

- Windowsi OS: Juhtpaneel > Kasutajakonto haldamine
- Mac OS. Süsteemi eelistused > Kasutajad & Rühmad


## 3 Parool

Sisestage konto parool.

- ✎ PINi kasutamiseks ärge sisestage PINi, vaid arvuti kindlaks määratud parooli.

## 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 > Süsteemi eelistused** ja seejärel vajutage **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.

 Kaugarvuti kaudu video esitamisel võib esineda ekraani või heli katkemist.

## Samsung DeX kasutamine

**Samsung DeX** saab telerist ühendada traadita võrgu abil.

Teleri ühendamisel mobiilseadme kaudu, kasutades **Samsung DeX**-i, ei pruugita mõnda mudelit otsida. Sellisel juhul avage ekraanil DeX-i juhend, kus saate kuvatavaid suuniseid järgides ühendada.

 See funktsioon on saadaval ainult mobiilsideseadmetel, mis toetavad traadita Samsung DeX.

## Microsoft 365 kasutamine

Dokumente saate lugeda ja luua Microsoft 365 kodulehel.

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

## Pilveteenuse lisamine

Valige ikoon [Pilveteenuse lisamine](#). Kasutades brauseri järjehoidjatesse lisamise funktsiooni, saate lisada pilveteenuse suvandisse [PC on TV](#) või selle sealt kustutada.

- ✎ Pilveteenuse lisamiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.
- ✎ Jaotises [PC on TV](#) saate lisada piiratud arvu pilveteenuseid.

## Pilveteenus kasutamine

Pilveteenusele juurde pääsemiseks valige kuval [PC on TV](#) 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 [PC on TV Pass](#) kui ka teenust [Samsung Pass](#).

Funktsiooni [Samsung Pass](#) või [PC on TV Pass](#) häälestamine.

Häälestage [Samsung Pass](#) või [PC on TV Pass](#), et Kasuta režiimis  >  [Allikas](#) > [PC on TV](#) > Käivitage brauser [PC on TV](#) (Lisaks valige Microsoft 365 või [Pilveteenuse lisamine](#)) > [Interneti-menüü](#) > [Seaded](#).

Teenuse [PC on TV 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 [PC on TV 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 [PC on TV](#) avakuvale.
- F5: Värskendamine.
- F8: Vaigistab heli.
- F9/F10: Reguleerib helitugevust.
- F11: Lülitab täisekraanilt vaikeekraanile.

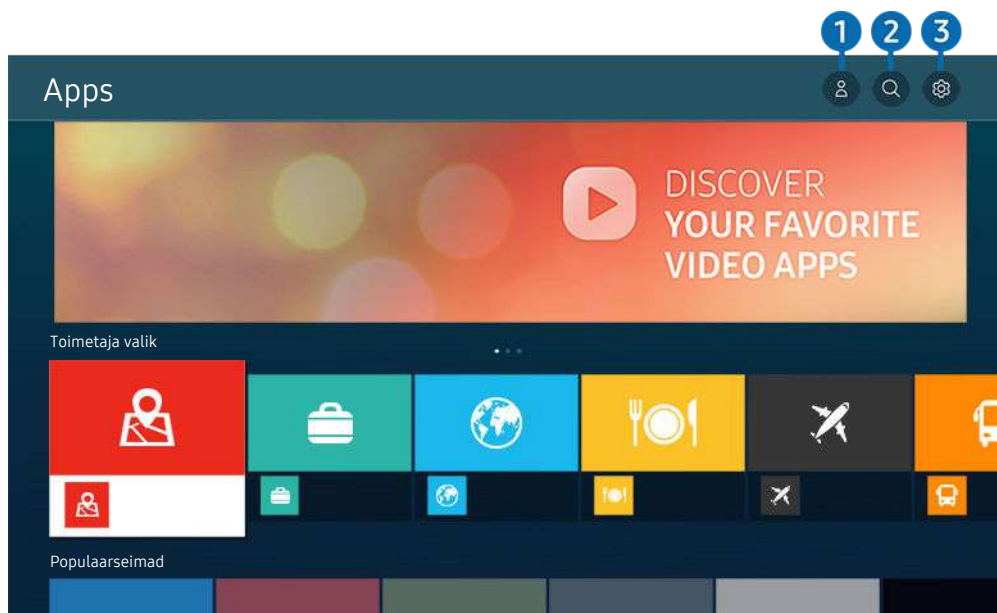
# Teenuse Apps kasutamine

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 mudelist või 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

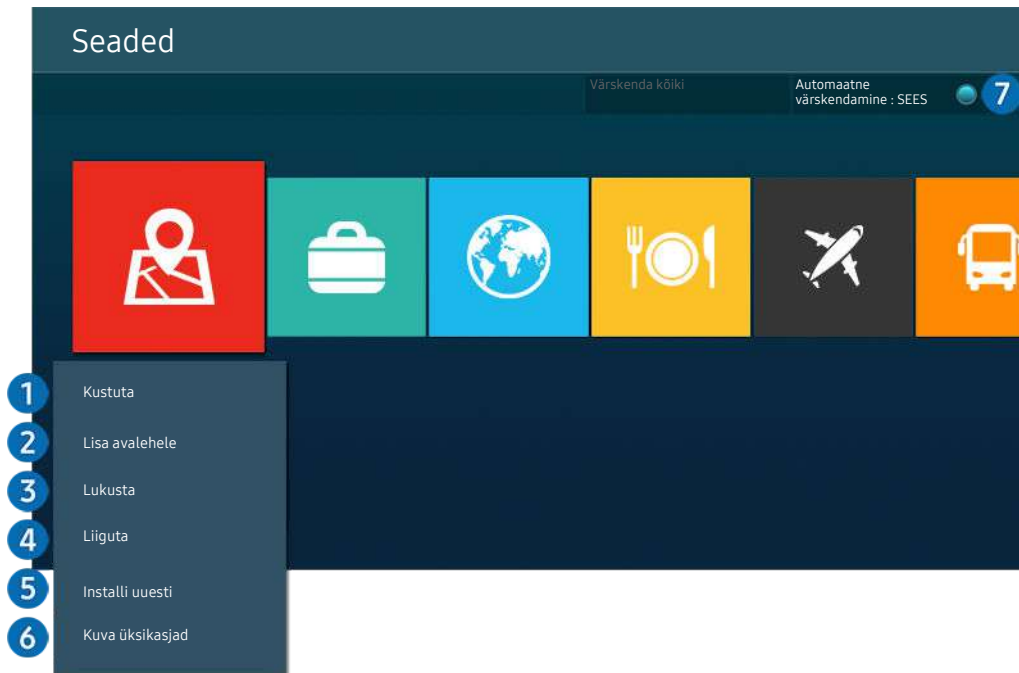
Saate käivitada soovitud rakenduse jaotisest **Allalaaditud rakendus**.


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 jaotisest  **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](#).

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni [Muutke PIN-i](#) toetada.

### 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.


## e-Manuali kasutamine

Saate juhtida ja lugeda telerisse integreeritud kasutusjuhendit.

### e-Manuali avamine

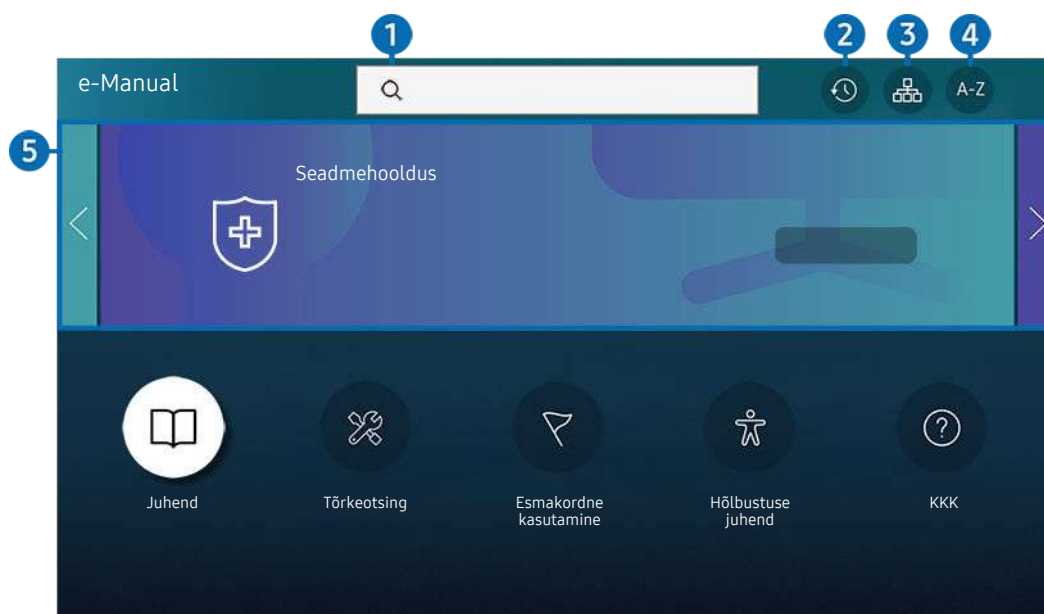
 >  **Seaded** > **Tugi** > **Ava e-Manual**

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 (<https://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** (Hiljuti vaadatud teemad)

Saate valida teema hiljuti vaadatud teemade loendist.

#### **3** (Saidikaart)

Kuvab iga e-Manuali üksuse loendid.

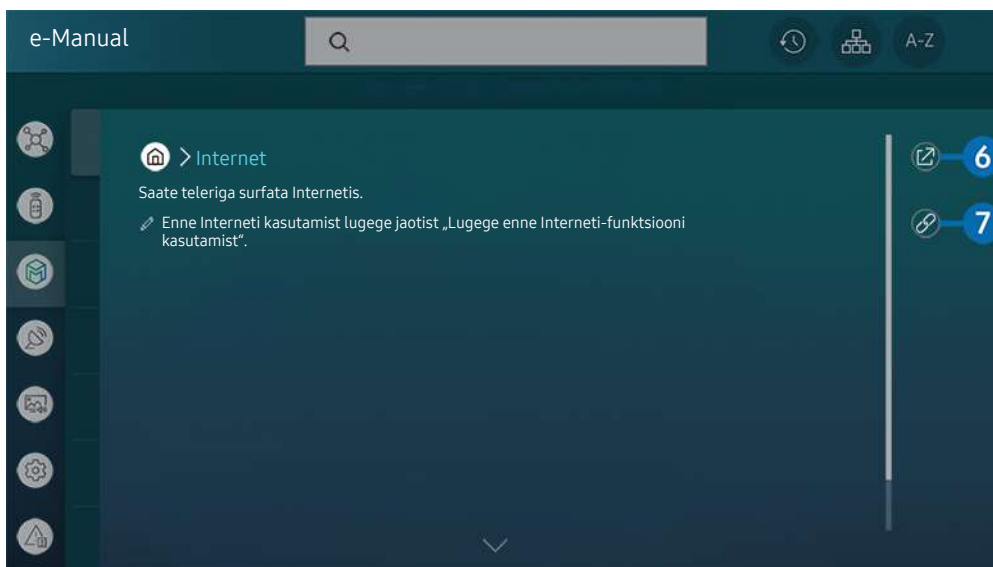
#### 4 A-Z (Indeks)

Saate valida märksõna, et liikuda vastavale lehele.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

#### 5 Seadmehooldus

Optimeerige ja diagnoosige TVi seisundit. Saate kontrollida ja puhastada salvestusruumi, diagnoosida probleeme või taotleda tehnilist tuge.



 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.
-  Veebilehel saate kerida Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi või Kaugjuhtimispuldi noolenupu abil.
-  Veebilehed võivad arvutis kuvatavatest erineda.
-  Enne **Interneti** kasutamist vaadake jaotist „Lugege enne funktsiooni Internet kasutamist“.
-  Rakendusel **Internet** on integreeritud **Samsung Passi seaded** ( > **Internet** > **Interneti-menüü** > **Seaded** > **Samsung Pass**).

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.

# SmartThings kasutamine

See võimaldab teleril ühenduda samas ruumis tuvastatud erinevate seadmetega ja neid juhtida.

 >  **SmartThings**

Telerit kasutades saate kaugjuhtimispuldi abil kontrollida seadmeid, mis on ühendatud Bluetoothi, BLE (Bluetooth Low Energy) või Wi-Fi-ga.

-  Teleri või seadme asukohast olenevalt võib juhtuda, et te ei saa funktsioone kaugjuhtimispuldiga juhtida. Sel juhul liigutage seadet.
-  Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Seadmest olenevalt ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Seadme registreerimine

1. Kui teleri läheduses tuvastatakse seade, kuvatakse teleriekraanil registreerimise hüpikaken.

 Kui ei tuvastata ühtki seadet, ei pruugi hüpikakent ilmuda.

2. Seadme registreerimiseks valige **Registreeri**.

 Valige **Sulge**. Sel juhul ei kuvata seadme registreerimise hüpikakent.

Saate oma seadme registreerida siin:  >  **SmartThings** > **Lisa seade**.

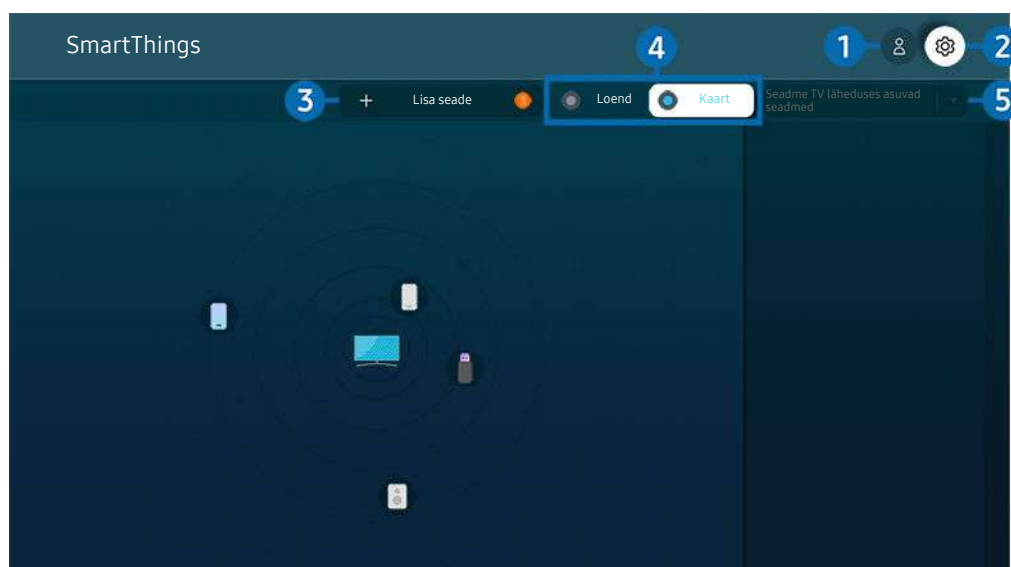
 USB- või HDMI-kaabli kaudu ühendatavad seadmed registreeritakse automaatselt.

 Kuval  >  **SmartThings** saate vaadata iga seadme puhul saadaolevaid suvandeid.

Toetatavad suvandid võivad seadmest olenevalt erineda.

## Kuva SmartThings ekraanipaigutus

 >  SmartThings



 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.

 Juhul, kui olete oma Samsungi konto-st välja logitud, valige sisselogimiseks  [Logi sisse](#).

### **2** Seaded

Saate konfigurida funktsiooni [SmartThings](#) seadeid.

### 3 Lisa seade

Kuvab seadmete loendi, mida saab teie teleril registreerida. Saate need seadet valides registreerida.

### 4 Loend / Kaart

Kuvab leitud seadmed kaardil või loendis.

### 5 Seadmeloendi kategooria

 Saadaolevad suvandid võivad valitud seadmest olenevalt erineda.

- Koht

Kuvab kõik rakenduse SmartThings kaudu ühendatud kohad.



- **Seadme TV läheduses asuvad seadmed**

Kuvab kõik ühendatavad ja juhitavad leitud seadmed.

Pärast soovitud seadme valimist saate käivitada juhtimissuandid.

 Saadaolevad suvandid võivad valitud seadmest olenevalt erineda.

## Saadaolevad seadmed

Tüüp	Üksikasjalik kirjeldus
Mobiilseadmed	Galaxy Seeria (S6, Android 7.0 või uuem) Seeria iPhone (iOS7.1 või uuem)  Android-seadmete puhul peab olema installitud rakendusSmartThings.
IP-kaugjuhtimispuldiga seadmed (IR Sniffing)	Konditsioneer, õhupuhasti, robottolmuimeja, elektriline ventilaator, niisuti
Bluetooth-seadmed	Bluetooth-kõlar, peakomplekt, Soundbar, klaviatuur, hiir, mängupult
SmartThings-seadmed	SmartThings-seadmete üksikasjade vaatamiseks minge aadressile <a href="https://www.smartthings.com/products">https://www.smartthings.com/products</a> .
Välised seadmed	DVD-mängija, Blue-ray-mängija, koduteatrisüsteem, mängukonsool, OTT-boks, digiboks, USB-seade  Need seadmed tuleb ühendada HDMI- või USB-porti.

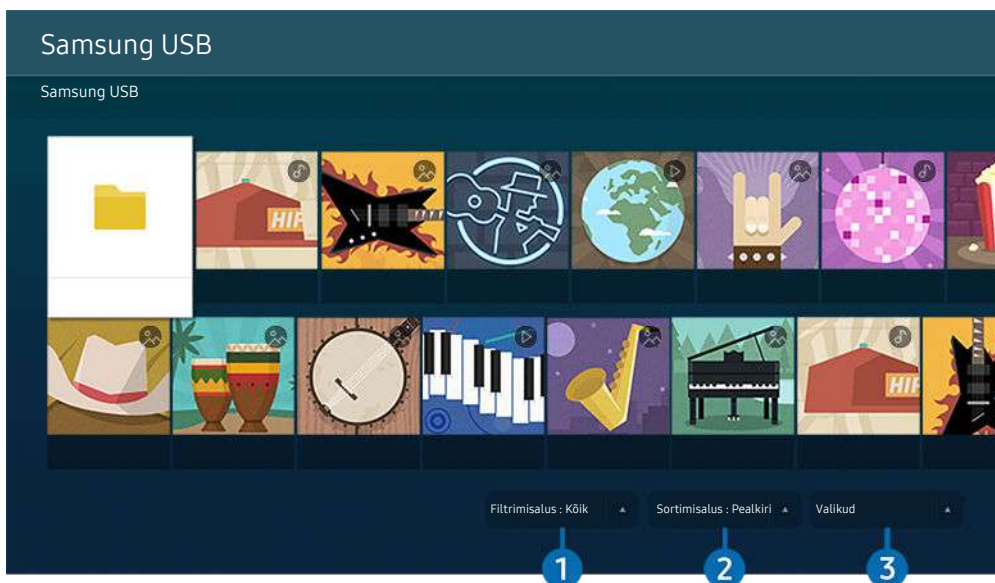
 Toetatud seadmete üksikasjaliku loendi vaatamiseks külastage [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

 Välisest seadmest olenevalt ei pruugi see funktsioon saadaaval olla.

## 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 ülaltoodud 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.

 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.


 Saate kustutada ainult salvestatud sisu. Sisu kustutamiseks valige suvandi **Filtrimissalvus** seadeks **Salvestatud**.


 Funktsioon **Salvestatud** ei pruugi olla toetatud olenevalt geograafilisest piirkonnast.

## 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

Nautige kodus muusika kuulamist. Teie TV kuvab visuaalsisu, mis reageerib muusika sagedusele ja muutub sellele vastavalt.

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

Valitud meediumi mängitakse teleri kõlari kaudu.

- ✎ Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- ✎ Mõne mudeli puhul võib sõltuvalt režiimist esitatava sisu pilt olla erinev.
- ✎ Kui teler ja heliriba on juhtmevabalt ühendatud, võib toimimine olla piiratud.

## Meediumisisu esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Vajutage mis tahes videot, fotot või salvestatud sisu esitades 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.

- **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 konkreesse 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 multimeediumisise faili.

- **Tagasi / Keri edasi**








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

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 .

- **360 režiim**




Pakub videote ja fotode puhul 360-kraadist vaadet.

-  Olenevalt failivormingust ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Koodekit mjpeg kasutavad videofailid ei toeta 360-kraadist vaadet.
-  Kui video või foto ei toeta 360-kraadist vaadet, siis võib sellele 360-kraadise pööramise rakendamine põhjustada ekraanipildi moondumist.
-  Video taasesitus võib katkeda, kui 360-kraadine pööramine rakendatakse kahekordse kiirusega taasesituse ajal.
-  360-kraadist vaadet toetavate videote taasesitus võib katkeda, kui 360-kraadist pööramist rakendatakse taasesituse ajal koos muude funktsioonidega.
-  See funktsioon ei pruugi mõne eraldusvõime puhul toetatud olla.
-  Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.


- **360-kraadine automaatne pööramine**

Reguleerib automaatselt video vaatamisnurka, analüüsis 360-kraadist vaadet võimaldava videofaili pildimuutuste hulka taasesituse ajal. Kui see funktsioon on käivitatud, algab pööramine mõne hetke pärast.


Kui **360-kraadine automaatne pööramine** on esile tõstetud, vajutage järgmiste režiimide aktiveerimiseks nuppu Valige.

-  Üldine
-  Dünaamiline
-  Loomulik


 See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui **360 režiim** on valitud.

 Kui funktsioon **360-kraadine automaatne pööramine** on aktiveeritud, saate järgida automaatset kohandamist. Kohandamiseasukoht võib olenevalt mudelist esineda.

 Saate kohandada video kuvamise kaldenurka käsitsi režiimis Üldine.


 Olenevalt failivormingust ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Koodekit mjpeg kasutavad videofailid ei toeta 360-kraadist vaadet.

 Kui video ei toeta 360-kraadist vaadet, võib sellele 360-kraadise pööramise rakendamine põhjustada ekraanipildi moondumist.

 Video taasesitus võib katkeda, kui 360-kraadine pööramine rakendatakse kahekordse kiirusega taasesituse ajal.

 360-kraadist vaadet toetavate videote taasesitus võib katkeda, kui 360-kraadist pööramist rakendatakse taasesituse ajal koos muude funktsioonidega.

 See funktsioon ei pruugi mõne eraldusvõime puhul toetatud olla.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Kordus**

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

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

# Multi View kasutamine



Multi View võimaldab vaadata mitut sisuüksust.



## > Multi View


 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.


Funktsiooni käivitamiseks valige  >  Multi View, seejärel valige lisatav sisu jaotises **Valige sisu**. või valige soovitud kombinatsioon suvandiga **Eelseadistatud** jaotise  >  Multi View ülaosas. Või käivitage oma mobiilsideseadmes ekraani jagamine (**Smart View/Apple AirPlay**).

 Selle funktsiooni saab käivitada või peatada kaugjuhtimispuldi Samsungi nutika kaugjuhtimispuld nupuga .

 Kui  nupp on menüüs Samsungi nutika kaugjuhtimispuld saadaval olekus, võite siseneda funktsiooni **Multi View**, vajutades selle nuppu.


 3–5 sisuüksuse mitmikvaade on toetatud teatud mudelite puhul, sh QN8\*\*A ja QN9\*\*A. Kui vajutate nuppu  režiimis **Multi View**, kuvatakse ekraani alaosa kohal režiimi **Multi View** eelvaatekuva. Saate valida režiimi **Multi View** eelvaatekuval 2–5 sisu, mis kuvatakse režiimis **Multi View**.

 See funktsioon toimib üksnes teleülekannete, väliste seadmete või selliste rakenduste puhul, mis toetavad funktsiooni **Multi View**.

 Funktsiooni **Multi View** töötamise ajal edastatakse rakendust teie mobiilseadmest režiimis **Multi View**. Mõnede rakenduste puhul pole see rakendus saadaval.

 Mõne seadme puhul saate vaadata mobiilsideseadme rakendusega SmartThings ühendatud kaamera pilti.

 Funktsiooni Q-Symphony ei toeta **Multi View**.

 Kui välist seadet, mis on ühendatud vastuvõtja või Soundbariga, kasutatakse funktsiooni **Multi View** kaudu, tuleb heli teleri kõlarist, mitte vastuvõtjast või Soundbarist.


Kui **Multi View** töötab, vajutage järgmiste menüüde konfigureerimiseks nuppu Valige.

 See funktsioon ja menüü ikoonide valikud ei pruugi olenevalt mudelist ja piirkonnast saada val olla.


- Valige selle rakenduse/allika sisu.

Saate valida ülal kuvatud sisuloendi hulgast.


 Pärast sisuüksuse valimist saate juhtida kuva või muuta rakendust ja allikat.

-  Muuda rakendust/allikat.

Saate muuta valitud akna sisu.


-  (Muutke ekraanisuurust.)

Valige funktsiooni **Multi View** jaoks soovitud suurus.

-  (Määrake pilt pildis.)

Valib väikese ekraani asukoha täisekraanil. Fookuses olev vasak või parem ekraan kuvatakse väikese aknana.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

-  (Kuulake kahe ekraani heli.)

Kui reguleerite kummagi ekraani helitugevust, kuulete korraga mõlema ekraani heli.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

-  (Kustuta kuva.)

Saate valitud kuva kustutada.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.



-  (Ühendage Bluetooth-kõlar.)

Heli kuulmiseks ühendage seade Bluetooth Speaker-kõlariga.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

-  (Väljuge täisekraani.)

**Multi View** on lõppenud, misjärel kuvatakse täisekraan.

Režiimi **Multi View** peatamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil Samsungi nutika kaugjuhtimispuld pikalt nuppu . Kui vajutate lühidalt kaugjuhtimispuldi Samsungi nutika kaugjuhtimispuld nuppu , siis saate valida, kas salvestada väljumisel kehtiv paigutus.

- **Salvesta ja välju**





Enne funktsiooni sulgemist saate salvestada režiimi **Multi View** kehtiva paigutuse.

 Salvestatud paigutust saab kasutada, kui valite selle ülaosast **Multi View** ( >  **Multi View** > ülesnool).





## Bixby kasutamine

Saate juhtida telerit, rääkides Samsungi nutika kaugjuhtimispuld'i või teleri mikrofoni.



-  Bixby on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud Internetiga.
-  Bixby kasutamiseks peate registreerima oma Samsungi konto ja sellesse sisse logima. Kui te pole oma Samsungi kontosse sisse logitud, ei pruugita mõnda funktsiooni toetada.
-  Bixby toetab ainult mõnda keelt ja toetatud funktsioonid võivad olenevalt geograafilisest piirkonnast erineda.
-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni Bixby toetada.


## Bixby käivitamine hääle abil


Saate Bixbyga kiiresti vestlust alustada, kui ütlete „Hi, Bixby“. Lausuge „Hi, Bixby“ ja ikoon Bixby teleriekraani alaservas aktiveerub kuulamisrežiimis. Jätkake rääkimist.

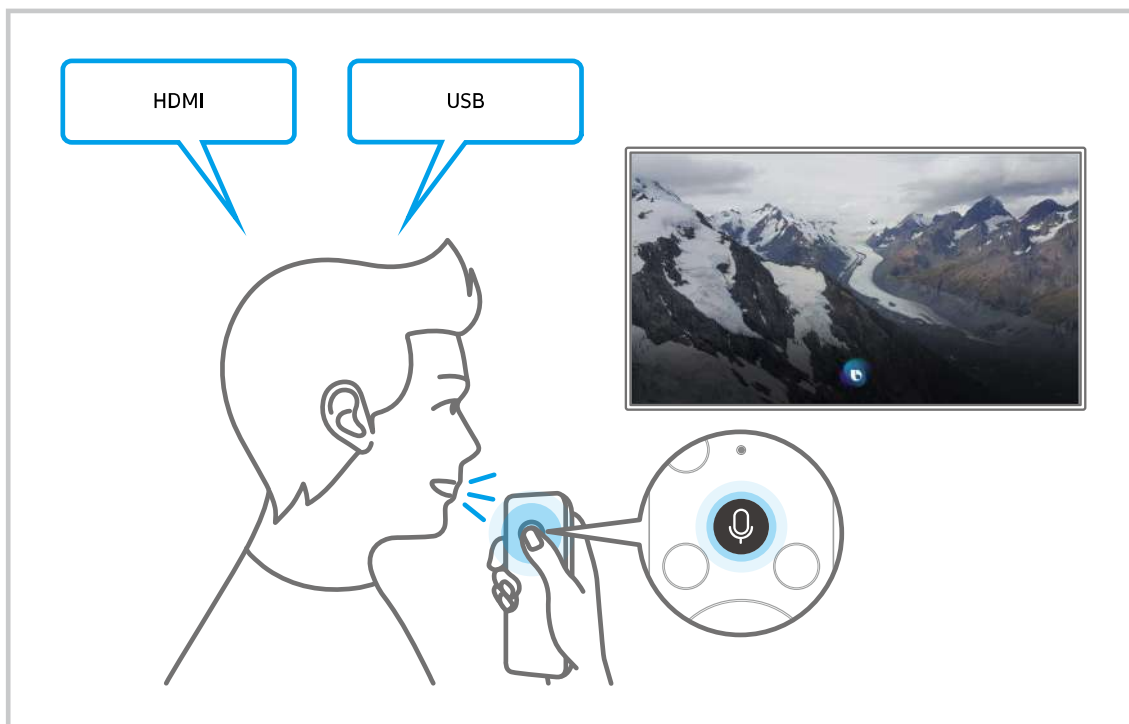
-  Kui teler on 3–4 meetri kaugusel, on tagatud optimaalne sooritus. Lisateavet funktsiooni kasutamise kohta vaadake jaotisest „Hääletuvastusprobleemid“.
-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Bixby käivitamine Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nuppude abil

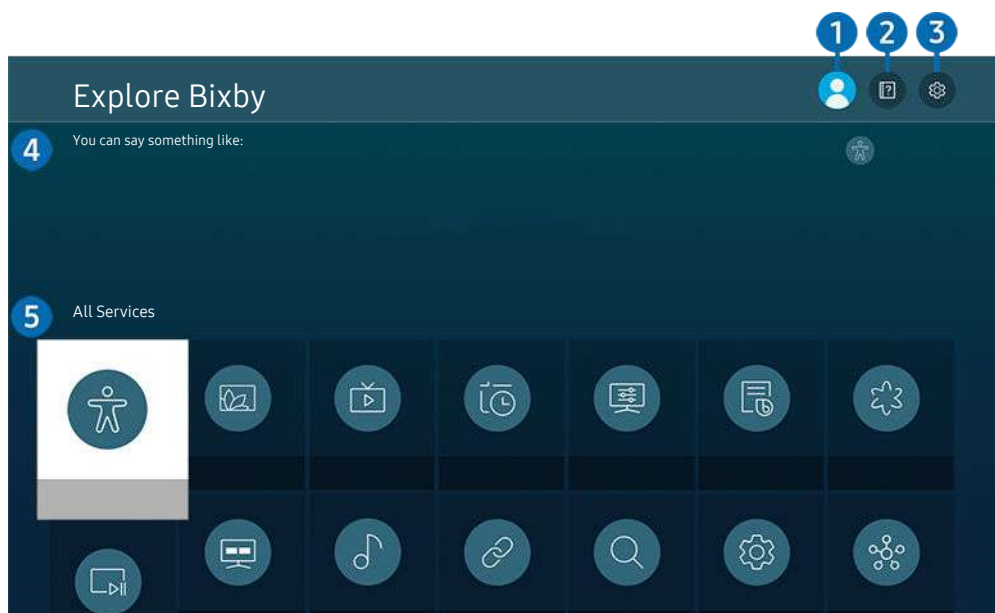
Bixbyga saate suhelda Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nuppe kasutades. Vajutage pikalt Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nuppu , öelge käsklus ja seejärel vabastage nupp .

Bixby juhendi kuvamiseks vajutage üks kord nuppu .

- Nupu  vajutamisel kuvatakse ekraani alaosas nupp [Explore Now](#). Vajutage nuppu Valige, et minna kuvale [Explore Bixby](#).



## Teave Explore Bixby ekraani kohta



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

### 1 Minu profiil

Logige pärast ekraanil [Minu profiil](#) käimist välja.

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

### 2 Tutorials

Avatakse Bixby kasutamise hüpikaken.

### 3 Settings

Saate muuta Bixby kasutamise seadeid.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita neid funktsioone toetada.

 Neid funktsioone saab seadistada jaotises [Bixby Voice'i seaded](#) ( >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Hää](#) > [Bixby Voice'i seaded](#)).

- [Language](#)

Saate vahetada Bixby keelt.

 Sellega ei vahetata teleri ega muude rakenduste keelt.

 Bixby toetab ainult teatud keeli.

- **Voice response**


Saate Bixby hääle sisse ja välja lülitada.

 Olenevalt Bixby jaoks valitud keelest ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Voice Wake-up**

Saate seadistada Bixby enda häälele reageerima. Kui Bixby teie häälele ei vasta, lülitage funktsioon **Voice Wake-up** sisse ja proovige uuesti. (🔊 > [Explore Now](#) > ⚙️ [Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

 Seda funktsiooni saab kasutada ainult siis, kui teleri all asuv heliandur on aktiveeritud.

 Kui teler on 3–4 meetri kaugusel, on tagatud optimaalne sooritus. Lisateavet funktsiooni kasutamise kohta vaadake jaotisest „[Hääletuvastusprobleemid](#)“.

 Funktsiooni **Voice Wake-up** ei pruugita olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast toetada.

- **Sound feedback**

Saate esitada heli, kui Bixby alustab ja peatab kuulamise.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Privacy**

Te saate funktsioonil Bixby oma isikuandmete kasutamise Bixby teenuste kasutamise ajal lubada või keelata.

- **Teave Bixby Voice'i kohta**

Kuvab tingimused üksikasjalikult.

#### 4 Soovitavad käsud

Kuvab soovitatavad käsud, mida saate olenevalt praegusest kontekstist teleri juhtimiseks Bixby abil kasutada.



Kui te ei soovi näha soovitatud käskude, seadke valik [Häälvihje](#) olekusse [Väljas](#). (🏠 > ⚙️ [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Häälvihje](#))



#### 5 All Services

Saate õppida häälkäsklusi, mis võimaldavat Bixbyt kasutada eri olukordades. Liikuge noolenuppe kasutades soovitud käsuni ja seejärel vajutage nuppu Valige. Saate telerit juhtida mitmesuguste häälkäskluste abil.

### Lugege enne funktsiooni Bixby kasutamist

- Toetatud häälsuhtluse keeled ja funktsioonid võivad olenevalt geograafilisest piirkonnast erineda.
- Kui määratud keel erineb teie riigi keelest, pole mõni funktsioon saadaval.
- Bixby on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud Internetiga.
- Isegi kui teler on Internetiga ühendatud, ei pruugi süsteem Bixby serveritõrke tõttu reageerida.

- Bixby värskendamise korral võivad olemasolevad funktsiooniandmed muutuda.
- Bixby on saadaval ainult telerites, mis seda toetavad ja millel on mikrofoniga kaugjuhtimispuult.
- Sümboleid, sh „-“, ega erimärke ei toetata. Seega, kui sõna või lause sisaldab numbreid või sümboleid, ei pruugi funktsioon õigesti toimida.
- Otsingu tulemused ei pruugi esitada kõiki tulemusi.
- Teatud rakendused võivad olla tasulised. Sellest tulenevalt võidakse teile kuvada teenusetaotlus või -leping.
- Vaadatava kanali muutmiseks, öeldes häälkäsklustena kanalimesid, peate lõpetama toiminguga [Teenusepakkuja seaded](#). [Teenusepakkuja seaded](#) on võimalik seadistada jaotises  >  [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Teenusepakkuja seaded](#).

Kui teenusepakkuja seaded on konfigureerimata, tehke seda jaotises  >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Lähtestamine](#).

[Proovige](#)

 Alghäälestuses määratud teenusepakkuja seaded ei pruugi olla toetatud geograafilises piirkonnas.

- Häälega teksti sisestamise ja otsingufunktsiooni kasutamiseks peate nõustuma oma hääleandmete kogumise ja kasutamisega kolmandate osapoolte poolt.
- Funktsiooni Bixby kasutamiseks peate tegema järgmist.
  - Nõustuge rakenduse Smart Hub kasutustingimustega.
  - nõustuma suunistega Smart Hubi teenuse jaoks isikliku teabe kogumise ja kasutamise kohta;
  - Häälsuhtlusel põhineva teenuse jaoks isikliku teabe kogumine ja kasutamine

## Bixby kasutamise tingimused


- Häälsuhtluse tase erineb olenevalt helitugevusest/toonist, hääldusest ja ümbritsevast helikeskkonnast (teleri helist ja ümbritsevast mürast).

# Mänguriba kasutamine

Kontrollige lihtsalt mänguseadete jälgimist ja mängu täiustamise seadeid kasutades funktsiooni Mänguriba.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Funktsiooni Mänguriba käivitamine

Kui režiimi **Mängurežiim** (🏠) > **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > (**Mängurežiimi seaded**) > **Mängurežiim**) seadeks on valitud **Sees** või **Automaatne**, vajutage pikalt nuppu  oma Samsungi nutika kaugjuhtimispuld kaugjuhtimispuldil funktsiooni **Mänguriba** käivitamiseks.


## Teave funktsiooni Mänguriba kohta



 Teie teleris kuvatav pilt võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildist erineda.

### 1 Sisendviivitus

Näitab mängu funktsiooni **Sisendviivitus**. Kui funktsiooni **Mängu Motion Plus** seadeks on valitud **Väljas**, töötab mäng minimaalse sisendviivitusega.

 Kui suurendate suvandite **Hägususe vähendus** ja **Värinavähendus** väärtusi seades **Mängu Motion Plus seaded** (🏠) > **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **Mängurežiimi seaded** > **Mängu Motion Plus seaded**), siis sisendviivitus suureneb.

### 2 Kaadrit/s (Kaadrit sekundis)

Näitab reaajas kaadrisagedust sekundis. Kaadrisagedus muutub, kui funktsioon **VRR** on aktiveeritud.

### 3 HDR

Kuvatakse HDR-mängu mängimise ajal valitud seadena [Sees](#).

### 4 VRR (muutuv värskendussagedus)

Näitab vastavat väärtust, kui funktsioon [FreeSync](#) või [VRR](#) on aktiveeritud.



- [SEES](#), [VÄLJAS](#), [FreeSync Premium](#), [FreeSync Premium pro](#)

### 5 Heliväljund

Näitab heliseadet, mille kaudu heli väljastatakse. (Nt teleri kõlar, heliriba, Bluetooth peakomplekt vmt)

### 6 Kuvasuhe

Saate muuta kuvasuhet valikult [16:9](#) (eelnev seadistus) ülilaiale valikule ([21:9](#) või [32:9](#)).

-  Peate eraldusvõime oma arvutist määrama ainult esimesel korral.
-  Funktsiooni [Mänguriba](#) kuvasuhet saab muuta vaid siis, kui mängus või arvutis ülilaia eraldusvõimet toetatakse. See, kas kuvasuhet [21:9](#) ja [32:9](#) toetatakse või ei, sõltub mängu nimest, seega konsulteerige kindlasti mängufirmaga.

### 7 Ekraani asend

Kui seate seadistate ülilaia kuvasuhte ([21:9](#) või [32:9](#)), saate ekraani keskelt üles või alla liigutamiseks kasutada kaugjuhtimispuldi noolenuppe.

-  Saate kohe muuta ekraani asendit, liigutades kaugjuhtimispuldil / kanaliluppu üles- või allapoole.

### 8 Mängurežiimi seaded

Liigutab menüü seadele [Mängurežiimi seaded](#).

### 9 Tõrkeotsing

Kui funktsiooni [Mänguriba](#) kasutamisel ilmneb probleeme, vaadake siinolevat tõrkeotsingut.

## Mänguvaate Super Ultra Wide Game seadistamine


Määrake oma arvuti ekraani eraldusvõime ühtima funktsioonis **Mänguriba** valitud kuvasuhtega, enne vaate Super Ultra Wide Game aktiveerimist.

 Kontrollige, kas mäng toetab ülilaia eraldusvõimet (**21:9** või **32:9**).


 Kui seadistate oma arvuti eraldusvõimet esimest korda, saate kuvasuhet muuta läbi funktsiooni **Mänguriba** oma teleris.

Funktsiooni Mänguriba kuvasuhe	Arvutis määratud eraldusvõime
21:9	3840 x 1600 (60 Hz)
	2560 x 1080 (60 Hz)
	2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz)
	3840 x 1080 (120 Hz)

 Toetatavad eraldusvõimed võivad erineda sõltuvalt mudelist või arvutiga ühendatud HDMI-pesast.

 Pärast eraldusvõime seadistamist kontrollige, kas teleri funktsioonis **Mänguriba** kuvasuhet muutes teie Windowsi või Maci arvuti ekraan muutub.

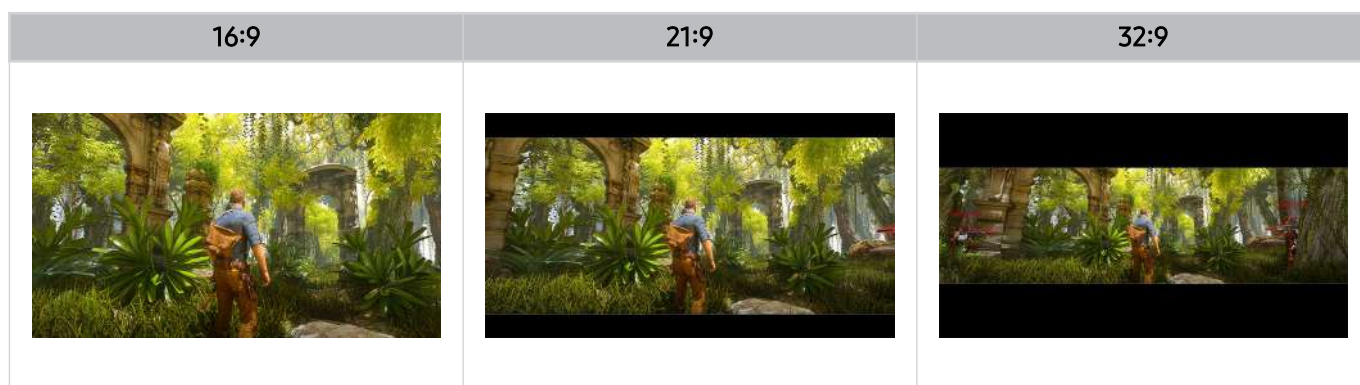
 Olenevalt operatsioonisüsteemist või seadmest ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 **Mängu mängimise ajal ei saa kuvasuhet muuta. Enne mängu käivitamist valige esmalt funktsioonis Mänguriba soovitud kuvasuhe.**

## Mängu kuva- ja heliprobleemide tõrkeotsing

Kui pärast funktsioonis **Mänguriba** kuvasuhte muutmist ei väljastata mängu kuva ja heli korrektselt, proovige allpool näidatud viisil probleemi lahendada.

- Kontrollige, kas mäng ja teie arvuti toetavad ülilaia eraldusvõimet.
- Taaskäivitage mäng pärast sellest väljumist.
- Valige funktsiooniga **Mänguriba** sama eraldusvõime.
- Kui kuvasuhe muutub õigesti, kuvatakse ekraan allpool näidatud viisil.





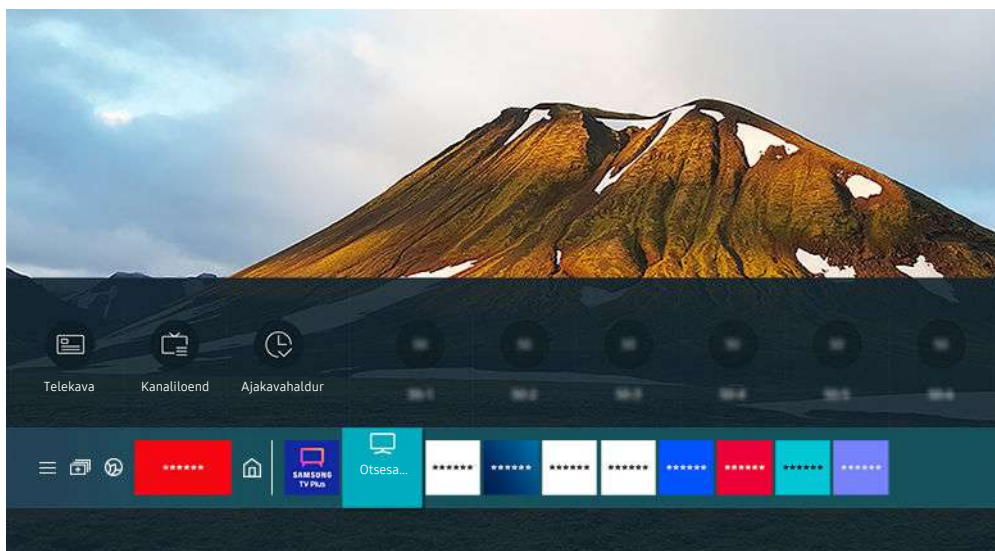
# Teleri vaatamine

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](#)




 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 või salvestamise.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita salvestamist toetada.

 Saatekava [Telekava](#) kuvamiseks teleri vaatamise ajal vajutage Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil / (Kanal) nuppu.

 Standardsel kaugjuhtimispuldil vajutage 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 georgaafilises piirkonnas.

Viige fookus saatekavas [Telekava](#) soovitud saatele ning siis vajutage ja hoidke all nuppu Valige. Saate kasutada järgmisi funktsioone.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita neid funktsioone saatekavas [Telekava](#) toetada.

- **Salvesta**

saate vaadatavat saadet salvestada.

- **Peata**

saate parasjagu töötava salvestamise peatada.

- **Muuda salvestusaega**

saate muuta ajastatud saadete salvestamise algus- ja lõppaega.

- **Vaatamise ajakava**

Saate ajastada eesoleva saate vaatamise.

- **Salvestamise ajakava**

saate ajastada eesoleva saate salvestamise.

- **Tühista ajastatud vaatamine**




saate ajastatud vaatamisi tühistada.

- **Tühista ajastatud salvestamine**

Saate ajastatud salvestamised tühistada.

- **Kuva üksikasjad**

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

Liikumine kuvale [Kanali filter](#), [Antenni tüüp](#) või [Ajakavahaldur](#): vajutage nuppu  või . (Kui kaugjuhtimispuldi nupp on , vajutage seda kaks korda.)

- [Kanali filter](#)

Saate vaadata kanaleid ja programme kategoriseerituna tüübi järgi, mis on määratletud suvandis [Kanaliloend](#).

- [Antenni tüüp](#)

saate muuta teleri vastuvõetavate edastussignaalide tüüpi.

 Olenevalt sissetulevast edastussignaalist ei pruugita seda funktsiooni toetada.








- [Ajakavahaldur](#)

Saate avada kuva [Ajakavahaldur](#) või [Salvestamine ja ajakavahaldur](#).

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita neid funktsioone saatekavas [Telekava](#) toetada.

## Saadete salvestamine

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

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Lugege enne salvestusfunktsiooni kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud. Lisateavet vaadake jaotisest „[Enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist](#)“.
-  Saate salvestada ainult saateid, mida võetakse vastu antenni kaudu.
-  Salvestamiseks ajastatud saadete ja kanalite kõrval kuvatakse ikoon .
-  Kui liigute jaotisesse  > [Otsesaade](#) ja USB-seade ei ole ühendatud, avaneb kuva [Ajakavahaldur](#), mitte kuva [Salvestused](#).

## Kohe salvestamise ja ajastatud salvestamise suvandite kasutamine kuval Telekava

- Kohe salvestamine



Valige jaotisest [Telekava](#) reaalajas saade, vajutage pikalt nuppu Valige ja siis valige hüpikmenüüst suvand [Salvesta](#), et kohe salvestamine käivitada.

- Salvestamise ajakava

Valige eesolev saade, vajutage valimisnuppu ja seejärel valige suvand, vajutage nuppu Valige ja siis valige suvand [Salvestamise ajakava](#), et seadistada eesoleva saate ajastatud salvestamine.

## Kohe salvestamise ja ajastatud salvestamise suvandite kasutamine saate vaatamise ajal

- Kohe salvestamine

Kui valite saate vaatamise ajal pärast nupu  kaks korda vajutamist suvandi [Salvesta](#) ja vajutate seejärel nuppu Valige või kui vajutate üks kord nuppu , siis algab salvestamine.

- Salvestamise ajakava

Vajutage saate vaatamise ajal nuppu Valige, et kuvada saateteabe aken. Valige vasak- või paremnoolt kasutades eesolev saade. Vajutage nuppu Valige ja seejärel valige suvand [Salvestamise ajakava](#), et seadistada eesoleva saate ajastatud salvestamine.

## Video salvestamise ajastamine pärast kuupäeva ja kellaaja sisestamist

[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Salvestused](#) > [Ajakavad](#) > [Lisa salvestamine](#)

Salvestamise ajastamiseks määrake salvestatava saate puhul suvandite [Antenn](#), [Kanal](#), [Kordus](#), [Kuupäev](#), [Algusaeg](#) ja [Lõppaeg](#) väärtused ning valige suvand [Salvesta](#).

 Saate kontrollida kellaega jaotises [🏠](#) > [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Kell](#).

 Menüüsid ei pruugita olenevalt geograafilisest piirkonnast kuvada.

## Ajastatud salvestamise loendi haldamine

[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Salvestused](#) > [Ajakavad](#)

Saate muuta ajastatud salvestamise teavet või ajastatud salvestamised tühistada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita menüüsid kuvada.

 Saate ajastada funktsioonidega [Salvestamise ajakava](#) ja [Vaatamise ajakava](#) korraga kuni 30 salvestamist või vaatamist.

- [Muuda](#)

Saate määrata ajastatud salvestamise algus- ja lõppkellaaja. Saate määrata algusajaks kuni 10 min enne saate algust ja lõppajaks kuni 10 min pärast saate lõppu.

- [Kustuta](#)

Saate kustutada ajastatud salvestised.

- [Kuva üksikasjad](#)


Saate vaadata ajastatud salvestiste kohta üksikasjalikku teavet.

## Salvestatud saadete vaatamine

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

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

Viige fookus salvestatud failile ja siis vaadake parempoolses menüüs valikuid [Esita](#), [Kustuta](#) või [Kuva üksikasjad](#).

 Kuvatavad nupud võivad olenevalt esitatavast failist erineda. Lisateavet juhtnuppude kohta vaadake jaotisest „[Saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid](#)“.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita menüüsid kuvada.

## Ajastatud salvestamise alguse seadistamine

[🏠](#) > [Otsesaade](#) > [Salvestused](#) > [Seaded](#)

- [Alusta salvestamist varem](#)

saate määrata salvestamise algusaja saatekavas olevast saate algusajast varasemaks.

- [Jätka salvestamist kauem](#)

saate määrata salvestamise lõppaja saatekavas olevast saate lõppajast hilisemaks.

- [Sümboli teave](#)


saate kuvada kasutajatele ajakavahalduri sümbolite teavet ja ikoonide selgitusi.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita menüüsid kuvada.

## 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](#)

 > [Otsesaade](#) > [Salvestused](#) > [Ajakavad](#) > [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](#).

 Olenevalt geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Ajastatud vaatamise aja määramine

 > [Otsesaade](#) > [Ajakavahaldur](#)

 > [Otsesaade](#) > [Salvestused](#) > [Ajakavad](#)

Saate muuta ajastatud vaatamise teavet või ajastatud vaatamise tühistada.

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

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita menüüsid kuvada.

- [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.

# Timeshift kasutamine

Saate otsesaadet esitada, selle peatada või tagasi kerida.



Saate otsesaate peatada ja seda tagasi kerida, kasutades funktsiooni **Timeshift**. Selle funktsiooni aktiveerimine keelab funktsiooni **Edastamine**. [Proovige](#)

Funktsiooni **Timeshift** aktiveerimiseks teleri vaatamise ajal vajutage kaks korda nuppu  ja seejärel nuppu Valige või vajutage nuppu  ja seejärel valige **Timeshift** või vajutage nuppu .

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Kui funktsioon Timeshift töötab, pole mõni funktsioon jaotises  >  **Seaded** > **Edastamine** saadaval.
-  Ajanihkefunktsiooni kasutamiseks peate ühendama salvestamiseks USB-seadme.
-  Lugege enne ajanihkefunktsiooni kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud. Lisateavet vaadake jaotisest „Enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist“.

## Saate salvestamise või funktsiooni Timeshift kasutamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid




Selles jaotises saate ülevaate saate salvestamisel või funktsiooni Timeshift kasutamisel saadaolevatest nuppudest ja nende kasutusfunktsioonidest.


-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Saadaolevad nupud ja funktsioonid võivad olenevalt funktsioonidest erineda.

Allanoole vajutamisel kuvatakse juhtriba ja saadaval on järgmised suvandid.

- **Peata / Esita**

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 (kiirusega 1/8, 1/4, 1/2) edasi- või tagasisuunas, valides suvandi  või . Tagasi- või edasikerimise kiiruse suurendamiseks aeglases režiimis kuni kolm korda valige see suvand korduvalt. Tavakiiruse taastamiseks valige suvand .

-  Kui funktsioon **Aeglane tagasikerimine** on aktiveeritud, saate vaadata erinevust praeguse salvestamisaja ja praeguse tagasikerimisaja vahel.




- **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.

 Tagasihüppamise funktsiooni aktiveerimisel saate vaadata erinevust praeguse salvestamisaja ja praeguse tagasikerimisaja vahel.

- **Tagasi / Keri edasi**

 See funktsioon pole saadaval, kui vaatate parasjagu edastatavat saadet.

- **Peata salvestus / Funkts. Timeshift peatamine**

Lõpetab salvestamise või ajanihkefunktsiooni.

- **Salvesta**

Funktsiooni Timeshift saate vahetada salvestusfunktsiooniks. Salvestusfunktsioonile vahetades saate uude salvestusse lisada funktsiooni Timeshift salvestatud sisu.

 See funktsioon on saadaval ainult siis, kui ajanihkefunktsioon töötab.

- **Muuda salvestusaega**

Saate määrata, millise ajaperioodi vältel saadet salvestatakse.

 See funktsioon on saadaval ainult siis, kui saadet salvestatakse.

- **Mine otsesaatele**

Valige see, et naasta saate praegustesse stseenidesse ajal, kui funktsioon Timeshift esitab möödunud stseene.

- **Teave**

Kuvab salvestatava või ajaliselt nihutatava saateteabe akent.




# 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.

- [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.

- [Lemmikud](#)

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

 Kuvatakse ainult lemmikute loend, mis sisaldab lemmikkanaleid.

- [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.

- [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](#)“.

- [Kustuta](#)

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

- [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](#), et lisada valitud kanal loendisse [Lemmikud](#).

Tehke kuval [Kanalite muutmine](#) valik [Lemmikud 1](#) kuni [Lemmikud 5](#), seejärel on saadaval järgmised 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.

## Äratusaja seadistamine

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

Saate ajastada taimeri, 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.

## Funktsioonide seadistamine teenusepakkujale

 >  [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Teenusepakkuja seaded](#)

Saate konfigurida teenusepakkujaga seotud seadeid.

- [Teenusepakkuja](#)

Lülitad teenusepakkuja funktsiooni sisse või välja.

- [Teave teenusepakkuja kohta](#)

Kuvab praeguse teenusepakkuja ja selle teabe.


- [Ava teenusepakkuja seaded](#)

Saate määrata saadaolevad teenusepakkujad.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Digitaalkanali signaaliteabe ja -tugevuse kontrollimine

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmeholdus** > **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.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni **Muutke PIN-i** 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 konfigurereerida seade, mille järgi kodeeritakse videokoodek automaatselt ümber. Kui te ei soovi seda kasutada, lülitage see välja.

 Peate kasutama CAM-i, mis toetab videokoodeki ümberkodeerimist.



## Täpsemate edastusseadete konfigureerimine

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

### Edastussignaali käsitsi häälestamine

 >  [Seaded](#) > [Edastamine](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Käsitsi skannimine](#) 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 skannimine](#) > [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 skannimine](#) > [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.
- **TV-teenuse kustutamine:** 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.

## Intelligentne režiim kasutamine

Laske teleril analüüsida ümbrust ja vaadatavat sisu, et teler saaks teile pakkuda täiustatud vaatamiselamust.

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Intelligentse režiimi seaded**

Funktsiooni **Intelligentne režiim** abil tuvastab ja analüüsib teler keskkonda, müra, sisu ja teie kasutusharjumusi, et pakkuda parimat vaatamiskogemust. Saate allolevad suvandid sisse ja välja lülitada. Looge omale eelistatud vaatamiskeskond.

 Seda funktsiooni toetatakse ainult QLED-telerites (v.a seeria 43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A/Q5\*A ja The Frame).

- **Intelligentne režiim**

Parandab teie vaatamiskogemust, sest tuvastab sisu, kasutusmustreid ja keskkonda teie teleri ümber.


- **Kohanduv pilt**

Optimeerib eredust ja pakub reaalajas parimat pildikvaliteeti valgustingimuste ja vaadatava sisu põhjal.

 Kõik režiimid ja rakendused ei pruugi seda funktsiooni toetada. (Näiteks **Ambient Mode**, režiim **Kunst** ja **Mängurežiim**)

- **Aktiivne helivõimendi**

Analüüsib ümbritsevat müra ja tagab olenevalt mürast optimaalse heli.





 See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui teleri heliandur on aktiivne ja heliväljundiks on valitud **TV kõlar** või kui ühendatud on funktsiooniga **Kohanduv pilt** lingitud Samsungi heliriba. Helianduri asukoht võib olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.

 Selle funktsiooni kasutamise ajal ei salvesta teler andmeid.

 Kõik režiimid ja rakendused (nt **Mängurežiim**) ei pruugi seda funktsiooni toetada.






## – Kohanduv heli+

Tagab optimeeritud helikvaliteedi, analüüsides kuvamisruumi ja sisu akustilisi komponente.

-  Seda funktsiooni saab kasutada üksnes siis, kui teleri all asuv helisensor on aktiveeritud ja heliväljundiks on valitud **TV kõlar**.
-  Selle funktsiooni kasutamise ajal ei salvesta teler andmeid.
-  Kõik režiimid ja rakendused ei pruugi seda funktsiooni toetada. (Näiteks **Ambient Mode**, **Mängurežiim**, **Kunst** ja rakendused, mis juhivad teleri heli)
-  Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## – Kohanduv helitugevus

Kohandub teleri vaatamise ajal automaatselt vastavalt konkreetsele helitugevusele. Teler analüüsib ajavahemiku järgi teie helitugevuse ajalugu, et helitugevust automaatselt reguleerida, kui kasutate rakendust või aktiveerite välise sisendallika.

-  See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui teleri heliväljundiks on seatud **TV kõlar**.
-  Mõned rakenduse ja välisseadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.
-  Selle funktsiooni töö mõjutab funktsiooni **Autom. helitugevus**, kuid vastupidine mõju puudub.
-  See funktsioon töötab mahu kasutamise ajaloo põhjal ja ei pruugi töötada, kui mahu kasutamise ajalugu perioodide kaupa on ebapiisav.
-  Selle funktsiooni erinevus ei ületa praeguse mahu taset +/- 5 ja see funktsioon ei muuda praegust mahtu, kui see ületab 40.

# Pildikvaliteedi reguleerimine

Saate muuta Pildirežiimi ja kohandada suvandit Täpsemad seaded.

## Pildirežiimi valimine

 >  Seaded > Pilt > Pildirežiim Proovige

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

 **Meelelahutus** ja **Graafika** on toetatud ainult juhul, kui määrate välisseadme nimeks arvutirežiimis PC.

- **Dünaamiline**

Muudab pildi heledas vaatamiskeskonnas heledamaks ja selgemaks.

- **Standardne**

See on vaikerežiim, mis sobib enamikule vaatamiskeskondadele.

- **Loomulik**

Vähendab mugava vaatamisemuse 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**.

 **FILMMAKER MODE** võib olla tumedam kui muud pildirežiimid.

 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.

- [Kohalik hämardamine](#)

Reguleerige ekraani erinevate osade heledust kontrasti automaatseks maksimeerimiseks.

 See funktsioon toetab valikuid **Standardne**, **Kõrge** ja **Madal**. Valiku **Standardne** korral tehakse pildikvaliteedi reguleerimiseks kindlaks ümbritsev valgustase.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- [Kontrastsuse parandaja](#) [Proovige](#)
- [Filmirežiim](#) [Proovige](#)

 Funktsioon on saadaval ainult siis, kui sisendsignaali on TV või HDMI (1080i).
- [Värvitoon](#) [Proovige](#)
- [Valge tasakaal](#) [Proovige](#)
- [Gamma](#) [Proovige](#)
- [Varju üksikasjad](#) [Proovige](#)
- [Ainult RGB-režiim](#) [Proovige](#)
- [Värvikoosluse seaded](#) [Proovige](#)
- [Pildi lähtestamine](#) [Proovige](#)




# Välisseadme jaoks vaatamiskeskonna määramine










Saate optimeerida teleri kindlate videovormingute vaatamiseks.

## Mängude mängimine optimeeritud kuval

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Väline seadmehaldur** > **(Mängurežiimi seaded)** > **Mängurežiim**

Teleri ekraani optimeerimiseks ja paremaks mängusoorituseks saate seadistada režiimi **Mängurežiim**.

Kui ühendate videomängukonsooli, näiteks PlayStationi või Xboxi, on režiimi **Mängurežiim** seadeks valitud **Automaatne**. Kui ühendate teise mänguallika, näiteks arvuti, määrake ülaltoodud viisil režiimi **Mängurežiim** seadeks **Sees**. Saate määrata mängurežiimi kiirelt ka ekraanil Esimene ekraan ( >  **Seaded** > ülesnool > **Mängurežiim** ).

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Mängurežiim pole tavalise telerivaatamise ajal saadaval.
-  Ekraan võib veidi väreleda.
-  Kui hoiate režiimis **Mängurežiim** puldi Samsungi nutika kaugjuhtimispuld nuppu  vähemalt 1 sekund all, ilmub **Mänguriba**. Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  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.



## Mängurežiimi üksikasjade määramine

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Väline seadmehaldur](#) > [Mängurežiimi seaded](#)

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita neid funktsioone toetada.

- [Ruumiline heli](#)

Muutke mängud kaasahaaravamaks mängude jaoks optimeeritud võimsa kolmemõõtmelise heliga.

- [Dünaamiline musta ekvalaiser](#)

Hämarates nurgatagustes leiduvate esemete ja objektide ning luuravate vaenlaste hõlpsamaks märkamiseks saate parendada tumedate kaadrite nähtavust ja objektide detailsust ilma ereda valgusega kaadrites värve ja kontrastsust tuhmistamata.

- [Mängu Motion Plus seaded](#)




Saate konfigurereida funktsiooni Mängu Motion Plus seadeid.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- [Mängu HDR](#)

Vastavalt HGiG (HDR Gaming Interest Group) standardile määrab see HDR-mängudele optimaalse pildikvaliteedi vastavalt sisu heleduse teabele.





 Kui HDR-allikad sisestatakse režiimis Mängurežiim, aktiveerub see menüü.

 Suvandi [Mängu HDR](#) avamise tee võib mõne mudeli puhul erinev olla. ( >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Väline seadmehaldur](#) > [Mängu HDR](#))

## 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 eraldusvõimede ultrakõrglahutusega sisendsignaalide puhul“.
-  Lisateavet toetatud 8K-eraldusvõimete kohta leiate jaotisest „Toetatud videokoodekid (seeria QN7\*\*A või kõrgem)“.

## 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) Põhiekraani allikas on HDMI-ühendus. 2) Põhiekraani sisenderaldusvõime on FHD (täiskõrglahutus) või väiksem.
-  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 sisendsignaalid“.

- **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 funktsioon **Kohanduv heli+** on sisse lülitatud.

 See funktsioon pole saadaval, kui funktsiooni **Helirežiim** seadeks on valitud **Kohanduv heli**, **Mäng** 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.

- **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 (eARC)-i ja SPDIF-i (Sony Philips Digital Interface) abil.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

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

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

Määrake olek **Sees**, kui HDMI (eARC) 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**.


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

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

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

Esitab menüüs muudatusi tehes või suvandi valimisel teavitusheli.

- **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 konfigureerida teleri heliseadeid.

## Kõlarite valimine


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



Saate valida, milliseid kõlareid kasutab teler heliväljundiks.

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


Samsung TV toetab funktsiooni Q-Symphony.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 See funktsioon pole saadaval, kui The Frame 43LS03A kasutatakse vertikaalselt. Toote kasutamiseks horisontaalselt määrake funktsioon uuesti.


- See funktsioon töötab koos Samsung Soundbariga, mis toetab funktsiooni Q-Symphony, mille abil esitavad teleri kõlar ja Soundbar heli samaaegselt, pakkudes teile parimat ümbritsevat efekti.
- Kui on ühendatud funktsiooni Q-Symphony toetav Samsung Soundbar, kuvatakse menüü nimi, näiteks "TV + Soundbar" menüüs **Heliväljund** ( >  **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund**). Valige menüü.

menüü nime näide) TV + [AV] Soundbari seeria nimi (HDMI) või TV + optiline

 See töötab teie teleri toetatud koodeki põhjal. Lisateavet koodeki kohta vaadake jaotisest „Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist“.

 See funktsioon on toetatud ainult HDMI- või optilise kaabli ühenduse korral.

 See funktsioon on kasutusel ainult mõnes Samsungi teleris ja soundbaris, mis on välja lastud 2021. aastal.

 Lugege kasutusjuhendist heliriba kohta, enne kui ühendate selle teleriga.


## 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 hüppikakna. Kasutage seda hüppikakent Bluetooth-heliseadme aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks.

 Bluetooth-ühenduse kvaliteet võib mõjutada helikvaliteeti.

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


## Teleri heli kuulamine Wi-Fi funktsiooni toetava Samsungi heliseadme kaudu

 >  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.

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

 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 ilmneda 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](#)

Läheb automaatselt suveajale (DST).

## 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 soovite [Kellarežiim](#) seadeks on valitud [Käsitsi](#), saate praeguse kuupäeva ja kellaaja otse sisestada. Valige suvandid [Kuupäev](#) ja [Aeg](#), kasutades kaugjuhtimispuldi noolenuppe. Kui toide lülitatakse välja ja seejärel sisse, lähtestatakse seaded [Kuupäev](#) ja [Aeg](#), et inaktiveerida funktsioon [Sisselülitustaimer](#). Kui seaded uuesti määratakse, aktiveeritakse ka funktsioon [Sisselülitustaimer](#).

## 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 sisselülitamine sisselülitustaimer abil

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

Saate seadistada funktsiooni [Sisselülitustaimer](#), et teler kindlal ajal automaatselt sisse lülitada. [Sisselülitustaimer](#) on saadaval ainult siis, kui suvand [Kell](#) on seadistatud. See on saadaval ka siis, kui režiimi [Kellarežiim](#) seadeks on valitud [Automaatne](#) ja võrgu või edastuse teleri tuuner on ühendatud.

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

 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](#)).

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

# Suvandi Toite- ja energiasäästurežiim funktsioonide kasutamine

Saate teleri energiatarvet vähendada.

## Teleri energiakulu vähendamine


 >  **Seaded** > **Üldine** > **Toite- ja energiasäästurežiim** **Proovige**

Saate energiatarvet vähendada, kui muudate toite-eelistusi ja muid energiasäästu suvandeid.

- **Heleduse optimeerimine** **Proovige**

Saate pildi heledust automaatselt reguleerida keskkonna valgustaseme järgi.

 See funktsioon pole saadaval, kui funktsioon **Kohanduv pilt** on sisse lülitatud.

 Ümbritseva heleduse reguleerimine on selles teleris vaikimisi lubatud. Ümbritseva heleduse reguleerimise väljalülitamiseks määrake seadete menüüs funktsiooni **Heleduse optimeerimine** seadeks **Väljas** ning valiku **Kohalik hämardamine** seadeks **Kõrge**. Ümbritseva heleduse reguleerimise sisselülitamiseks määrake seadete menüüs funktsiooni **Heleduse optimeerimine** seadeks **Sees** ning valiku **Kohalik hämardamine** seadeks **Standardne**.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Minimaalne heledus** **Proovige**

Kui **Heleduse optimeerimine** on sees, saate teleriekraani minimaalset heledust käsitsi reguleerida. See funktsioon toimib ainult juhul, kui väärtus on jaotises  >  **Seaded** > **Pilt** > **Täpsemad seaded** > **Heledus** määratust väiksem.

 See funktsioon pole saadaval, kui funktsioon **Kohanduv pilt** on sisse lülitatud.

- **Heleduse vähendamine** **Proovige**

Energiatarbe vähendamine heleduse seadete reguleerimisega.

 See funktsioon pole saadaval, kui funktsioon **Kohanduv pilt** on sisse lülitatud.

- **Liikumisvalgustus** Proovige

Reguleerib energiatarbe vähendamiseks heledust vastavalt ekraanil toimuvale liikumisele.

 See funktsioon pole saadaval, kui funktsioon **Kohanduv pilt** või **Mängurežiim** on sisse lülitatud.

- **Ekraanisäästja** Proovige

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

- **Automaatne väljalülitus** Proovige

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

- **Puldiaku laetuse tase**

Saate vaadata kaugjuhtimispuldi Samsungi nutika kaugjuhtimispuld aku järelejäänud taset.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## 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 **+/-** (Helitugevus) ja hoidke seda vähemalt 1 sekund all. Saate sellised funktsioonid nagu **Hääljuhised**, **Pilt välja**, **Heli kirjeldus**, **Subtiitrid**, **Kõrge kontrastsus**, **Suurenda**, **Hallskaala**, **Värvide ümberpööramine**, **Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga**, **Tutvu menüüekraaniga**, **Mitme väljundiga heli**, **Viipekeelesuum**, **Nupu korduse aeglustamine**, **Accessibility Settings** jne hõlpsasti sisse ja välja lülitada.


-  Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu AD/SUBT. või vajutage pikalt nuppu MUTE.
-  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 hääljuhiste [Helitugevus](#), [Kiirus](#), [Helikõrgus](#) ja [Teleri taustahelitugevus](#).

### 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 elekritoite 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.

## Ekraani seadistamine mustvalgeks

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Hallskaala** **Proovige**

Saate muuta teleriekraani mustvalgeks, et teravdada värvidest tingitud häguseid servi.


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

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Ekraanivärvi ümberpööramine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Juurdepääsetavus** > **Värvide ümberpööramine** Proovige

Saate teleriekraanil kuvatavate seademenüüde teksti ja tausta värvid ümber pöörata, et hõlbustada nende lugemist.

 Kui suvand **Värvide ümberpööramine** on sisse lülitatud, ei ole kõik suvandi **Juurdepääsetavus** menüüd saadaval.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.


## 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 nuppu  kaks korda, et väljuda funktsioonist **Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga**.

## 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.

## 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 subtiitrikeele valimine

Saate valida subtiitrite vaikekeelega. Loend võib olenevalt edastusest erineda.

- **Subtiitrite põhikeel**

Saate valida esmase subtiitrikeelega.

- **Subtiitrite teine keel**


Saate valida teisese subtiitrikeelega.

## 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.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Lisateavet Bluetooth-seadmete teleriga ühendamise kohta vaadake jaotisest „[Teleri kuulamine Bluetooth-seadmete kaudu](#)“.

## Viipekeelekuva suurendamine kuulmispuudega inimeste jaoks

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Viipekeele suumi seaded](#) Proovige

Kui vaadatav saade pakub viipekeeletõlget, saate selle kuva suurendada. Esmalt määrake seade [Viipekeele suum](#) olekuks [Sees](#) ja siis valige viipekeelekuva asendi ja suurenduse muutmiseks [Viipekeele suumi muutmine](#).

## Kaugjuhtimispuldi nuppude korduva vajutamise seadete configureerimine

 >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Juurdepääsetavus](#) > [Kaugjuhtimispuldi nupu korduse seaded](#) Proovige

Saate configureerida 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 jaotisest [Kordusintervall](#) töökiirust.

## Vaegnägijate rakendus (rakendus SeeColors)

Saate rakenduse [SeeColors](#) alla laadida asukohast  > [Apps](#).

See rakendus aitab värvipimedatel inimestel tunnetada teleris kuvatavaid rikkalikke värve lihtsa enesekontrolli abil. Enesekontrolli kaudu muudetakse värve nii, et need oleksid iga isiku jaoks sobilikud ja kuvaksid värvid rikkalikumalt.

 Rakenduse [SeeColors](#) käivitamisel keelatakse erimenüüd.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.




# Häälefunktsioonide kasutamine

Saate muuta häälefunktsiooni seadeid.

## Häälefunktsioonide seade muutmine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Hää**

Saate muuta seadeid **Voice Wake-up**, **Häälvihje**, **Bixby Voice'i seaded** ja **Bixby profiili seaded**.

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
-  Funktsiooni **Voice Wake-up** ei pruugita olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast toetada.

## 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“).

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 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.

Puldiga Samsungi nutika kaugjuhtimispuld või Kaugjuhtimispult Vajutage nuppu **+/-** (Helitugevus). > Helitug.+ >  > Helitug.- >  > Helitug.+ > .

Standardne kaugjuhtimispult: Vajutage nuppu . > **(+)** (Helitug.+ ) > Vajutage nuppu RETURN. > **(-)** (Helitug.- ) > Vajutage nuppu RETURN. > **(+)** (Helitug.+ ) > Vajutage nuppu RETURN.

### Kasutusrežiimi valimine

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

Saate seada teleri kasutamiseks jaekaupluses, valides Usage Modei 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.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

### Funktsiooni Klahvilukk seadistamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **Klahvilukk**

Saate seadistada juhtelemendi TV juhtseade nupuluku. Kui selle funktsiooni puhul on valitud **Sees**, ei saa juhtelemendi TV juhtseade nuppu kasutada.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Funktsiooni USB lukustus seadistamine

 >  **Seaded** > **Üldine** > **Süsteemihaldur** > **USB lukustus**

Saate blokeerida ühenduse mis tahes välise USB-seadmega.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## 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 leiate teleri kasutusjuhendist.


 Kui olete algseadistuse käigus mõned etapid vahele jätnud, käivitage **Seadistage TV** ( >  **Allikas** > ülesnool > **TV** > ülesnool > **Seadistage 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 ei ole saadaval, kui käivitatud on Timeshift või kui toimub salvestatud video taasesitamine.
- Ülekandekanal rakenduse töös võib esineda ajutiselt olenevalt edastusjaamast või rakendusepakujast 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)

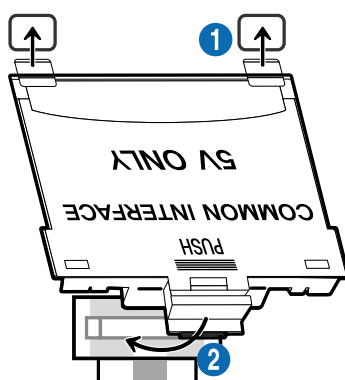
Saate vaadata tasulisi kanaleid, sisestades mooduli („CI või CI+ Card“) pesa COMMON INTERFACE.

- ✎ Olenevalt mudelist ei pruugita kaht CI-kaardi pesa toetada.
- ✎ CI või CI+ mooduli ühendamiseks või lahtiühendamiseks lülitage teler välja.
- ✎ Moodulit („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

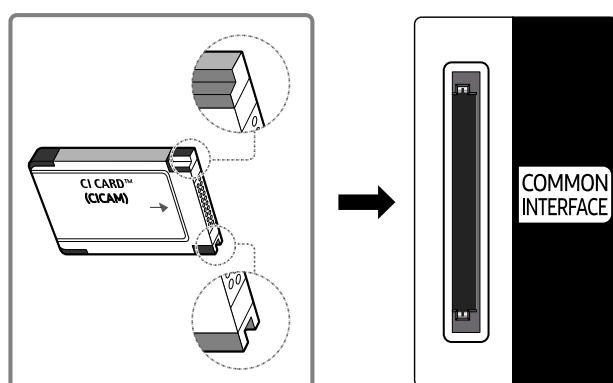
Ühendage CI või CI+ moodul pesaga COMMON INTERFACE, nagu on näidatud alloleval joonisel.



## 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.
- ✎ Teleteksti avamiseks tehke järgmist.  
Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil vajutage nuppu  või  üle 1 sekundi. Seejärel kuvatakse teleteksti menüü.  
Standardsel kaugjuhtimispuldil: Vajutage nuppu  TTX/MIX.
- ✎ Teletekstist väljumiseks tehke järgmist.  
Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil vajutage hüpikloendis nuppu TTX/MIX, kuni kuvatakse otsesaade.  
Standardsel kaugjuhtimispuldil: Vajutage nuppu  TTX/MIX, 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 muutmine  
Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil vajutage teletekstimenüüs numbrinuppu.  
Standardsel kaugjuhtimispuldil: Vajutage numbrinuppu.


## Samsungi nutika kaugjuhtimispuldiga



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.

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


 **Sub Page:** kuvab saadaoleva alamlehekülje.


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


 **Store:** salvestab teleteksti leheküljed.


 **Page Up:** kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

 **Page Down:** kuvab teleteksti eelmise lehekülje.


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

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


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

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

## Standardne kaugjuhtimispult

 Standardsel kaugjuhtimispuldil on funktsiooni Teletekst ikoonid 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.

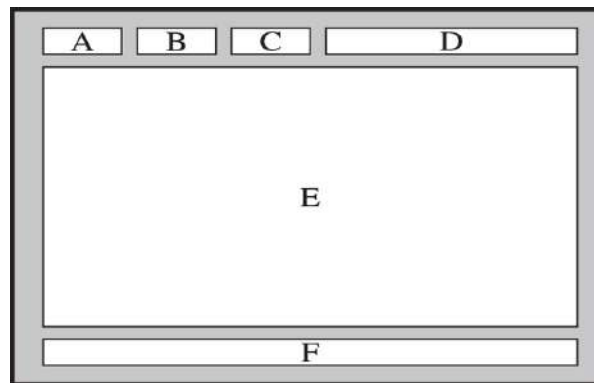
⌘ RETURN

**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.

## Enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist





Lugege need suunised enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist läbi.

### Enne salvestamise ja ajastatud salvestamise funktsiooni kasutamist

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita salvestamist toetada.

- Funktsiooni Salvestamise ajakava seadistamiseks peate seadistama esmalt teleri kella. Seadistage [Kell](#).
  -  >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Kell](#)
- Saate sisestada kokku kuni 30 suvandi [Vaatamise ajakava](#) ja [Salvestamise ajakava](#) kirjet.
- Salvestised on DRM-kaitsega ja seetõttu ei saa neid arvutis ega teises teleris taasesitada. Neid faile ei saa taasesitada ka teie teleris, kui selle videotsükkel on välja vahetatud.
- Salvestamiseks mõeldud USB-seadme jaoks on soovitatav kasutada USB-kõvaketast, mis toetab USB 2.0 või uuemat ja 5400 p/min või kõrgemat. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- USB-mälupulki ei toetata.
- Salvestamise kogumaht võib erineda olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist.
- [Salvestamise ajakava](#) nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 100 MB vaba ruumi. Kui vaba mäluruum langeb salvestamise ajal alla 50 MB, siis salvestamine seiskub.
- Kui vaba mäluruum langeb nii funktsiooni Salvestamise ajakava kui ka Timeshift töötamise ajal alla 500 MB, peatub ainult salvestamine.
- Maksimaalne salvestamisaeg on 720 minutit.
- Videoid esitatakse teleri seadete järgi.
- Kui salvestamise ajal muudetakse sisendsignaali, muutub ekraan valgeks, kuni vahetus on tehtud. Sellisel juhul salvestamine jätkub, kuid nupp  ei ole saadaval.
- Funktsiooni Salvesta või Salvestamise ajakava kasutamise korral võib tegelik salvestamine alata määratud ajast sekund või paar hiljem.
- Kui HDMI-CEC-ga ühilduvasse välisseadmesse salvestamise ajal töötab funktsioon Salvestamise ajakava, antakse prioriteet funktsioonile Salvestamise ajakava.
- Salvestusseadme ühendamisel teleriga kustutatakse automaatselt valesti salvestatud salvestiste failid.



- Kui seadistatud on [Unetaimer](#) või [Automaatne väljalülitus](#), alistab teler need seaded, jätkab salvestamist ja lülitub pärast salvestamise lõppemist välja.
  -  >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Süsteemihaldur](#) > [Aeg](#) > [Unetaimer](#)
  -  >  [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Toite- ja energiasäästurežiim](#) > [Automaatne väljalülitus](#)

## Enne ajanihkefunktsiooni kasutamist

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita ajanihkefunktsiooni toetada.

- Salvestamiseks mõeldud USB-seadme jaoks on soovitatav kasutada USB-kõvaketast, mis toetab USB 2.0 või uuemat ja 5400 p/min või kõrgemat. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- USB-mälupulki ega -välkmälusid ei toetata.
- Salvestamise kogumaht võib erineda olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist.
- Kui vaba mäluruum langeb nii funktsiooni Salvestamise ajakava kui ka Timeshift töötamise ajal alla 500 MB, peatub ainult salvestamine.
- Funktsiooni Timeshift maksimaalne kasutusaeg on 90 minutit.
- Timeshift pole saadaval lukus kanalite puhul.
- Ajanihkega videoid esitatakse teleri seadete järgi.
- Funktsiooni Timeshift töö võidakse maksimaalse mahu saavutamisel automaatselt katkestada.
- Funktsioon Timeshift nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 1,5 GB vaba ruumi.

## Edastuse toetatud helisuvandid

[Kontrollige edastuse toetatud helisuvandeid.](#)

	Heli tüüp	Kaksikheli	Vaikeseade
A2 Stereo	<a href="#">Mono</a>	<a href="#">Mono</a>	Automaatne vahetus
	<a href="#">Stereo</a>	<a href="#">Stereo, Mono</a>	Automaatne vahetus
	<a href="#">Kahekordne</a>	<a href="#">Dual I, Dual II</a>	<a href="#">Dual I</a>
NICAM Stereo	<a href="#">Mono</a>	<a href="#">Mono</a>	Automaatne vahetus
	<a href="#">Stereo</a>	<a href="#">Mono, Stereo</a>	Automaatne vahetus
	<a href="#">NICAM Dual</a>	<a href="#">Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2</a>	<a href="#">NICAM Dual-1</a>

 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 <https://www.samsung.com>. Teenused ja sisu kättesaadavus võivad ette teatamata muutuda.
- Samsung ei võta juriidilist vastutust teenusepakkuja mistahes põhjusel tekitatud katkestuste eest rakenduseteenustes.
- 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-/helikoodekite 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. Teleriga koduvõrgu kaudu ühendatud seadmesse salvestatud videofaile ei pruugita sujuvalt taasesitada.
  - ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita mõnesid IEEE 802.11 suhtlusprotokolle toetada.
  - ✎ Seeria QN9\*\*A toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax.
  - ✎ Teiste mudelite puhul peale seeria QN9\*\*A soovitab Samsung kasutada suhtlusprotokollid IEEE 802.11n.
- 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.
  - ✎ Mõne mudeli puhul toetatakse porti USB (HDD 5V 1A).
- 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).
  - ✎ Mõne mudeli puhul toetatakse 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.
- 2021. aastal välja antud Samsungi telerimudelid ei toeta koodekid 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 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	12000 x 9000

 MPO-vorming on toetatud osaliselt.

 HEIF toetab üksnes võrgutüübi üksikpilti (grid) ning selle minimaalne resolutsioon peab olema vähemalt 512 pikslit nii laiuses kui ka pikkuses.

## Toetatud muusikavormingud ja koodekid

Faililaiend	Vorming	Koodek	Märkus
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Toetab kuni 16/24 bitist, 48/96/192 kHz, 5.1 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 (QLED-teler, välja arvatud seeria 43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A ja Q5\*A /The Frame)

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	4096 x 2160	4096 x 2160: 30	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, $\mu$ -Law) OPUS	
*.mkv				3840 x 2160: 60			
*.asf				1920 x 1080: 120			
*.wmv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80		
*.mp4		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80		
*.mov		MVC	1920 x 1080	60	20		
*.3gp		MPEG4 SP/ASP					
*.vro		Window Media Video v9 (VC1)					
*.mpg		MPEG2					
*.mpeg		MPEG1					
*.ts		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
*.tp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
*.trp		H.263 Sorrenson					
*.flv		VP6					
*.vob		AV1					3840 x 2160
*.svi		WebM	VP8	1920 x 1080	60		20
*.m2ts			VP9 (toetatud on profiil 0, profiil 2)	3840 x 2160	60		80
*.mts			AV1	3840 x 2160	60		40
*.rmvb		RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60		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 UHD-d toetatakse kuni tasemeni 5.1 ja H.264 FHD-d tasemeni 4.2. (Teler ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i.)
- HEVC UHD-d toetatakse kuni tasemeni 5.2 ja HEVC FHD-d tasemeni 4.1. (QLED-teler, välja arvatud mudel 43Q7\*A/50Q7\*A, seeria Q6\*A/Q5\*A), The Frame)
- 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 Q6\*A/AU9)

 32Q6\*A mudeli kohta lugege järgmist jaotist.

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	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.ts		H.263 Sorrenson				
*.tp		VP6				
*.trp		VP6				
*.flv		VP6				
*.vob		VP6				
*.svi	VP6					
*.m2ts	AV1	3840 x 2160	60	40		
*.mts	AV1	3840 x 2160	60	40		
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (toetatud on profiil 0, profiil 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Toetatud videokoodekid (mudel32Q6\*A ja seeriad Q5\*A/AU8/AU7/BEA)

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	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, $\mu$ -Law) OPUS		
*.mkv				1920 x 1080: 60				
*.asf		HEVC (H.265 - Main, Main10)	1920 x 1080	60	20			
*.wmv		Motion JPEG						
*.mp4		MVC						
*.mov		MPEG4 SP/ASP						
*.3gp		Window Media Video v9 (VC1)						
*.vro		MPEG2						
*.mpg		MPEG1						
*.mpeg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3						
*.ts		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)						
*.tp		H.263 Sorrenson						
*.trp		VP6						
*.flv		AV1		3840 x 2160			60	40
*.vob								
*.svi								
*.m2ts								
*.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 4.2 (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 (mudel32Q6\*A ja seeriad Q5\*A/AU8/AU7/BEA)

Failivorming	Konteiner	Videokoodekid	Eraldusvõime	Kaardrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodekid	
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	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		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50		
*.asf		Motion JPEG		60	20		
*.wmv		MVC					
*.mp4		MKV					MPEG4 SP/ASP
*.mov		ASF					Window Media Video v9 (VC1)
*.3gp		MP4					MPEG2
*.vro		3GP					MPEG1
*.mpg		MOV					Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3
*.mpeg		FLV					Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)
*.ts		VRO					H.263 Sorrenson
*.tp		VOB					VP6
*.trp		PS		AV1	60		40
*.flv		TS					
*.vob		SVAF					
*.svi							
*.m2ts							
*.mts							
*.webm	WebM	VP8	60	20	Vorbis		
		VP9 (toetatud on profiil 0, profiil 2)	60	50			
		AV1	60	40			
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)		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 FHD-d toetatakse kuni tasemeni 4.2 (Teler ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i.)
- HEVC FHD-d toetatakse kuni 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 QN7\*\*A või kõrgem)

Failivorming	Konteiner	Videokoodekid	Eraldusvõime	Kaardrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodekid
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, $\mu$ -Law) OPUS
*.mkv				1920 x 1080: 120		
*.asf		HEVC (H.265 - Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60	100	
*.wmv				3840 x 2160: 120		
*.mp4		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.mov		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.3gp		MPEG4 SP/ASP				
*.vro		Window Media Video v9 (VC1)				
*.mpg		MPEG2				
*.mpeg		MPEG1				
*.ts		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.tp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.trp		H.263 Sorrenson				
*.flv						
*.vob		VP6				
*.svi		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.m2ts						
*.mts						
*.webm		WebM	VP8	1920 x 1080	60	
	VP9 (toetatud on profiil 0, profiil 2)		3840 x 2160	60	80	
	AV1		7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

 Kuna tehnilised andmed põhinevad praegustel 8K ühendus- ja dekodeerimisstandarditel, ei pruugi tulevased ühendus-, edastus- ja dekodeerimisstandardid olla toetatud. Seadme täiendamiseks vastavusse tulevaste standarditega võib olla vaja osta lisaseadmeid.

 Kõik muude tootjate standardid ei pruugi olla toetatud.

## 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 4.2. (Teler ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i.)
- HEVC FHDd toetatakse kuni tasemeni 4.1 ja HEVC UHDd tasemeni 5.2.
- HEVC 8K-d toetatakse kuni tasemeni 6.1.
- 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.



# 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
*HDMI (7680 × 4320p)	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)	
*USB (7680 x 4320p, 24/30/60 Hz)	16 : 9, standardne, Kohandatud

 \*: see sisendsignaal võib eri mudelite ja geograafiliste piirkondade puhul erinev olla.

 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 kasutamiseviis 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

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

### Kui suvandi Sisendsignaali laiendamine seadeks on valitud Väljas

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

### Kui suvandi Sisendsignaali laiendamine seadeks on valitud Sees

- Kõigi seeria Q6\*A/Q5\*A/AU/BEA mudelite ning 55 tollist väiksemate mudelite puhul (QLED-teler v.a mudel 50QN9\*A/The Frame)

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

- mudel 50QN9\*A
- Toetatud 55-tolliste ja suuremate QLED-teleri mudelite (v.a seeria Q6\*A/Q5\*A) ja The Frame'i puhul

Kaardisagedus (kaadrit/s)	Värvisügavus / värvide diskreetimine	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bitti	0	0	0	0
	10 bitti	*0	*0	0	0
120	8 bitti	*0	*0	*0	*0
	10 bitti	*0	*0	*0	*0

 \*: Neid tehnilisi andmeid toetatakse HDMI 4 porti korral. Mudel QN95A toetab kõiki HDMI-pesasid.

## Mudeli 8K toetatud sisendsignaali eraldusvõimed (seeria QN7\*\*A või kõrgem)

Selles jaotises saate kontrollida mudeli 8K toetatud sisendsignaali eraldusvõimeid (seeria QN7\*\*A või kõrgem).

Kui suvandi Sisendsignaali laiendamise seadeks on valitud Väljas

Kaardisagedus (kaadrit/s)	Värvigavus / 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 laiendamise seadeks on valitud Sees

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

Kaardisagedus (kaadrit/s)	Värvigavus / 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	0	0
120	8 bitti	0	0	0	0
	10 bitti	0	0	0	0

- Eraldusvõime: 7680 x 4320p

Kaardisagedus (kaadrit/s)	Värvigavus / värvide diskreetimine	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
24 / 30 / 50 / 60	8 bitti	0	0	0	0
	10 bitti	0	0	0	0

## Funktsiooni FreeSync (VRR) puhul toetatud eraldusvõimed

Kontrollige signaali FreeSync (VRR) toetatud eraldusvõimet.

Kui režiim **Mängurežiim** on seatud olekusse **Sees** või **Automaatne**, on funktsioon FreeSync (**VRR**) aktiveeritud.

- FreeSync (**VRR**) on toetatud ainult järgmiste mudelite puhul:
  - OLED-telerid (v.a seeria 43Q7\*A/50Q7\*A/43QN9\*A, Q6\*A/Q5\*A ja mudel 50Q8\*A)
  - Seeria AU9 puhul (toetatakse vaid 1920 × 1080 eraldusvõimet)
  - The Frame (55LS03A, 65LS03A, 75LS03A, 85LS03A)


 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Skaneering
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000	Progressiivne
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120,000	495,000	Progressiivne
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	Progressiivne
4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	Progressiivne
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	Progressiivne

 \*: Olenevalt mudelist ei pruugita seda eraldusvõimet toetada.

## Toetatud eraldusvõimed laiekraani puhul

### Kontrollige toetatud eraldusvõimed laiekraani puhul.


Kui arvuti on ühendatud ja suvandi **Mängurežiim** seadeks on valitud **Sees** või **Automaatne**, on funktsiooni **Mänguriba** puhul aktiveeritud laiekraan (**21:9** või **32:9**). Kui vajutate ja hoiate  nuppu all Mängurežiim, siis Mänguriba töötab.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal-sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Skaneering
3840 x 1600 (21:9)	60 Hz	99,419	60,000	521,750	Progressiivne
2560 x 1080 (21:9)	60 Hz	66,000	60,000	198,000	Progressiivne
*2560 x 1080 (21:9)	120 Hz	131,748	120,000	347,810	Progressiivne
3840 x 1080 (32:9)	60 Hz	66,625	60,000	266,500	Progressiivne
*3840 x 1080 (32:9)	120 Hz	137.250	120,000	549.000	Progressiivne

 \*: Olenevalt mudelist ei pruugita seda eraldusvõimet toetada.

 Kui ekraani suurust ei muudeta isegi laiekraanil, määrake kuvasuhe välises seadmes.

 Laiekraan on saadaval välises seadmes, mis toetab 21:9 või 32:9 kuvasuhet. Enne mängu käivitamist määrake kuvasuhteks esmalt 21:9 või 32:9.


 Laiekraan ei pruugi MacBookis saadaval olla.

 Mänguseadme puhul pole funktsioon saadaval isegi siis, kui välise seadme nimi on muudetud PC-ks.

## Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)

Saate kontrollida arvuti sisendsignaali toetatud eraldusvõimeid.

Kui ühendate teleri arvutiga, valige arvuti videokaardi seadeks üks allolevates tabelites loetletud standarderaldusvõimetest. Teler reguleerib eraldusvõimet automaatselt vastavalt teie valikule. Võtke arvesse, et optimaalsed ja soovitatavad eraldusvõimed on 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (UHD-mudelid), 1920 x 1080 sagedusel 60 Hz (seeria Q5\*A) ja 7680 x 4320 sagedusel 60 Hz (seeria QN7\*\*A või uuemad). Kui valite eraldusvõime, mida tabelites pole, võib see põhjustada tühja või väreleva ekraani kuvamise või ainult kaugjuhtimisvastuvõtja sisselülitamise. Vaadake ühilduvaid eraldusvõimeid oma graafikakaardi kasutusjuhendist.

 Algsed eraldusvõimed on 3840 x 2160 sagedusel 60 Hz (UHD-mudelid) ja 7680 x 4320 sagedusel 60 Hz (seeria QN7\*\*A või uuemad), kui suvandi [Sisendsignaali laiendamine](#) seadeks on valitud [Sees](#). Algne eraldusvõime on 3840 x 2160 sagedusel 30 Hz, kui suvandi [Sisendsignaali laiendamine](#) seadeks on valitud [Väljas](#).

### IBM

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (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	Horisontaalsagedus (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.

 Režiimis **Mängurežiim** ei toetata 2560 x 1440 @ 60 Hz eraldusvõimet.

## CTA-861

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaal- sagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne / vertikaalne)
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	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	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 seda 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	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
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	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 seda 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)
    -  Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
  - Pesa HDMI (eARC)

## Litsentsid ja muu teave

Saate kontrollida teleri litsentsi-, kaubamärgi- ja muud teavet.



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



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

### Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://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

QUICKSET®

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda litsentsi toetada.

Selle toote energiamärgise teabe nägemiseks Euroopa energiamärgisega toodete andmebaasis (EPREL) minge veebilehele [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****),

kus \*\*\*\*\* on toote EPREL-i registreerimisnumber. Registreerimisnumbri leiata oma toote nimiandmete sildilt.

# 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 <a href="#">Heleduse optimeerimine</a>, <a href="#">Heleduse vähendamine</a>, <a href="#">Liikumisvalgustus</a> või <a href="#">Kontrastsuse parandaja</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Toite- ja energiasäästurežiim</a> &gt; <a href="#">Heleduse optimeerimine</a></li><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Toite- ja energiasäästurežiim</a> &gt; <a href="#">Heleduse vähendamine</a></li><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Toite- ja energiasäästurežiim</a> &gt; <a href="#">Liikumisvalgustus</a></li><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Kontrastsuse parandaja</a></li></ul> <p>Käivitage <a href="#">Pildi testimine</a>. Kui testitud pildikvaliteet on normaalne, kontrollige ühendatud seadme signaali.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Tugi</a> &gt; <a href="#">Seadmeholdus</a> &gt; <a href="#">Enesetest</a> &gt; <a href="#">Pildi testimine</a></li></ul>









Probleem	Proovige seda!
<p>Komponentühendused ja ekraanil kuvatud värvid</p>	<p>Kui teie teleri ekraan ei kuva värve õigesti või mustad ja valged toonid on nihkes, käivitage funktsioon <a href="#">Pildi testimine</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Tugi</a> &gt; <a href="#">Seadmehooldus</a> &gt; <a href="#">Enesetest</a> &gt; <a href="#">Pildi testimine</a></li> </ul> <p>Kui testi tulemused näitavad, et probleem ei ole teleris, toimige järgmiselt.</p> <p>Kui kasutate One Connecti boksi, siis veenduge, et videosisendi konnectorid oleksid ühendatud õigete välisseadme videoväljundi konnectoritega.</p> <p>Komponentkaabli kasutamisel veenduge, et rohelised (Y), sinised (Pb) ja punased (Pr) pistmikud oleks ühendatud õigetesse pesadesse.</p> <p>Lisateavet välisseadme ühendamise kohta leiate juhendist <a href="#">Ühendamisjuhend</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a></li> </ul>
<p>Ekraani heledus</p>	<p>Kui ekraan tundub liiga tume, proovige muuta seadeid jaotises <a href="#">Pildi lähtestamine</a> või keelake <a href="#">Heleduse optimeerimine</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Pildi lähtestamine</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Toite- ja energiasäästurežiim</a> &gt; <a href="#">Heleduse optimeerimine</a></li> </ul> <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"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Heledus</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Kontrastsus</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Teravus</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Värv</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Toon (R/P)</a></li> </ul>
<p>Hägusus või värisemine</p>	<p>Kui märkate ekraanil hägusust või värelust, kasutage probleemi lahendamiseks funktsiooni <a href="#">Pildi selguse seaded</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Pildi selguse seaded</a></li> </ul>


Probleem	Proovige seda!
Soovimatu väljalülitumine	<p>Kui teie teler kipub ise välja lülituma, proovige mõni teleri energiasäästufunktsioon keelata. Vaadake, kas <a href="#">Unetaimer</a> on lubatud. <a href="#">Unetaimer</a> lülitab teleri pärast kindlat ajavahemikku automaatselt välja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Süsteemihaldur</a> &gt; <a href="#">Aeg</a> &gt; <a href="#">Unetaimer</a></li> </ul> <p>Kui funktsioon <a href="#">Unetaimer</a> ei ole aktiivne, siis vaadake, kas <a href="#">Automaatne väljalülitus</a> või <a href="#">Väljalülitustaimer</a> on aktiveeritud ja keelake see.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Toite- ja energiasäästurežiim</a> &gt; <a href="#">Automaatne väljalülitus</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Süsteemihaldur</a> &gt; <a href="#">Aeg</a> &gt; <a href="#">Väljalülitustaimer</a></li> </ul>
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> <p>One Connecti boksi toetava mudeli korral kontrollige teleri ja One Connecti boksi vahelist komponenti One Invisible Connection või One Connecti kaabel.</p>
Kanaliotsing ebaõnnestub	<p>Kui teie teler ei ole kaabel- või satelliitvastuvõtjaga ühendatud, käivitage funktsioon <a href="#">Automaathäälestus</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Edastamine</a> &gt; (<a href="#">Automaathäälestuse seaded</a>) &gt; <a href="#">Automaathäälestus</a></li> </ul> <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita suvandit <a href="#">Automaathäälestuse seaded</a> kuvada.</p> <p>Kui kasutate leviedastuse vastuvõtjat, näiteks teleriboksi ja IPTV-d, kontrollige ühendust teleriga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a></li> </ul> <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"> <li>•  &gt;  <a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a> &gt; <a href="#">Videoseade</a> &gt; <a href="#">HDMI</a></li> </ul> <p>Teleri ühendamiseks PC-arvutiga veenduge, et teie PC-arvuti graafikakaart toetab UHD-eraldusvõimet.</p> <p>Lisateavet toetatud UHD-eraldusvõimete kohta leiate jaotisest „<a href="#">Toetatud eraldusvõimed ultrakõrglahutusega sisendsignaalide puhul</a>“.</p> <p>Lisateavet toetatud 8K-eraldusvõimete kohta leiate jaotisest „<a href="#">Mudeli 8K toetatud sisendsignaalide eraldusvõimed (seeria QN7**A või kõrgem)</a>“.</p> <p> Veenduge, et teleriboks või kaabelvastuvõtja toetaks UHD sisu või edastust, ja määrake eraldusvõime. Lisateabe saamiseks pöörduge teenusepakkuja poole.</p> <p> Kui kasutate <a href="#">Samsung TV Plus</a>i 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>

Probleem	Proovige seda!
Värvikvaliteet on halb või pilt pole piisavalt hele	<p>Avage menüü <a href="#">Pilt</a> ning seejärel reguleerige suvandite <a href="#">Pildirežiim</a>, <a href="#">Heledus</a>, <a href="#">Teravus</a> ja <a href="#">Värv</a> seadeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Pildirežiim</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Heledus</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Teravus</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Värv</a></li> </ul> <p>Vaadake, kas <a href="#">Heleduse vähendamine</a> on lubatud.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Toite- ja energiasäästurežiim</a> &gt; <a href="#">Heleduse vähendamine</a></li> </ul> <p>Proovige pilt lähtestada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Pildi lähtestamine</a></li> </ul>
Ekraani servas on katkendlik joon.	<p>Valige suvandi <a href="#">Pildi suurus</a> seadeks <a href="#">16 : 9, standardne</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Pildi suuruse seaded</a></li> </ul> <p>Muutke välise seadme väljundaldusvõimet.</p>
Pilt on mustvalge.	<p>Kontrollige, kas suvandi <a href="#">Hallskaala</a> olekuks on seadistatud <a href="#">Sees</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Juurdepääsetavus</a> &gt; <a href="#">Hallskaala</a></li> </ul>
Pilti ei kuvata täisekraanil	<p>HD-kanalitel on üleskaleeritud standardlahutuses (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"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Pildi suuruse seaded</a> &gt; <a href="#">Pildi suurus</a></li> </ul>

Probleem	Proovige seda!
Telerimenüü funktsioon <b>Subtiitrid</b> on deaktiveeritud.	Kui välisseade on ühendatud HDMI- või komponentkaabli abil, pole funktsioon <b>Subtiitrid</b> saadaval. Kohandage subtiitriseadet välisseadmes.
Subtiitrid kuvatakse teleriekraanil.	Lülitage funktsioon <b>Subtiitrid</b> jaotises <b>Subtiitrite seaded</b> välja. <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Seaded</b> &gt; <b>Üldine</b> &gt; <b>Juurdepäasetavus</b> &gt; <b>Subtiitrite seaded</b> &gt; <b>Subtiitrid</b></li> </ul>
Ühendatud välisseadme HDR lülitub välja.	Laiendage vastava HDMI sisendsignaali vastuvõtuulatust jaotises <b>Sisendsignaali laiendamine</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Seaded</b> &gt; <b>Üldine</b> &gt; <b>Väline seadmehaldur</b> &gt; <b>Sisendsignaali laiendamine</b></li> </ul>
Teler jääb sisselülitatuks või ei lülitu automaatselt sisse.	Kui ümbrus on liiga tume või hele, ei pruugi liikumisandur korralikult töötada. Liikumisanduri toimivust võib mõjutada paigalduskeskkond (kõrgus, kalle, takistused). Kui teie rõivad või nahatoon sarnanevad ümbrusega, ei pruugi liikumisandur korralikult töötada. <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni Motion Sensor toetada.</p> <p>Teler reageerib kõigile visuaalsetele muutustele selle ümber (tuled, ekraanid, koerad, aknatagune liikumine ja muud olud). Saate reageerimistaset muuta, reguleerides liikumisanduri tundlikkust.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Kunst</b> &gt; <b>Seaded</b> &gt; <b>Liikumisetektor</b></li> </ul> <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni <b>Liikumisetektor</b> toetada.</p>
Telerit (teler The Frame) ei saa välja lülitada.	Kui teie teler on mudel The Frame, saab teleri välja lülitada, kui vajutada pikalt nuppu Power. Režiimi <b>Kunst</b> ja telerirežiimi vahel või vastupidi lülitumiseks vajutage lühidalt nuppu Power, kui teler on sisse lülitatud.

 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 suvandit **Signaaliinfo** 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 melodiat [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>Lisateavet heliseadme ühendamise kohta leiate juhendist <a href="#">Ühendamisjuhend</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">✉️ Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a> &gt; <a href="#">Heliseade</a></li></ul>
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 juhtelementi.</p> <p>Kontrollige välisseadme ja teleri vahelist kaabliühendust ja proovige siis kaabliühendust uuesti.</p>
Pilt on hea, kuid heli puudub.	<p>Valige suvandi <a href="#">Heliväljund</a> seadeks <a href="#">TV kõlar</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Seaded</a> &gt; <a href="#">Heli</a> &gt; <a href="#">Heliväljund</a></li></ul> <p>Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandeid.</p> <p>Näiteks peate võib-olla valida 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>

Probleem	Proovige seda!
<p>Heli pole kuulda.</p>	<p>Kontrollige, kas suvandi <a href="#">Digitaalväljundheli vorming</a> olekuks on seadistatud <a href="#">Esita seadmes töötlemata</a>.</p> <p>Kui valite suvandi <a href="#">Esita seadmes töötlemata</a> AV-vastuvõtja kasutamiseks, mis ei toeta süsteemi <a href="#">Dolby Digital+</a>, ei väljastata heli <a href="#">Dolby Digital+</a> sisule.</p> <p>On soovitatav seada <a href="#">Digitaalväljundheli vorming</a> režiimile <a href="#">Automaatne</a>, kui ühendatud vastuvõtja toetab ainult piiratud helivorminguid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Seaded</a> &gt; <a href="#">Heli</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Digitaalväljundheli vorming</a> &gt; <a href="#">Automaatne</a> </li> </ul>
<p>Kõlarid teevad kummalist häält</p>	<p>Käivitage <a href="#">Heli testimine</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Seaded</a> &gt; <a href="#">Tugi</a> &gt; <a href="#">Seadmehooldus</a> &gt; <a href="#">Enesetest</a> &gt; <a href="#">Heli testimine</a> </li> </ul> <p>Veenduge, et helikaabel oleks ühendatud välisseadme õigesse heliväljundi pesa.</p> <p>Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige suvandit <a href="#">Signaaliinfo</a>. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutusi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Seaded</a> &gt; <a href="#">Tugi</a> &gt; <a href="#">Seadmehooldus</a> &gt; <a href="#">Enesetest</a> &gt; <a href="#">Signaaliinfo</a> </li> </ul>
<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 soovime kasutada juhtmeta pääsupunkti, mis kasutab 5 GHz sagedust. 5 GHz ei pruugi sõltuvalt mudelist saada olla.</p> <p>Kui probleem püsib, on soovitatav kasutada juhtmega ühendust, nt HDMI-eARC ja optiline.</p>
<p>Teleri funktsiooni muutmise või kanali vahetamise korral loeb teler tegevuse häälega ette.</p> <p>Teler selgitab pealelugemisega ekraanil kuvatavate videostseenide tegevust.</p>	<p>Lülitage funktsioon <a href="#">Hääljuhised</a> jaotises <a href="#">Hääljuhiste seaded</a> välja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Juurdepääsetavus</a> &gt; <a href="#">Hääljuhiste seaded</a> &gt; <a href="#">Hääljuhised</a> </li> </ul>

Probleem	Proovige seda!
<p>AV-vastuvõtja ei esita teleri heli.</p>	<p>Kontrollige AV-vastuvõtja toiteallikat ja selle seadeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teleri ja AV-vastuvõtja vahel optilise kaabli ühendamisel veenduge, et heliväljundiks oleks teleris määratud <b>Optiline</b>.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<p>Heli pole selgelt kuulda.</p>	<p>Valige sobiv helirežiim.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Seaded</b> &gt; <b>Heli</b> &gt; <b>Helirežiim</b></li> </ul> <p>Kui <b>Intelligentne režiim</b> ja <b>Kohanduv heli+</b> on sisse lülitatud, kohandatakse heliefektid automaatselt ümbrusega.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Seaded</b> &gt; <b>Üldine</b> &gt; <b>Intelligentse režiimi seaded</b> &gt; <b>Intelligentne režiim</b></li> </ul> <p> Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.</p> <p>Heli kohandamiseks ümbruse järgi valige <b>Kohanduv heli+</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Seaded</b> &gt; <b>Üldine</b> &gt; <b>Intelligentse režiimi seaded</b> &gt; <b>Kohanduv heli+</b></li> </ul> <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  &gt;  <b>Seaded</b> &gt; <b>Üldine</b> &gt; <b>Väline seadmehaldur</b> &gt; <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>.</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>

# 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“ või kanalit ei leita.	<p>Veenduge, et välisseade on korralikult ühendatud ja sisse lülitatud. Muude sisendallikate aktiveerimiseks liikuge kuvale <a href="#">Allikad</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Allikad</a></li></ul> <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 <a href="#">Lähtestamine</a> või <a href="#">Automaathäälestus</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Lähtestamine</a></li><li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Edastamine</a> &gt; <a href="#">(Automaathäälestuse seaded)</a> &gt; <a href="#">Automaathäälestus</a></li></ul> <p> Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita suvandit <a href="#">Automaathäälestuse seaded</a> kuvada.</p>
Subtiitreid digitaalkanalil ei pakuta.	<p>Kui vaatate kanaleid ühendatud antennikaabliga, käivitage <a href="#">Subtiitrite seaded</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Juurdepääsetavus</a> &gt; <a href="#">Subtiitrite seaded</a></li></ul> <p>Mõnel kanalil ei pruugi olla subtiitriandmeid.</p> <p>Kui vaatate kanalit välisseadmest, nagu digiboks või kaabelvastuvõtja, lülitage sisse seadme subtiitrifunktsioon. Lisateabe saamiseks pöörduge teenusepakkuja poole.</p>
<a href="#">Edastamine</a> on deaktiveeritud.	<p><a href="#">Edastamine</a> on saadaval ainult siis, kui suvandi <a href="#">Allikas</a> seadeks on valitud <a href="#">TV</a>.</p> <p><a href="#">Edastamine</a> pole juurdepääsetav, kui vaatate telerit kaabel- või satelliitvastuvõtja kaudu.</p> <p>Suvandile <a href="#">Edastamine</a> ei pääse juurde, kui salvestamine on pooleli või funktsioon Timeshift töötab.</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 mobiilsideseadmega ekraani peegeldamise kaudu.	Teleri ja arvuti traadita ühendamiseks lugege juhendi <a href="#">Ühendamisjuhend</a> jaotises <a href="#">PC</a> > <a href="#">Ekraani jagamine (Traadita)</a> olevaid juhiseid ja proovige luua ühendus. <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a> &gt; <a href="#">PC</a> &gt; <a href="#">Ekraani jagamine (Traadita)</a></li></ul> Kinnitage, et teler ja arvuti on ühendatud samasse võrku. Teleri ja mobiilsideseadme traadita ühendamiseks lugege juhendi <a href="#">Ühendamisjuhend</a> jaotises <a href="#">Nutitelefon</a> > <a href="#">Ekraani jagamine (Smart View)</a> olevaid juhiseid ja proovige luua ühendus. <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a> &gt; <a href="#">Nutitelefon</a> &gt; <a href="#">Ekraani jagamine (Smart View)</a></li></ul> Kui teleril on PC-arvuti või mobiilsideseadmega 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 <a href="#">Ühendamisjuhend</a> . <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a></li></ul> Veenduge, et välisseade on korralikult ühendatud ja sisse lülitatud. Muude sisendallikate aktiveerimiseks liikuge kuvale <a href="#">Allikad</a> . <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Allikad</a></li></ul> Funktsiooni <a href="#">HDMI tõrkeotsing</a> abil saate kontrollida ühendust HDMI-kaabli ja välisseadmetega (ajakulu on umbes 2 minutit). <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a> &gt; <a href="#">Videoseade</a> &gt; <a href="#">HDMI tõrkeotsing</a></li></ul> Kui kasutate teleriboksi või kaabelvastuvõtjat, kontrollige edastussignaale või välisseadmega ühendatud võrku.





Probleem	Proovige seda!
Soovin ühendada Bluetooth-kõlarit.	<p>Lisateavet Bluetooth-kõlari ühendamise kohta leiate <a href="#">Ühendamisjuhendi</a> jaotisest <a href="#">Heliseade</a> &gt; <a href="#">Bluetooth</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Ühendamisjuhend</a> &gt; <a href="#">Heliseade</a> &gt; <a href="#">Bluetooth</a></li> </ul>
Arvutiekraani ei kuvata või see vilgub.	<p>Kui arvutiekraani ei kuvata või arvutit ei tuvastata, kontrollige arvuti toiteallikat ja ühendage arvuti ja teleri vahel uuesti HDMI-kaabel. Kui probleem püsib, kontrollige, kas arvuti on unerežiimis, ja seejärel määrake funktsiooni <a href="#">Sisendsignaali laiendamine</a> olekuks <a href="#">Sees</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Väline seadmehaldur</a> &gt; <a href="#">Sisendsignaali laiendamine</a></li> </ul> <p>Kui määratud eraldusvõime ei sobi, võib ekraan olla tühi või virvendada. Arvuti toetatava eraldusvõime kohta lugege jaotist „<a href="#">Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)</a>“.</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"><li>1. Veenduge, et Interneti-kohtvõrgukaabel oleks ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.</li><li>2. Kontrollige suvandi <a href="#">IP seaded</a> puhul DNS-i seadet. –  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Võrk</a> &gt; <a href="#">Võrgu olek</a> &gt; <a href="#">IP seaded</a></li></ol>
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 seadme Anynet+ toitekaabel on korralikult ühendatud.</p> <p>Kontrollige Anynet+ seadme kaabliühendusi.</p> <p>Avage suvand <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> ja vaadake, kas funktsiooni <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> seadeks on valitud <a href="#">Sees</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Väline seadmehaldur</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a></li></ul> <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  &gt;  <a href="#">Allikas</a> Anynet+ seadmele, liikumiseks vajutage ülesnoolt <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> ja seejärel vajutage nuppu Valige.</p> <p>Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga õigesti ühendatud, ja seejärel avage menüü <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a>, et näha, kas suvandi <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> seadeks on valitud <a href="#">Sees</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Väline seadmehaldur</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a></li></ul>
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 <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Väline seadmehaldur</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a></li></ul> <p>Kui <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> on välja lülitatud, ei lülitu HDMI (eARC) pordi 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 kaugjuhtimispuhtri kasutada.</p> <p>Kasutage kaugjuhtimispuhtri 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 <a href="#">Lähtestamine</a>.</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 <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> ja vaadake, kas funktsiooni <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> seadeks on valitud <a href="#">Sees</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Väline seadmehaldur</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a></li> </ul> <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	<p>Ühendus kaugjuhtimispuldi ja teleri vahel võib olla katkenud.</p> <p>Suunake Samsungi nutikas kaugjuhtimispult teleri esiosa poole, seejärel vajutage korraga pikalt nuppe  ja  ning hoidke neid vähemalt 3 sekundit all.</p> <p> Sidumine pole seeria AU7/BEA puhul saadaval.</p> <p>Ühtlasi, kui kaugjuhtimispult ei tööta korralikult või reageerib väga aeglaselt, võib aku olla peaaegu või täiesti tühi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Laadige kaugjuhtimispulti, kasutades alaosas olevat USB-pesa (C-tüüpi) või pöörake kaugjuhtimispult päikeseelemendi paljastamiseks ümber.<ul style="list-style-type: none"><li>Saate vaadata päikeseelemendiga kaugjuhtimispuldi Samsungi nutika kaugjuhtimispuld aku järelejäänud taset jaotises  &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">Toite- ja energiasäästurežiim</a> &gt; <a href="#">Puldiaku laetuse tase</a>.</li></ul></li><li>Kui kaugjuhtimispuldil on patareid, siis asendage need uutega.</li></ul>
Välisseadmeid ei saa teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida.	<p>Kontrollige teleri ja välisseadmete vahelist kaabliühendust.</p> <p>Kui probleem püsib, seadistage see käsitsi jaotises  &gt;  <a href="#">Allikas</a> &gt; <a href="#">Universaalpuldi seadistus</a>.</p>

# Salvestusprobleemid



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

Probleem	Proovige seda!
Funktsiooni Timeshift või salvestusfunktsiooni ei saa kasutada.	Kontrollige, kas mäluseade on teleriga ühendatud. Kui signaal muutub liiga nõrgaks, seiskub salvestamine automaatselt. Kontrollige, kas mäluseadmes on vaba mäluruumi. Funktsioon ei tööta, kui USB-seadmes pole piisavalt mäluruumi. Enne salvestusfunktsiooni kasutamist lugege läbi kõik ohutusjuhised. Lisateavet vaadake jaotisest „ <u>Enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist</u> “.
Välisseadmest või funktsiooni <a href="#">Samsung TV Plus</a> kaudu saadud videoid ei salvestata.	Salvestusfunktsioon on saadaval ainult teleri vastuvõetud digitaalsete edastuskanalite korral. Välisseadmest või funktsiooni <a href="#">Samsung TV Plus</a> kaudu saadud videoid ei saa salvestada.
Kui kasutate funktsiooni Timeshift või salvestusfunktsiooni, kuvatakse teade „Seadme vormindamine“.	Salvestusfunktsiooni kasutamiseks peab teleriga ühendatud mäluseade olema juba vormindatud. Mäluseadme vormindamisel kustutatakse sellest kõik andmed ja mäluseade vormindatakse formaadis NTFS.
Telerisse salvestatud faile ei esitata PC-arvutis.	Telerisse salvestatud faile saab taasesitada ainult samas teleris. Neid videofaile ei saa taasesitada PC-arvutis ega mõnes muus teleris.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

# Rakendused

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

Probleem	Proovige seda!
Käivitasin rakenduse, kuid see on vöõras keeles. Kuidas on vöimalik keelt muuta?	Rakenduse toetatud keelte valik vöib erineda teleri menüü suvandis <a href="#">Keel</a> seatud keelest. Keele vahetamise vöimalus sõltub rakenduse pakkujast.
Rakendus ei tööta korralikult. Selle pildikvaliteet on kehv.	Kontrollige vörguühendust. Kui vörk on aeglane, ei pruugi rakendus töötada vöi pildi kvaliteet vöib olla halb. Teie rakenduse teenuseid ei paku teler, vaid rakendusteenuste pakkuja. Vaadake rakenduse teenusepakkuja veebisaidi spikrijaotist.
Iga kord, kui teleri sisse lülitate, kuvatakse Smart Hubi avakuva.	Lülitage funktsioon <a href="#">Smart Hubi automaatkäivitus</a> jaotises <a href="#">SMART-funktsioonid</a> välja. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Üldine</a> &gt; <a href="#">SMART-funktsioonid</a> &gt; <a href="#">Smart Hubi automaatkäivitus</a></li></ul>

# Meediumifailid





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

Probleem	Proovige seda!
Mõne faili esitus katkeb taasesituse ajal.	See probleem vöib ilmned a toetuseta failide vöi 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 „ <a href="#">Lugege enne foto-, video- vöi muusikafailide esitamist</a> “.

# Hääletuvastusprobleemid

Kui hääletuvastuse või Bixby funktsioonid ei tööta, võib probleemi lahendamisel olla abi järgmistest sammudest.






 Funktsiooni [Voice Wake-up](#) ei pruugita olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast toetada.



Probleem	Proovige seda!
Bixby vastab automaatselt.	<p>Teler võib tuvastada ümbritseva müra või igapäevavestluse Bixbyle helistamisena.</p> <p>Lülitage välja funktsioon <a href="#">Voice Wake-up</a>, et seada <a href="#">Wake-up Sensitivity</a> olekusse <a href="#">Madal</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt; <a href="#">Explore Now</a> &gt;  <a href="#">Settings</a> &gt; <a href="#">Voice Wake-up</a></li></ul>
Ütlesin „Hi, Bixby“, kuid Bixby ei vasta.	<p>Kui teler on teist kaugel või keskkonnas on liiga palju müra, ei pruugi teler teie häält ära tunda.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kui teler on 3–4 meetri kaugusel, on tagatud optimaalne sooritus. Vaadake teleri ekraani poole ja rääkige.</li></ul> <p>Lülitage funktsioon <a href="#">Voice Wake-up</a> sisse.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt; <a href="#">Explore Now</a> &gt;  <a href="#">Settings</a> &gt; <a href="#">Voice Wake-up</a></li></ul>
Erinevalt teistest funktsioonidest ei tööta hääletuvastus Samsungi nutika kaugjuhtimispuldiga. Vastust ei ole, isegi kui vajutatakse häälsisestuse nuppu.	<p>Püüdke siduda kaugjuhtimispult teleriga.</p>
Hääletuvastuse ajal kuvatakse teade suure koormuse kohta ja funktsioon ei tööta.	<p>Ühendage teleri toitekaabel lahti ja uuesti tagasi ning proovige 1 minuti ja 30 sekundi pärast uuesti. Hääletuvastusserveri kontrollimisele võib kuluda natuke aega.</p>
Soovin vaadata soovitud ala ilmteavet.	<p>Ütle koos ala nimega.</p>



# 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 ülaosas.</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>
Teler lõhnab plasti järele.	<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 <b>Kasutusrežiim</b> seadeks on valitud <b>Jaemüügirežiim</b>, siis lähtestatakse teleri heli- ja videoseaded automaatselt iga 5 minuti järel.</p> <p>Valige suvandi <b>Kasutusrežiim</b> seadeks <b>Algrežiim</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Seaded</b> &gt; <b>Üldine</b> &gt; <b>Süsteemihaldur</b> &gt; <b>Kasutusrežiim</b></li></ul>
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 <b>Kasutusrežiim</b> seadeks <b>Algrežiim</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Seaded</b> &gt; <b>Üldine</b> &gt; <b>Süsteemihaldur</b> &gt; <b>Kasutusrežiim</b></li></ul>
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"> <li>•  &gt;  Seaded &gt; Üldine &gt; Võrk &gt; Võrgu olek</li> </ul> <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 <b>Hääljuhised</b> välja lülitamiseks liigutage fookus jaotiselt <b>Hõlbustuse otseteed</b> jaotisele <b>Hääljuhised</b> ja vajutage seejärel nuppu Valige. Saate režiimi <b>Hääljuhised</b> sisse või välja lülitada. Funktsiooni <b>Hõlbustuse otseteed</b> käitamiseks tehke järgmised toimingud.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage ja hoidke Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil nuppu <b>+/-</b> (Helitugevus).</li> <li>• Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu AD/SUBT. või vajutage pikalt nuppu MUTE.</li> </ul>

# Teleri talitlusprobleemide diagnoosimine

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

[Kodu](#) > [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 l ahtestamise funktsioone.

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

Probleem	Proovige seda!
Jaotises <a href="#">Enesetest</a> ei saa valida funktsiooni <a href="#">Signaaliinfo</a> .	Kontrollige, kas vaadatav kanal on digitaalkanal. <a href="#">Signaaliinfo</a> on saadaval ainult digitaalkanalite puhul. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Tugi</a> &gt; <a href="#">Seadmeholdus</a> &gt; <a href="#">Enesetest</a> &gt; <a href="#">Signaaliinfo</a></li></ul>
Smart Hubi lähtestamine	L�ahtestab 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"><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Tugi</a> &gt; <a href="#">Seadmeholdus</a> &gt; <a href="#">Enesetest</a> &gt; <a href="#">Lähtesta Smart Hub</a></li></ul>
Pildi l�ahestamine	L�ahtestab praeguse pildi vaikeseaded. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Pilt</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Pildi lähtestamine</a></li></ul>
Heli lähtestamine	L�ahtestab praeguse heli vaikeseaded. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Kodu</a> &gt; <a href="#">Seaded</a> &gt; <a href="#">Heli</a> &gt; <a href="#">Täpsemad seaded</a> &gt; <a href="#">Heli lähtestamine</a></li></ul>

# 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 TVi 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.

 Saate käivitada selle funktsiooni ka nuppu  vajutades ja vähemalt 5 sekundit all hoides. Standardse kaugjuhtimispuldi puhul vajutage nuppu  (Esita) ja hoidke seda vähemalt 5 sekundit all. Jätkake nupu vajutatuna hoidmist, kuni kuvatakse klienditeabe hüpinkaken.

## Teenuse taotlemine

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmeholdus** > **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

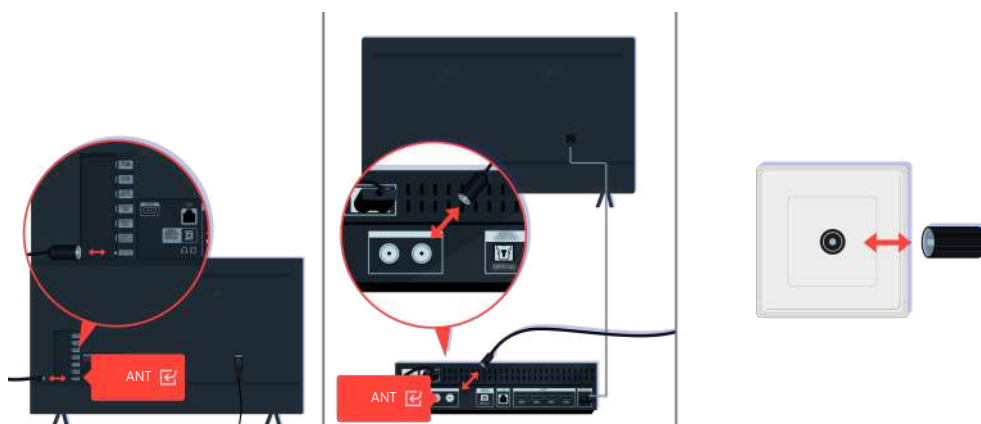
Kui teleriekraani pilt on halb, tuleks välja uurida, kas probleemi põhjustab toode või väliskeskond (edastussignaalid ja -kaablid).

### Mida teha, kui teleriekraani ei kuvata õigesti?

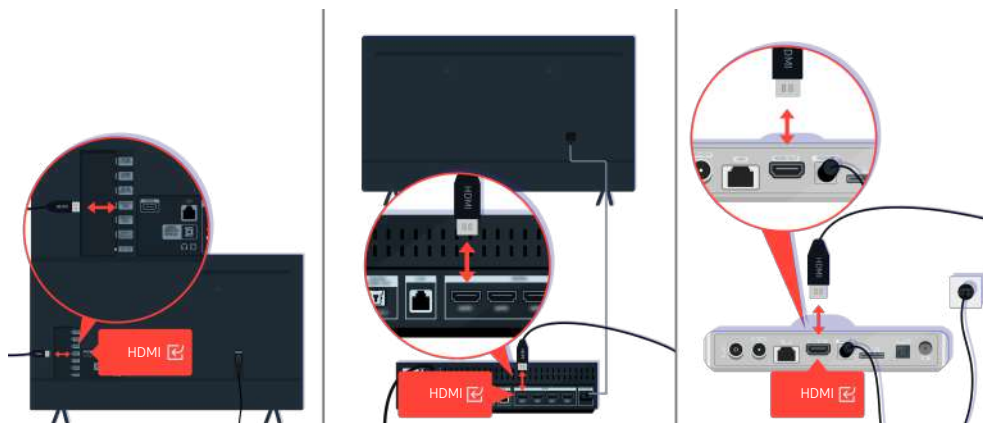
- Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



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.

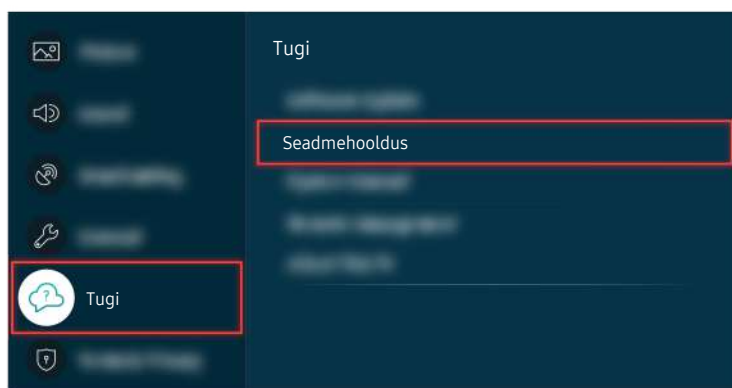


Vajutage nuppu , valige **Allikas** ja valige mõni teine sisendallikas.

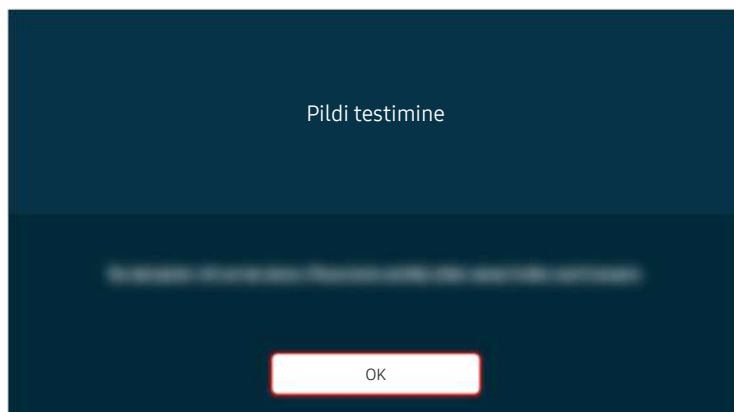


Kui probleem püsib, käivitage diagnostikatest. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu .

Valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehooldus** > **Enesetest** > **Pildi testimine**.



Valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehooldus** > **Enesetest** > **Pildi testimine**.



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



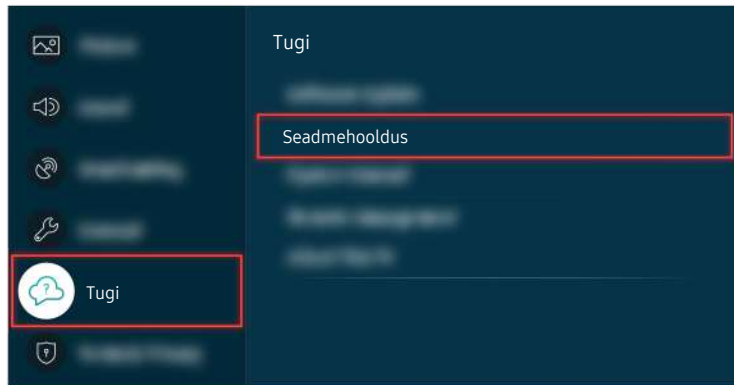
Kui kuvatakse teade, valige **OK** ja järgige testi lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Kui 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.

#### Seatud menüütee

 >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmeholdus** > **Enesetest** > **Pildi testimine** **Proovige**

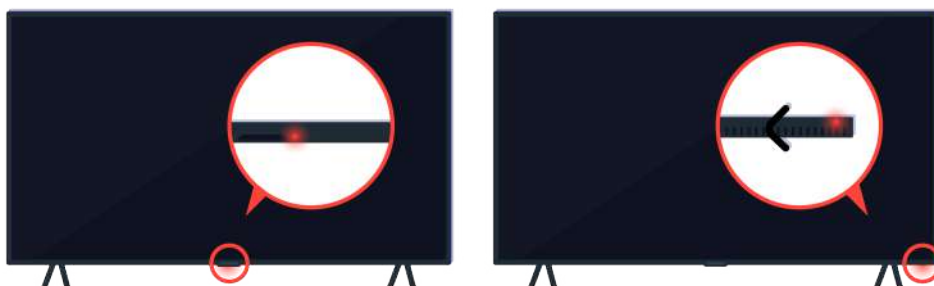
 >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmeholdus** > **Enesetest** > **Signaaliinfo** **Proovige**

## Teler ei lülitu sisse

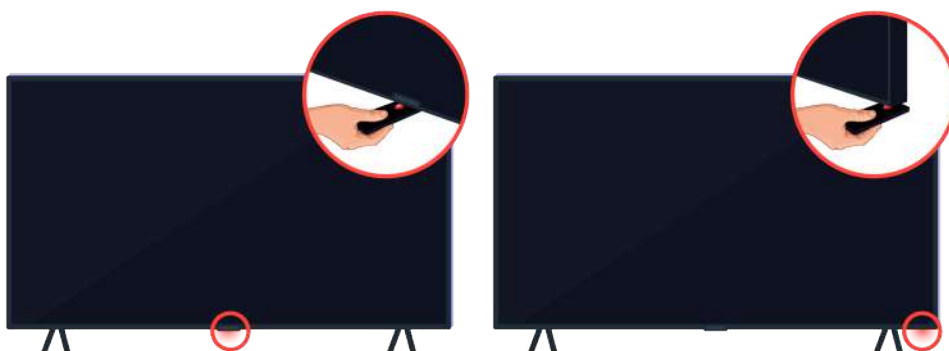
Kui teleril pole ekraani, ilmneb see sageli siis, kui toitekaabli kontaktpunkt ei ole korralikult kinnitatud või välisseade on välja lülitatud.

### Mida teha, kui teler ei lülitu sisse?

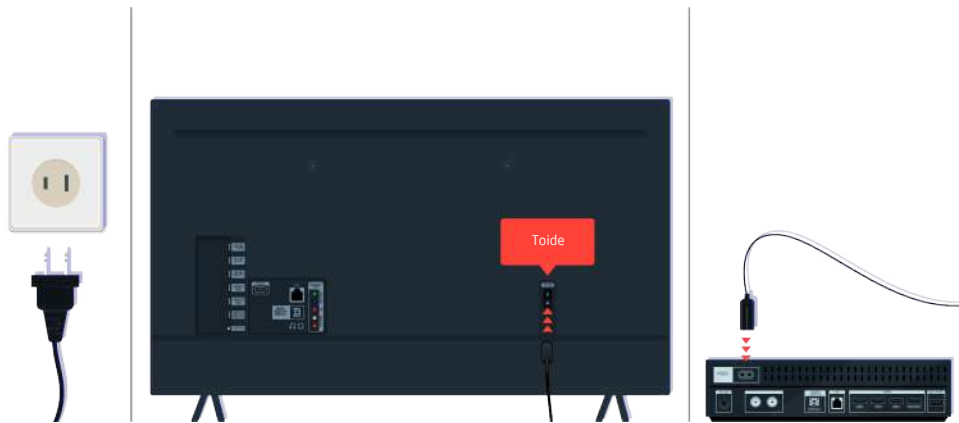
- Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



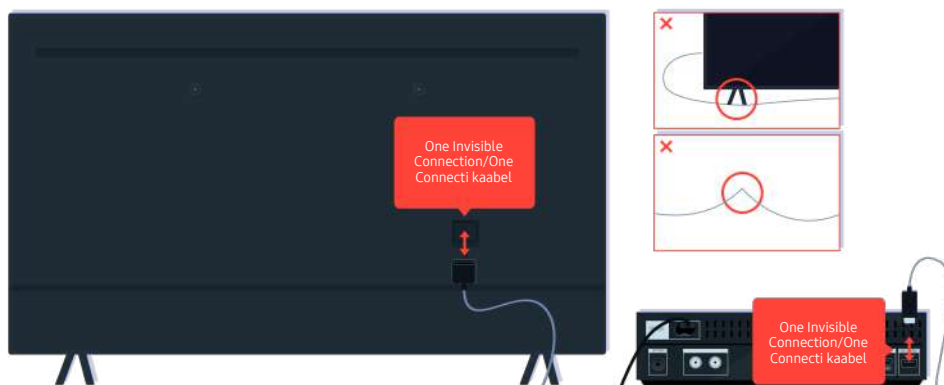
Kui teler ei lülitu sisse, kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispuldi andur on sees.



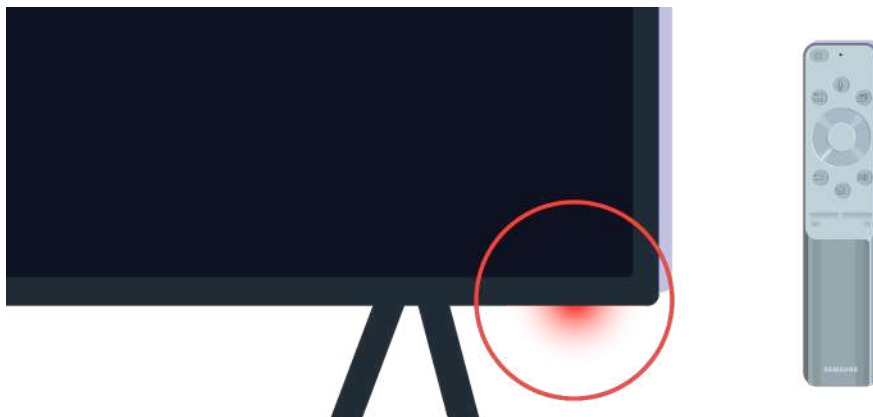
Hoides peegeldavat eset (nt peeglit) teleri all, leiate kaugjuhtimispuldi anduri hõlpsasti.



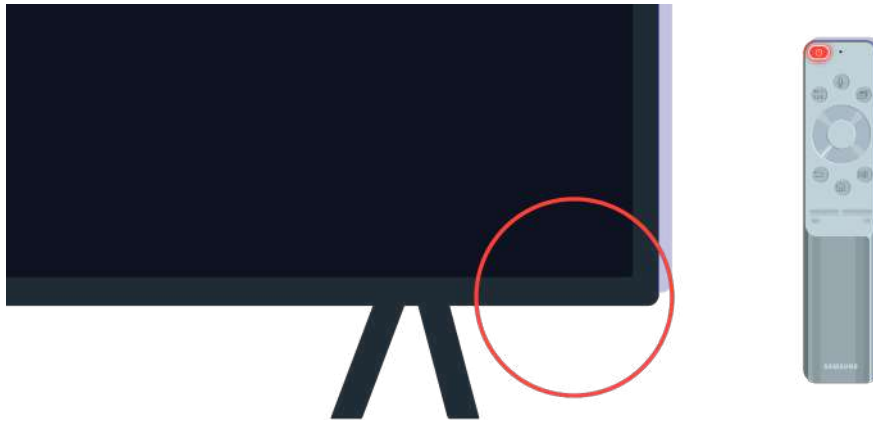
Kui kaugjuhtimispuldi andur ei põle, eemaldage toitekaabel ja ühendage see uuesti.



Lahutage One Invisible Connection või One Connecti kaabel teleri ja One Connecti boksi vahel ning ühendage see siis uuesti. Veenduge, et One Invisible Connection või One Connecti kaabel ei oleks muljutud ega terava nurga all painutatud.



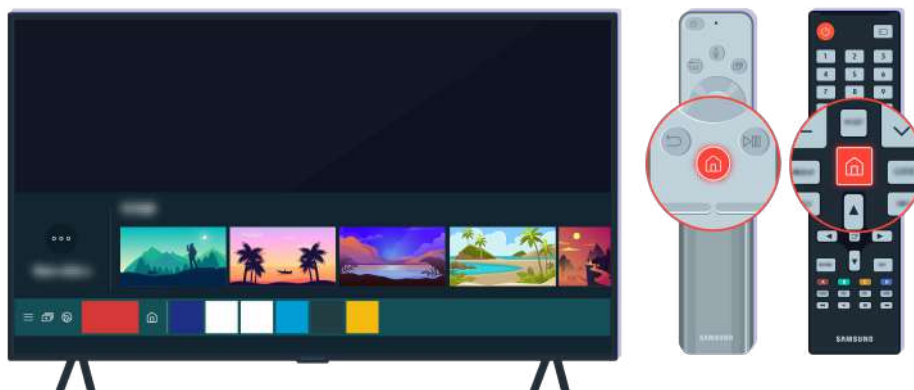
Kontrollige uuesti teleri kaugjuhtimispuldi andurit. Kui LED-tuli põleb, vajutage teleri sisselülitamiseks kaugjuhtimispuldi toitenuppu.




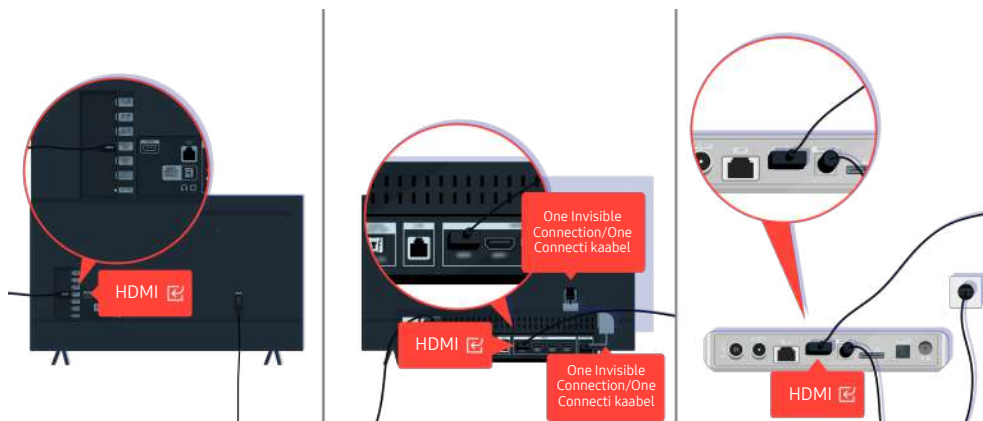
Kui toitenupu vajutamisel kaugjuhtimispuldi andur kustub, on teler toiteallikaga õigesti ühendatud.



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 pole õigesti ühendatud.



Kontrollige HDMI-kaabli ühendust teleriga või One Connecti boksiga.



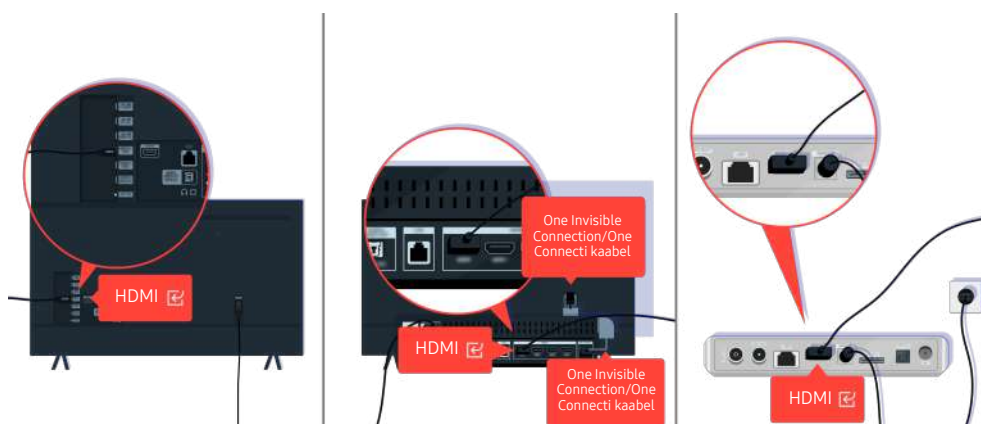
Veenduge, et välisseade oleks sisse lülitatud.



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.



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

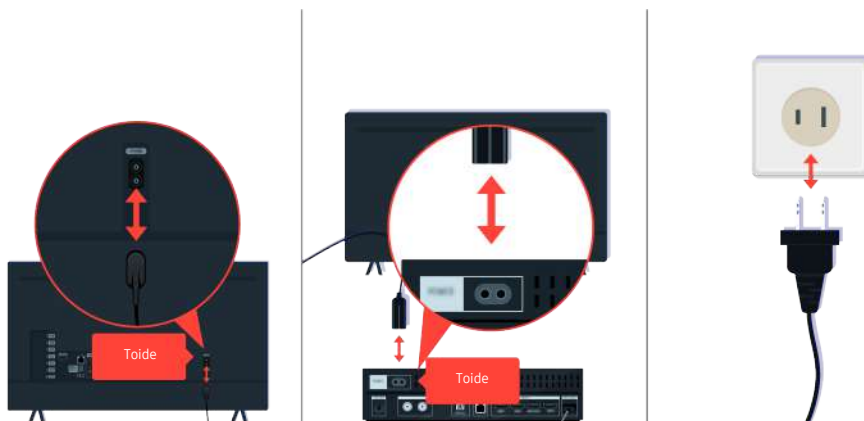
Seda, et heliribalt ei kostu heli või et telepilt on moonutatud, põhjustavad sageli lödvdad kaabliühendused.

## Mida teha, kui teler ei ühendu välisseadmega korralikult?

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

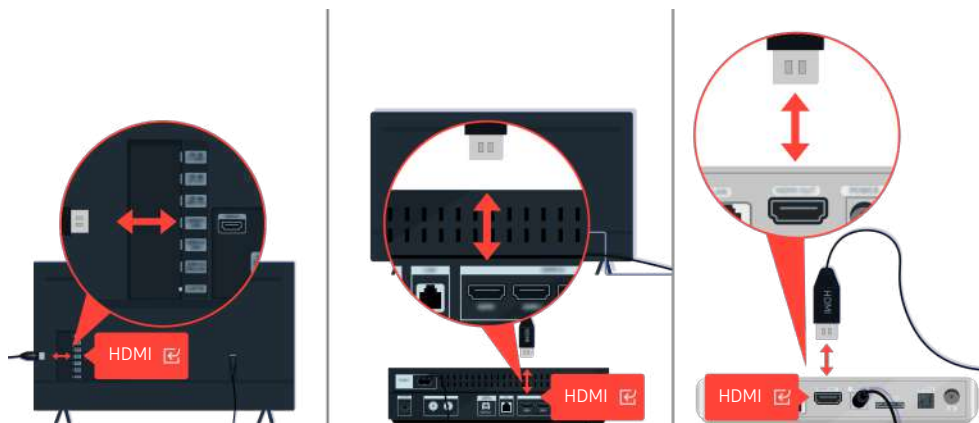


Kui pilt näib moonutatud,



Esmalt lahutage teleri tagakülje või One Connecti boksiga ühendatud toitekaablid ja HDMI-kaablid ning ühendage need uuesti, seejärel lahutage toitekaabel pistikupesast ja ühendage see uuesti.

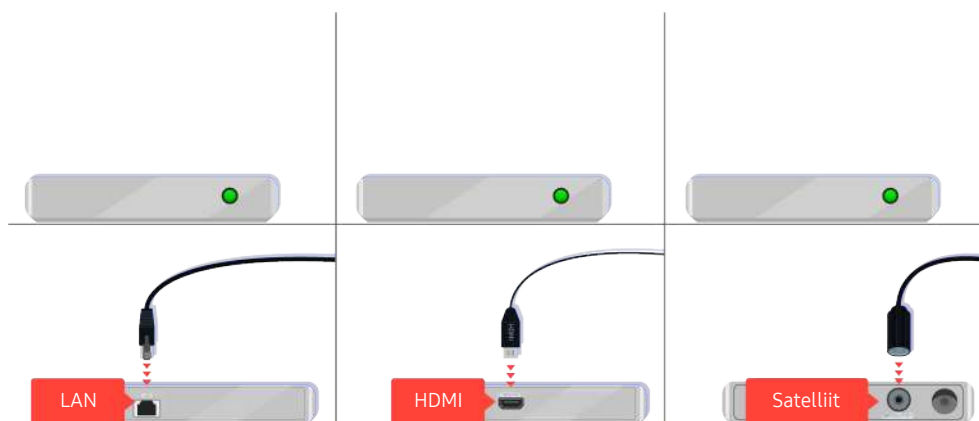




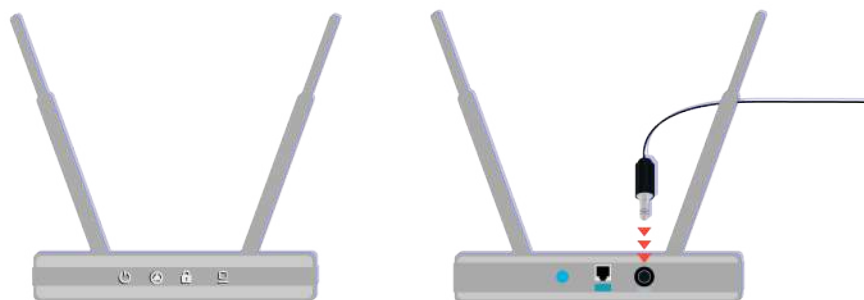
Esmalt lahutage teleri tagakülje või One Connecti boksiga ühendatud toitekaablid ja HDMI-kaablid ning ühendage need uuesti, seejärel lahutage toitekaabel pistikupesast ja ühendage see uuesti.



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



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

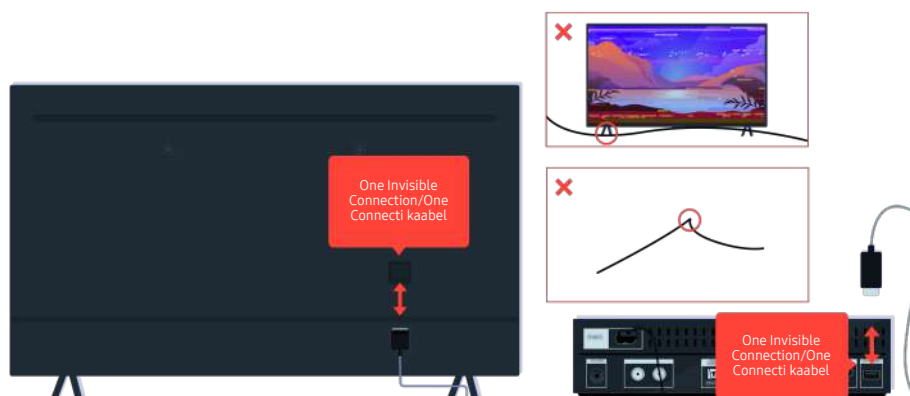


siis veenduge, et pääsupunkt oleks internetiga ühendatud. Kui ei, siis võib osutada vajalikuks eemaldada ja ühendada uuesti selle toitekaabel.

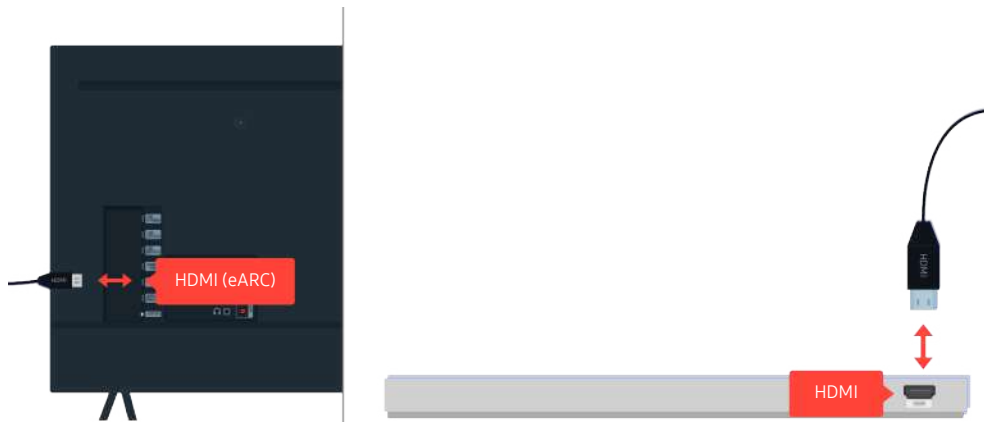


Kui probleem püsib, kontrollige videoväljundi seadeid välisseadme seadete menüüst ja veenduge, et teler toetab videoväljundi režiimi.

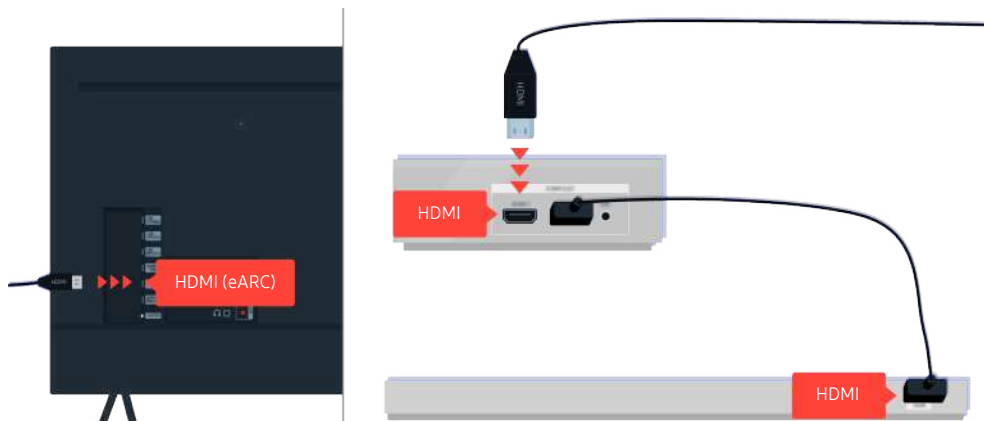
FHD-telerid toetavad kuni 1080p videoväljundit ja UHD-telerid kuni 2160p videoväljundit.



Kui probleem püsib ja teleri puhul on kasutusel One Invisible Connection või One Connecti kaabel, siis lahutage One Invisible Connection või One Connecti kaabel, mis ühendab telerit ja One Connecti i boksi, ning ühendage see siis uuesti. Veenduge, et One Invisible Connection või One Connecti kaabel ei oleks muljutud ega terava nurga all painutatud.



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



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 (eARC) porti.

# 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?

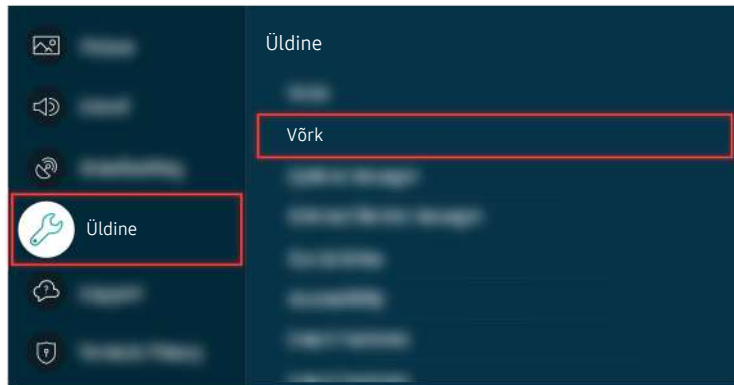
- Teleri värv, disain, tarvikud (sealhulgas kaugjuhtimispult) ja funktsionaalsused võivad, sõltuvalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast, erineda.



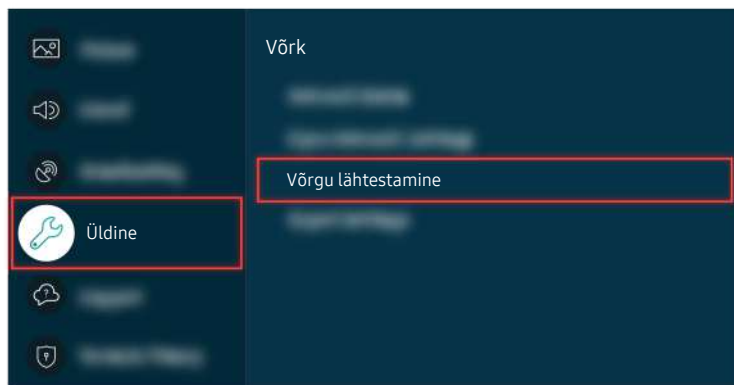
Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja liikuge noolenuppude abil jaotisse  **Seaded**.



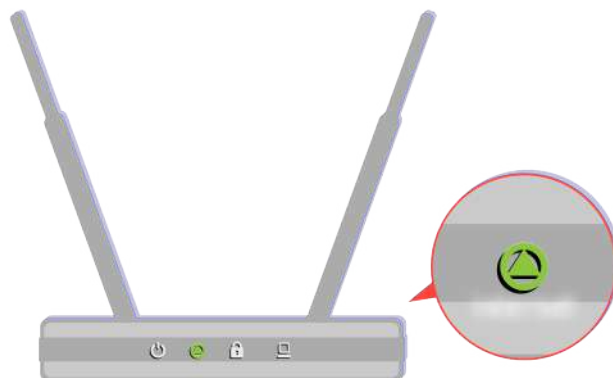
Võrgühenduse kontrollimiseks valige  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek**.



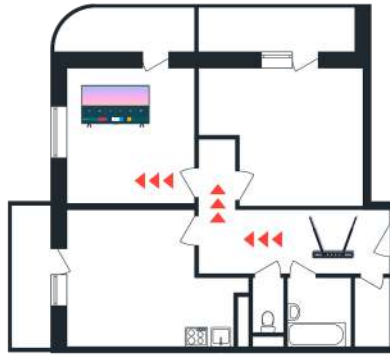
Võrguühenduse kontrollimiseks valige  >  Seaded > Üldine > Võrk > Võrgu olek.



Kui võrk pole ühendatud, võib olla vajalik võrgu lähtestamine.



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



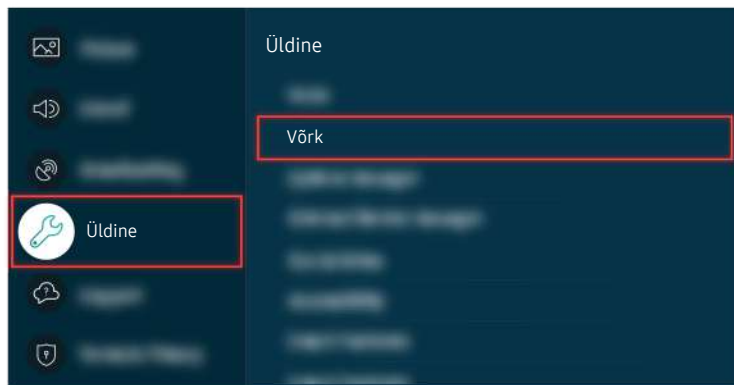
Kui kasutate traadita ruuterit, kontrollige selle asukohta. Kui ruuter asub telerist liiga kaugel, liigutage seda lähemale.



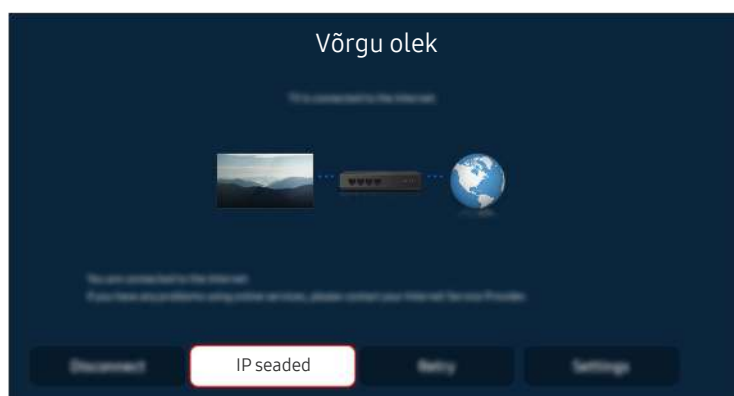
Proovige ruuter taaskäivitada, eemaldades toitepistikku ja ühendades selle uuesti. Võib kuluda 1 kuni 2 minutit, kuni ruuter pärast taaskäivitamist tagasi võrku ühendub.



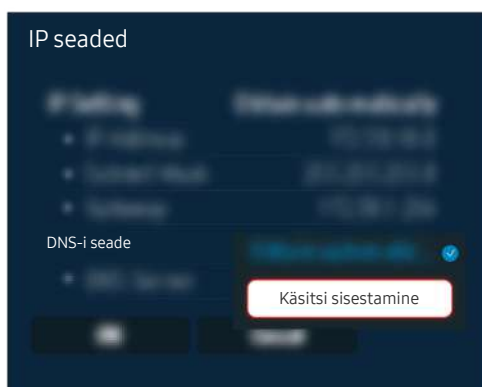
Kui probleem püsib, valige teise DNS-serveri valimiseks  >  **Seaded** > **Üldine** > **Võrk** > **Võrgu olek** > **IP seaded**.  
Testi korral tühistage see ja valige **IP seaded**.



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



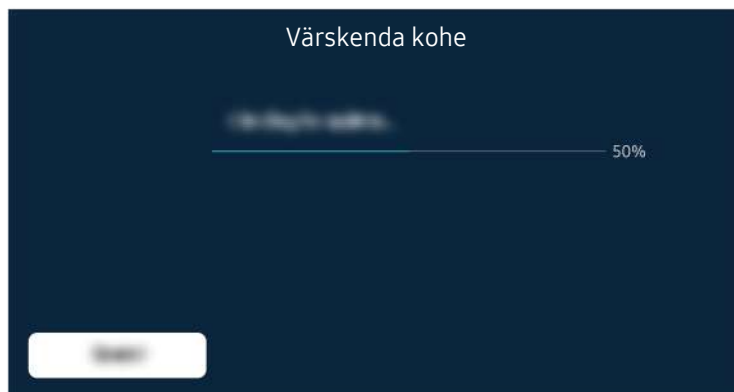
Kui probleem püsib, valige teise DNS-serveri valimiseks  >  Sealed > Üldine > Võrk > Võrgu olek > IP seaded. Testi korral tühistage see ja valige IP seaded.



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.





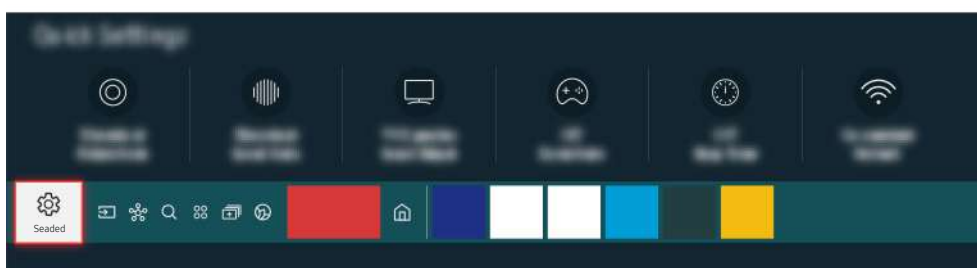
Kui telerist ei kosta heli, vajutage helitugevuse suurendamiseks nuppu +.





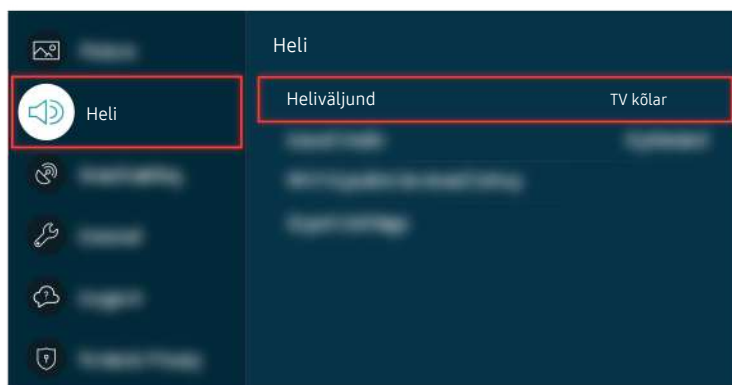
Kui teler on ühendatud välisseadmega, kontrollige välisseadme helitugevust.





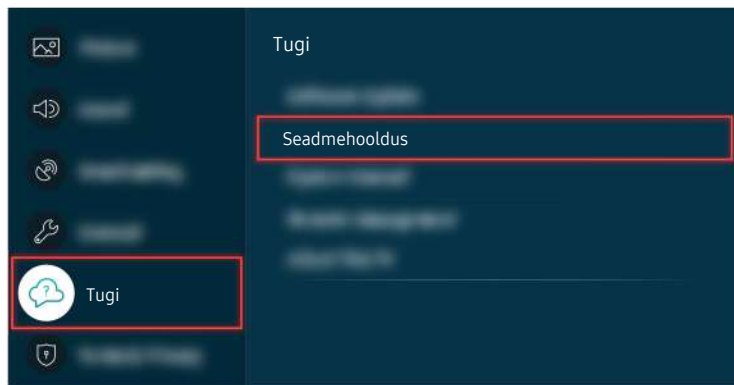
Kontrollige ekraani helitugevust. Kui teleri helitugevuse numbrit ei kuvata, valige  >  **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund**. Seejärel valige suvand **TV kõlar**.



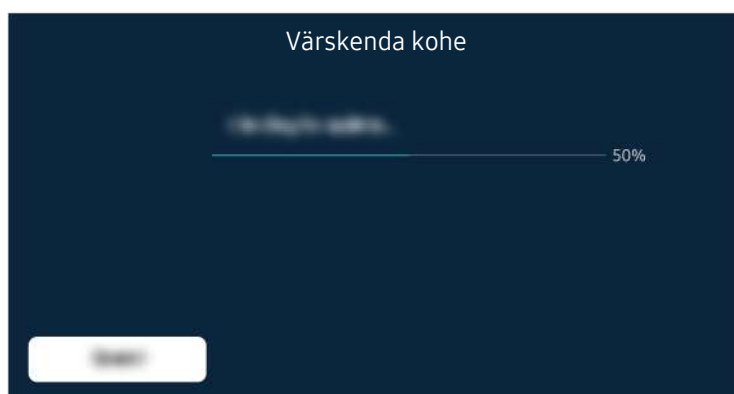
Kontrollige ekraani helitugevust. Kui teleri helitugevuse numbrit ei kuvata, valige  >  **Seaded** > **Heli** > **Heliväljund**. Seejärel valige suvand **TV kõlar**.



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.





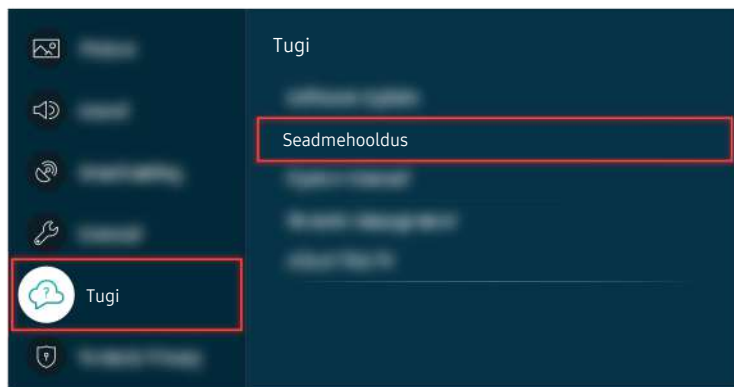
Kui probleem püsib, võib olla vajalik tarkvara värskendus või tehaseseadetele lähtestamine.




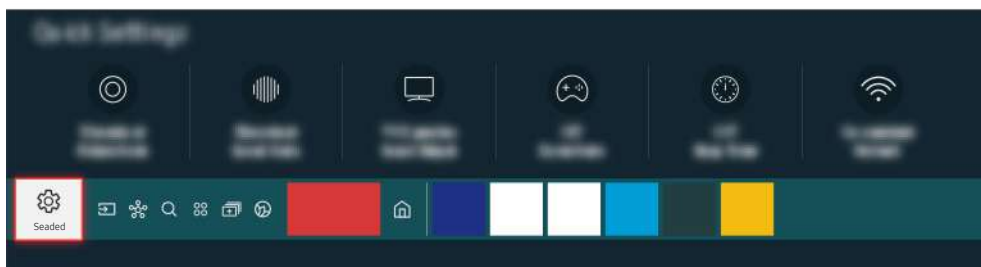
Kui heli pole selge, käivitage diagnostiline test. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu 🏠.



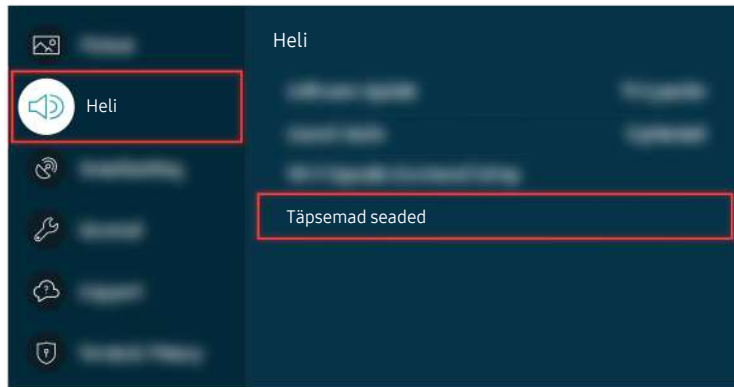
Heli kontrollimiseks minge jaotisse  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehooldus** > **Enesetest** > **Heli testimine**.



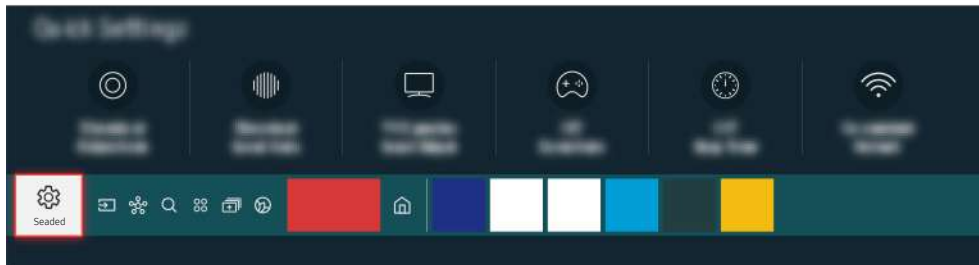
Heli kontrollimiseks minge jaotisse  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehooldus** > **Enesetest** > **Heli testimine**.



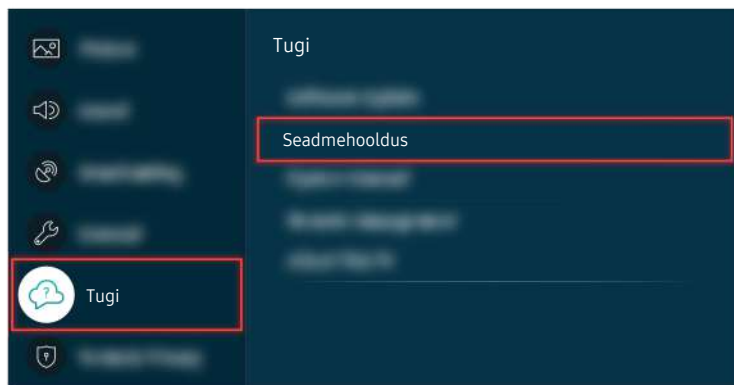
Kui testi tulemusel ilmneb probleem, valige  >  **Seaded** > **Heli** > **Täpsemad seaded** > **Heli lähtestamine**.



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



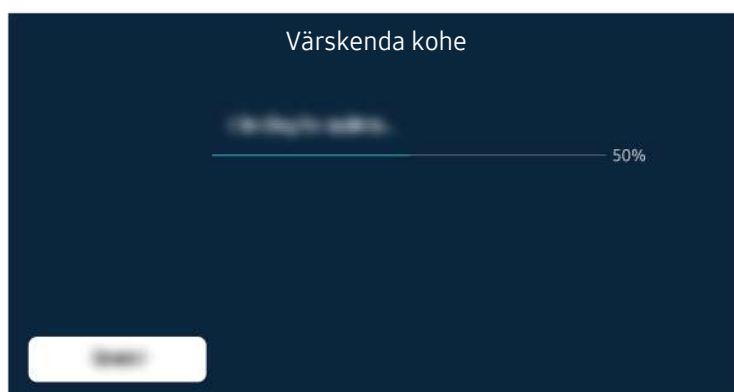
Kui testi tulemusel probleeme ei ilmne, valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Seadmehoidlus** > **Enesetest** > **Signaaliinfo**.



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



Kontrollige, et signaal liiga nõrk poleks.



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

#### Seotud menüütee

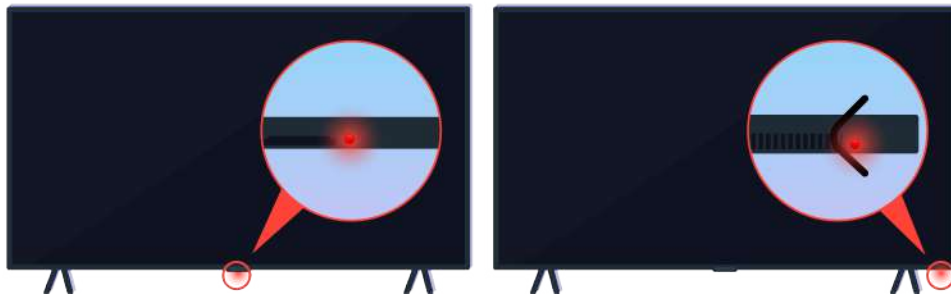
- [🏠](#) > [Seaded](#) > [Heli](#) > [Heliväljund](#) [Proovige](#)
- [🏠](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Heli testimine](#) [Proovige](#)
- [🏠](#) > [Seaded](#) > [Heli](#) > [Täpsemad seaded](#) > [Heli lähtestamine](#) [Proovige](#)
- [🏠](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Seadmeholdus](#) > [Enesetest](#) > [Signaaliinfo](#) [Proovige](#)
- [🏠](#) > [Seaded](#) > [Tugi](#) > [Tarkvaravärskendus](#) [Proovige](#)
- [🏠](#) > [Seaded](#) > [Üldine](#) > [Lähtestamine](#) [Proovige](#)

# Kaugjuhtimispult ei tööta

Kui kaugjuhtimispult ei tööta, siis kontrollige, ega selle patareid pole tühjad või kas Samsungi nutikas kaugjuhtimispult on teleriga seotud.

## Mida teha, kui kaugjuhtimispult ei tööta?

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



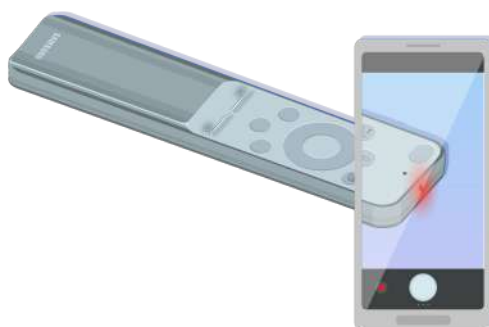
Kontrollige, kas infrapuna-kaugjuhtimispuldi signaali edastatakse ja võetakse vastu.



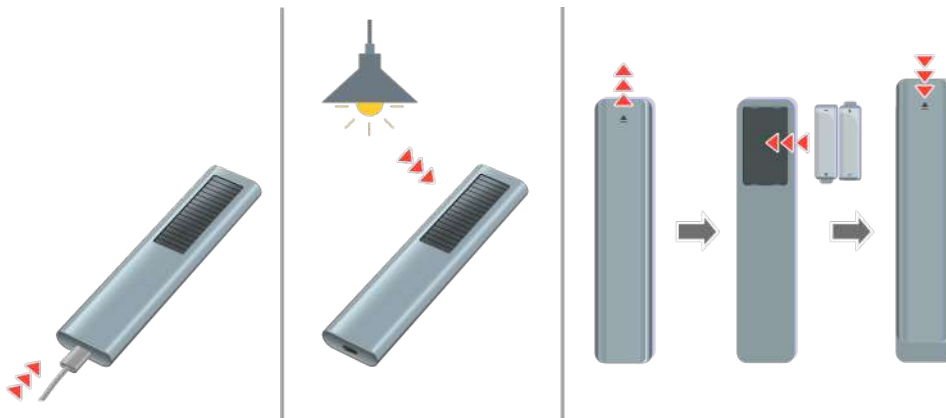
Veenduge, et teleri kaugjuhtimispuldi andur vilguks.



Veenduge, et kaugjuhtimispult töötaks korralikult.



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





Kui te ei näe infrapunasiignaali, laadige kaugjuhtimispulti, kasutades alaosas olevat USB-pesa (C-tüüpi) või pöörake kaugjuhtimispult päikeseelemendi paljastamiseks ümber.

 Kaugjuhtimispult võib sõltuvalt ostetud mudelist olla erinev.

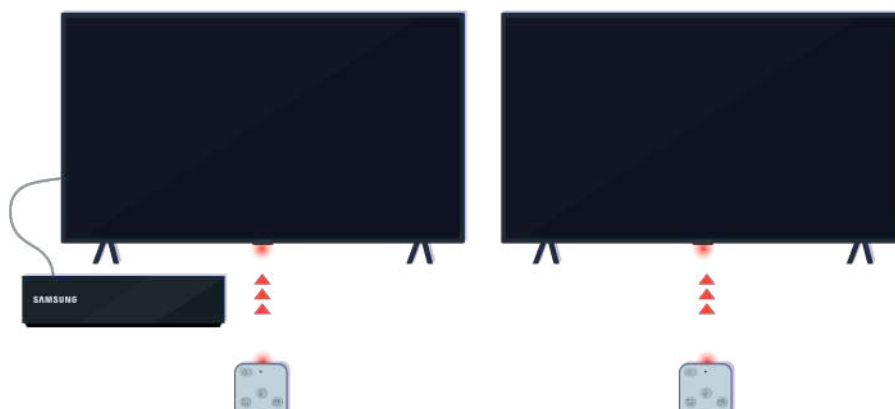




Sidumise animatsiooniklipi vaatamiseks vajutage üheaegselt nuppe  ja .



Järgige sidumiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.



Kaugjuhtimispult töötab tõhusamalt, kui suunate selle teleri 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

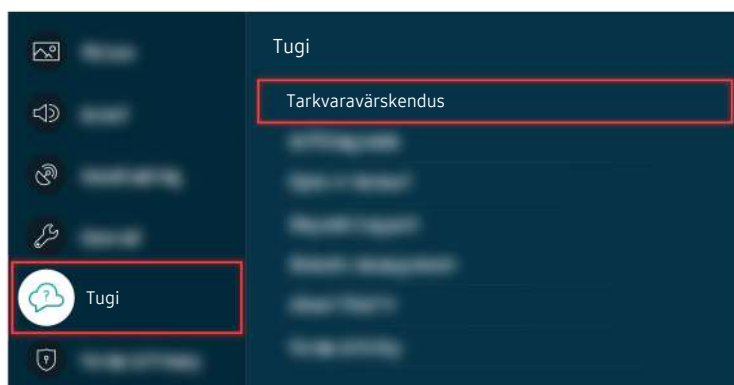
Kui soovite hoida telerit parimas korras või kui sellel esineb aeg-ajalt probleeme, värskendage see viimasele versioonile.

## Teleri tarkvara värskendamine uusimale versioonile

 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 automaatselt vastuvõtmiseks. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja liikuge noolenuppude abil jaotisse  **Sealed**.



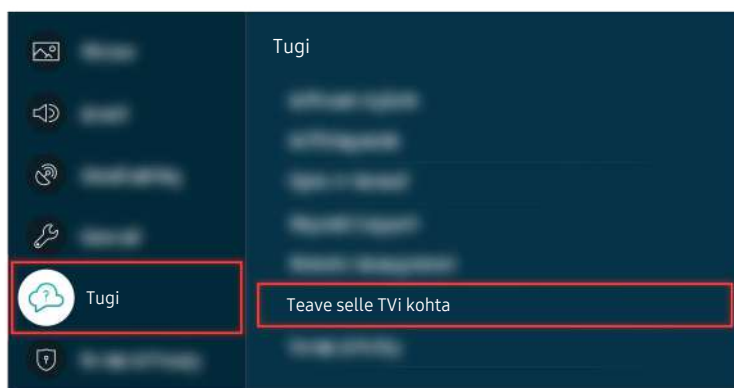
Automaatsete värskenduste lubamiseks valige  >  **Sealed** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Automaatne värskendamine**.



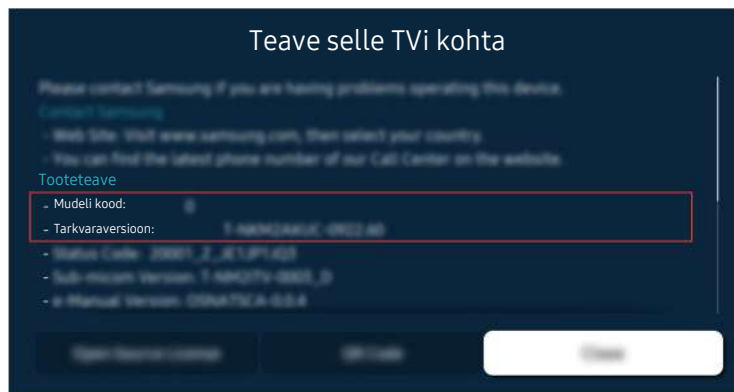
Kui teler pole Interneti-ühendusega, saate tarkvara värskendada USB-ketta või mälupulga abil.



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



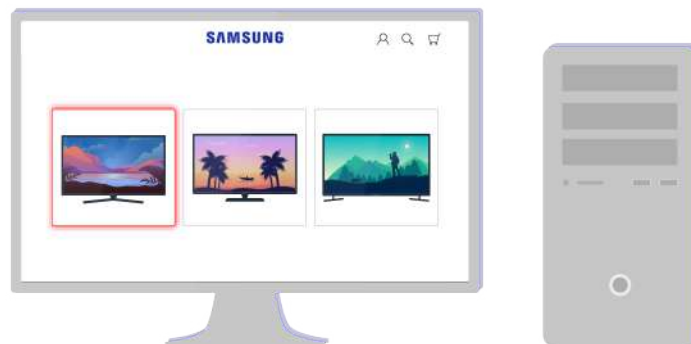
Valige  >  **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TVi kohta** ja kontrollige mudeli koodi ja tarkvaraversiooni.



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



Minge arvuti abil veebilehele [www.samsung.com](http://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.



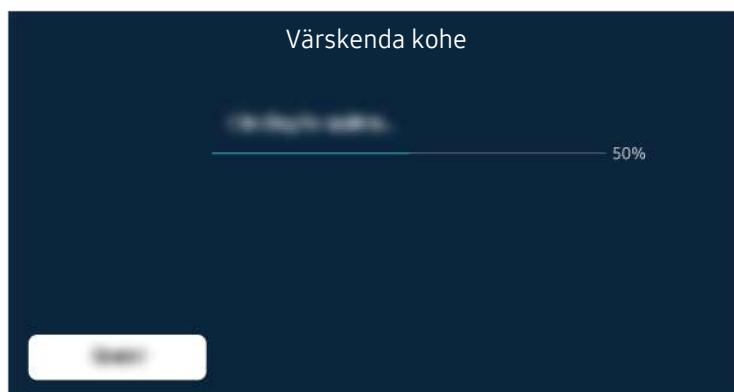
Paki allalaaditud fail lahti ja salvestage see oma USB-ketta või mälupulga ülataseme kausta.



Paki allalaaditud fail lahti ja salvestage see oma USB-ketta või mälupulga ülataseme kausta.



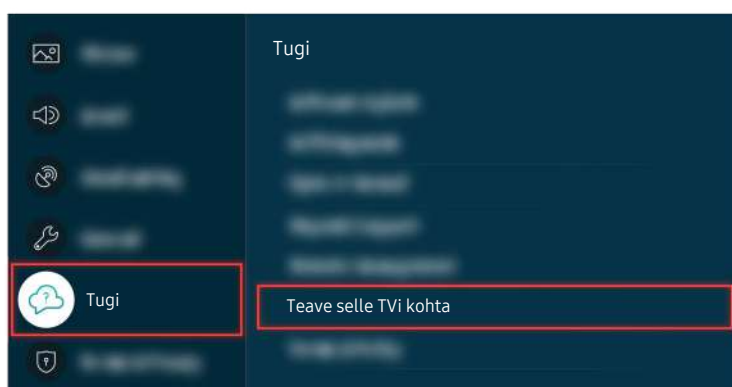
Sisestage USB-seade teleri tagaküljel või One Connecti boksi küljel asuvasse USB-pessa.



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 TVi kohta** ja kontrollige uut püsivara versiooni.



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



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

#### Seotud menüütee

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

> **Seaded** > **Tugi** > **Teave selle TVi 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.

## Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Saate vaadata Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi või Kaugjuhtimispuldi nuppude kirjeldusi.

 Samsungi nutikas kaugjuhtimispult või Kaugjuhtimispult ei pruugi olla toetatud, olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast.













## Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi või Kaugjuhtimispuldi suund



Hoidke kaugjuhtimispulti nii, et nupud oleksid suunatud teie poole. Kaugjuhtimispuldi ülemine ots on alumisest veidi õhem.

## Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi või Kaugjuhtimispuldi kirjeldus

 Kaugjuhtimispuldi pildid, nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast erineda.

Ülevalt alla ja vasakult paremale asuvad järgmised nupud.





- Nupp  asub vasakul ülal.
- Nupust  paremal asub väike LED-tuli (mikrofon), kuid seda ei ole katsudes tunda.
- Puldi Samsungi nutika kaugjuhtimispuld puhul on LED-tule all ümmargune nupp .
- QLED-teleri, The Frame'i või seeria AU9 komplekti kuuluva Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nupust  allpool asuvast kahest nupust vasakpoolne on  ja parempoolne .
- Seeria AU8 komplekti kuuluva Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi nupust  allpool asuvast kahest nupust vasakpoolne on  ja parempoolne .
- Seeria AU7/BEA komplekti kuuluva Kaugjuhtimispult'i nupust  allpool asuvast kahest nupust vasakpoolne on  ja parempoolne .

- Kui vajutate saate vaatamise ajal  nuppu kaks korda ja seejärel vajutate nuppu Valige või vajutate nuppu , siis ilmuvad [Salvesta](#), [Timeshift](#), [Peata](#) (kui Salvesta või Timeshift töötavad), [Teave](#), punased, rohelised, kollased, sinised ja [Liiguta ülaossa](#) (või [Liiguta allaossa](#)) valikud.


 Funktsioonid [Salvesta](#) ja [Timeshift](#) ei pruugi olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast toetatud olla.

 Menüü teisaldamiseks ülaserava valige [Liiguta ülaossa](#).


 Olenevalt geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- Nende kahe nupu all on ümmargune nupp ja suur välimise ringi nupp. Ümar nupp on Valige ja suur ümbritseva ringiga nupp koosneb 4 noolenupust (üles/allas/vasakule/paremale).
- Noolenupu all on kolm nuppu: üks vasakul, üks paremal ja üks keskel. Vasakpoolne nupp on  ja parempoolne . Keskmise ümar nupp on avakuva nupp .
- Kui vajutate telesaate vaatamise ajal nuppu , peatub vaadatav kuva ja ilmub juhtriba. Saate valida suvandi [Tagasi](#), [Esita](#), [Peata](#), [Keri edasi](#), [Funkts. Timeshift peatamine](#), [Salvesta](#), [Mine otsesaatele](#) või [Teave](#). Saate vajutada ülesnoolt, et minna taasesituskuvale ja kontrollida saate tegelikku edastusaega ja ajanihke aega.

 Kui valite suvandi [Peata](#), saate kasutada funktsioone [Aeglane tagasikerimine](#) ja [Aeglane edasikerimine](#).

 Funktsiooni Salvesta või Timeshift kasutamiseks peate ühendama USB-seadme.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- Nupu  all asub kaks kitsast horisontaalset nuppu. Need nupud ulatuvad kaugjuhtimispuldi pinna tasandilt kõrgemale kui teised nupud. Vasapoolne on helitugevuse nupp ja parempoolne on kanalinnupp. Vajutage alt üles või ülevalt alla, et kasutada neid klahvlülitena kanalite vahetamiseks või helitugevuse reguleerimiseks.

– Heli vaigistamiseks vajutage korraks nuppu  $+/-$  (Helitugevus).

– Vajutage pikalt nuppu  $+/-$  (Helitugevus), et avada menüü [Hõlbustuse otseteed](#).

– Vajutage korraks nuppu  $^/ \vee$  (Kanal), et avada [Telekava](#).

– Vajutage pikalt nuppu  $^/ \vee$  (Kanal), et avada jaotis [Kanaliloend](#).

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

# Hõlbustusmenüü kasutamine

Vaadake, kuidas menüü Juurdepääsetavus funktsioone kasutada ja tutvuge nende kirjeldustega.

 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](#), [Hallskaala](#), [Värvide ümberpööramine](#), [Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga](#), [Tutvu menüüekraaniga](#), [Mitme väljundiga heli](#), [Viipekeele suum](#), [Nupu korduse aeglustamine](#), [Accessibility Settings](#) ning liikuda lehtedele [Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga](#) ja [Tutvu menüüekraaniga](#).

- Samsungi nutikas kaugjuhtimispult / Kaugjuhtimispult

Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil või Kaugjuhtimispuldil on kaks kõrvuti paiknevat kitsast horisontaalset klahvlülitit, mis asuvad kaugjuhtimispuldi keskosast veidi allpool. Üks neist on helitugevusnupp. Menüü [Hõlbustuse otseteed](#) avamiseks vajutage pikalt helitugevusnuppu.

Isegi kui [Hääljuhised](#) on seatud olekusse [Väljas](#) või on vaigistatud, lubatakse funktsiooni [Hõlbustuse otseteed](#) hääljuhised, kui vajutate pikalt helitugevusnuppu.

- Standardne kaugjuhtimispult



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

## 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.

 Menüüd aktiveeruvad, kui **Hääljuhised** on sisse lülitatud.



## Juurdepääsetavus funktsioonide kasutamine Bixby abil

 See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi Häälabiline seadeks on valitud Bixby.




 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita funktsiooni Bixby toetada.

Bixby kasutamiseks peab teler olema seadistatud ja häälestatud ning Internetiga ühendatud. Saate teleri ühendada Internetiga algseadistamise ajal või teha seda hiljem seadetemenüü kaudu.

Teleri juhtimiseks saab öelda mitmeid käsklusi. Neid saab kasutada koos funktsiooniga **Hääljuhised**, mis tagab häälsisendi ja -väljundi. Saate kasutada Samsungi nutikat kaugjuhtimispulti, kuid teler peab olema Internetiga ühendatud.

Käskluse ütlemiseks vajutage pikalt nuppu  (asub Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi ülaosa lähedal otse väikese LEDi (mikrofoni) all ja noolenuppude kohal) ning öelge käsklus, seejärel vabastage nupp . Teler kinnitab käskluse.

Saate teha näiteks järgmist.

- Funktsiooni Hääljuhised sisselülitamine  
Vajutage Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil nuppu  ja öelge „Hääljuhised sisse“.
- Funktsiooni Heli kirjeldus sisselülitamine  
Vajutage Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil nuppu  ja öelge „Heli kirjeldus sisse“.
- Funktsiooni Kõrge kontrastsus sisselülitamine  
Vajutage Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil nuppu  ja öelge „Kõrge kontrastsus sisse“.

## 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.

- **Graafiline suumimine**

Pildi või teksti suurendamiseks suurendage kuva. Saate suumi taset reguleerida või suumiala teisaldada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **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.

- **Hallskaala**


Saate muuta teleriekraani mustvalgeks, et teravdada värvidest tingitud häguseid servi.

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

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Värvide ümberpööramine**

Saate teleriekraanil kuvatava teksti ja tausta värvid ümber pöörata, et hõlbustada teksti lugemist.


 Kui suvand **Värvide ümberpööramine** on sisse lülitatud, ei ole kõik suvandi **Juurdepääsetavus** menüüd saadaval.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **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 nuppu  kaks korda, et väljuda funktsioonist **Tutvuge teleri kaugjuhtimispuldiga**.


- **Tutvu menüüekraaniga**

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

- **Subtiitrite seaded**

Subtiitrid saab kuvada saadetes, mis toetavad edastatavaid subtiitreid.

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

 Kui vaatate kanalit välisseadmest, nagu digiboks või kaabelvastuvõtja, lülitage sisse seadme subtiitrifunktsioon. 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.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Viipekeele suumi seaded**

Kui vaadatav saade pakub viipekeeletõlget, saate selle kuva suurendada.

- **Kaugjuhtimispuldi nupu korduse seaded**

Saate konfigurereida 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 ^/∨ (Kanal)

Kahest Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi või Kaugjuhtimispuldi keskosas asuvast kõrgemast nupust parempoolne on nupp ^/∨ (Kanal). Kanali vahetamiseks vajutage nuppu ^/∨ (Kanal) üles või alla. Kanali vahetamiseks vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nupu CH üla- või allosa.

- Nupp Number

Kasutage puldi Samsungi nutika kaugjuhtimispuld või Kaugjuhtimispult nuppu (123) või (123), et avada virtuaalne numbriklahvistik. Sisestage number ja seejärel valige **Valmis**. Standardsel kaugjuhtimispuldil vajutage kanalinumbriga sisestamiseks numbrinuppe.

## Ekraanil kuvatava numbriklahvistiku kasutamine Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi või Kaugjuhtimispuldi kaudu

Virtuaalset numbriklahvistikku saate kasutada numbrite, näiteks kindla kanalinumbriga või PIN-koodiga, sisestamiseks.

Vajutage Samsung nutikal kaugjuhtimispuldil või Kaugjuhtimispuldil nuppu (123) või (123), misjärel kuvatakse ekraanil kaherealine virtuaalne numbriklahvistik. Hääljuhised ütlevad „virtuaalne numbriklahvistik, 6“, mis tähendab, et ekraanil on kuvatud numbririba ja fookus on numbril 6. Sellel ribal on järgmised nupud.

- Ülemisel real on üks suvand: **Valmis**.
- Alumisel real vasakpoolsest otsast: Värvivalik, TTX/MIX, **Veel, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0**, Kustuta, **Liiguta ülaossa** (või **Liiguta alaossa**)

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita menüüsid kuvada.

 Suvandid, mille saate valida virtuaalsel klahvistikul, võivad sõltuvalt kuvarežiimist erineda.

Kasutage real liikumiseks vasak- ja paremnoolt ning seejärel vajutage numbriklahvistiku valimiseks nuppu Valige. Kui olete kõigi vajalike numbrite (näiteks 123) valimise lõpetanud, vajutage ülesnoolt, et liikuda nupule **Valmis**, seejärel vajutage lõpetamiseks nuppu Valige.

Kanalinumbri sisestamisel sisestage number ja seejärel valige ülareal suvand **Valmis** või sisestage kanalinumbr ja oodake. Mõne hetke pärast kanal vahetub ja virtuaalne numbriklahvistik kaob ekraanilt.

## Helitugevuse muutmine

- Samsungi nutikas kaugjuhtimispult / Kaugjuhtimispult

Kasutage helitugevuse muutmiseks vasakpoolset nuppu  $+/-$  (Helitugevus). Iga kord, kui muudate helitugevust, öeldakse uus helitugevuse tase.

Kahest Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi või Kaugjuhtimispuldi keskosas asuvast kõrgemast nupust vasakpoolne on nupp  $+/-$  (Helitugevus). Helitugevuse muutmiseks lükake nuppu  $+/-$  (Helitugevus) üles või alla.


- Standardne kaugjuhtimispult

Helitugevuse muutmiseks vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu VOL.

## Saateteabe kasutamine

Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu Valige, et kuvada ekraani ülaservas 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.


Vajutage nuppu  naasmiseks või saate üksikasjade kuvamiseks.


 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.



# Telekava kasutamine


Saate vaadata ülevaadet kõigi kanalite saateloendite kohta.

Kui soovite saate vaatamise ajal saada edastatava kanali kohta saateteavet, vajutage Samsung nutikal kaugjuhtimispuldil või Kaugjuhtimispuldil nuppu  (Kanal). Saateteabe vaatamiseks kasutage noolenuppe.

 Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu GUIDE.

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

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



Saate avada jaotise [Telekava](#) ka funktsiooniga Bixby. Vajutage ja hoidke oma Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil nuppu  ja seejärel öelge „Telekava“.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 [Telekava](#) sisaldab teavet ainult digitaalkanalite kohta. Analookkanaleid 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.

Saate kasutada ka nuppu  või , et sisestada kanali number ja lülitada otse sellele kanalile. Nuppu  kasutades saate liikuda praegu edastatavale saatele.


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. Vajutage nuppu , et menüü sulgeda ja naasta jaotisesse **Telekava**.

 Vajutage parajasti vaadatava saate puhul pikalt nuppu Valige.

- **Salvesta**

Saate salvestada parajasti vaadatavat saadet või mõnel muul kanalil olevat saadet.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Peata**

saate parasjagu töötava salvestamise peatada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Muuda salvestusaega**

saate muuta ajastatud saadete salvestamise algus- ja lõppaega.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Vaatamise ajakava**

Saate ajastada eesoleva saate vaatamise.

- **Salvestamise ajakava**

saate ajastada eesoleva saate salvestamise.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Lisateavet funktsiooni **Salvestamise ajakava** kohta vaadake jaotisest „Salvestamine“.

- **Tühista ajastatud vaatamine**

Saate ajastatud vaatamisi tühistada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

- **Tühista ajastatud salvestamine**

Saate oma ajastatud salvestamised tühistada.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.


- **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

1. Liikuge jaotises [Telekava](#) ( > [Otsesaade](#) > [Telekava](#)) saate juurde, mille ajastatud vaatamise soovite tühistada, ja vajutage nuppu Valige.
2. Liikuge suvandile [Tühista ajastatud vaatamine](#) ja seejärel vajutage nuppu Valige.
3. Kui kuvatakse hüpikteade küsimusega, kas soovite valitud ajastatud vaatamise tühistada, valige suvand [Jah](#). Ajastatud vaatamine tühistatakse ja kuvatakse ekraan [Telekava](#).

- Ajastatud vaate tühistamine rakendusest Smart Hub

1. Vajutage nuppu , et avada Smart Hub, seejärel vajutage vasak- või paremnoolt, et avada [Otsesaade](#). Vajutage ülesnoolt, et liikuda ülareale, seejärel vajutage vasak- või paremnoolt, et liikuda suvandile [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#).
2. Vajutage nuppu Valige, et avada [Ajakavahaldur](#) või [Salvestused](#).

 Kui teler toetab funktsiooni [Salvestused](#), liikuge suunanuppude abil suvandile [Ajakavad](#).

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  $\wedge/\vee$  (Kanal), et liikuda üles või alla üks leht korruga). Saate kasutada ka nuppu  või , et sisestada kanali number ja lülitada otse sellele kanalile.

Vajutage suvandis [Kanaliloend](#) vasaknoolt, 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.

# Salvestamine

## Saate salvestamine USB kaudu ühendatud välisele kõvakettale



-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Lugege enne salvestusfunktsiooni kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud. Lisateavet vaadake jaotisest „[Enne funktsioonide Salvestamine ja Timeshift kasutamist](#)“.

## Kohe salvestamise ja ajastatud salvestamise suvandite kasutamine saatekavas

Praegu eetris oleva saate salvestamiseks avage saatekava, liikuge sellele saatele ja vajutage pikalt nuppu Valige. Avaneb hüpikmenüü. Liikuge üles- ja allanoolt kasutades suvandile **Salvesta**. Vajutage saate salvestamiseks nuppu Valige. Ekraanil kuvatakse uuesti saatekava. Salvestamine lõpeb automaatselt, kui saade lõpeb.



Salvestamise lõpetamiseks vajutage salvestatava saate kuvamise ajal allanoolt. Kuvatakse juhtriba. Liigutage fookus suvandile **Peata salvestus** ja seejärel vajutage nuppu Valige. Hüpikakna kuvamise korral valige **Peata**.

Hiljem eetris oleva saate salvestamiseks liikuge jaotises **Telekava** sellele saatele ja vajutage pikalt nuppu Valige. Avaneb hüpikmenüü. Kasutage menüüs liikumiseks üles- ja allanoolt. Liikuge jaotisse **Salvestamise ajakava** ja vajutage pikalt nuppu Valige. Kõlab teade, mis ütleb, et saade on seadistatud salvestama, ja seejärel kuvatakse uuesti saatekava.

Saate pealkirja kõrvale ilmub ikoon , mis näitab, et selle puhul on seadistatud salvestamine. Kontrollimaks, kas saade on seadistatud salvestama, või ajastatud salvestamise tühistamiseks vajutage saate peal nuppu Valige. Kui selle puhul on juba seadistatud salvestamine, on menüüs suvand **Tühista ajastatud salvestamine**. Võite vajutada nuppu Valige ajastatud salvestamise tühistamiseks või nuppu  saatekavasse naasmiseks ilma salvestamist tühistamata.



## Vaadatava saate salvestamine

Telesaate salvestamise menüü kuvamiseks või funktsiooni Timeshift käivitamiseks vajutage nuppu  kaks korda või vajutage nuppu  ja seejärel vajutage telesaate vaatamise ajal nuppu Valige. Saate valida menüüst järgmisi funktsioone.


- **Salvesta**  
käivitab kohe vaadatava saate salvestamise.
- **Timeshift**  
Käivitab funktsiooni Timeshift.
- **Peata**  
Peatab poolelioleva salvestamise või funktsiooni Timeshift.
- **Teave**  
kuvab vaadatava saate üksikasjad.


## Salvestamise ajastamine saateteabe aknast

Vajutage saate vaatamise ajal nuppu Valige, et kuvada saateteabe aken. Kasutage saateteabe aknas esoleva saate valimiseks vasak- ja paremnoolt ning seejärel vajutage nuppu Valige. Saate salvestamise ajastamiseks valige suvand [Salvestamise ajakava](#).

## Salvestamisaja muutmine


Otsesaate salvestamisel saate määrata, kui kaua soovite salvestada.

Vajutage allanoolt, et kuvada alaservas juhtriba. Vajutage vasak- või paremnoolt, et liikuda suvandile **Muuda salvestusaega**, ja seejärel vajutage nuppu Valige. Ilmub liugskaala ja te kuulete parajasti määratud salvestusaega. Muutke vasak- ja paremnoolt kasutades aega ning seejärel vajutage nuppu Valige. Kuulete menüüd, mis edastab teavet salvestamisaja kohta. Vaadatavale saatele naasmiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

 Maksimaalne salvestusaeg oleneb USB-seadme mälumahust.

## Salvestatud saadete vaatamine

 > [Otsesaade](#) > [Salvestused](#) > [Salvestused](#)

Avage Smart Hub, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu . Kasutage vasak- või paremnoolt, et liigutada fookus suvandile [Otsesaade](#). Vajutage ülesnoolt, et liikuda ülemisele reale, seejärel kasutage vasak- või paremnoolt, et liikuda suvandile [Salvestused](#).

Saate esitamiseks kasutage saadete pealkirjade vahel liikumiseks üles- ja allanoole nuppe. Vajutage saate esitamiseks nuppu Valige või vajutage suvandite loendi juurde liikumiseks paremnoolt. Kasutage üles- ja allanoolt, et liikuda loendis suvandite vahel. Saadet saate esitada, eemaldada või kustutada või saate üksikasju vaadata.

Valige saate esitamiseks suvand [Esita](#). Saate esitus algab. Kui olete osa sellest saatest varem juba vaadanud, kuvatakse hüpikmenüü järgmiste valikutega: [Esita](#) (algusest peale), [Jätka](#) (poolelijäänud kohast) ja [Tühista](#). Liikuge vasak- ja paremnoolle abil soovitud suvandile ning vajutage nuppu Valige.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

## Salvestatud saate kustutamine

Saate kustutada iga salvestatud programmi.

1. Salvestatud saate kustutamiseks avage loend [Salvestused](#).
2. Liikuge üles- ja allanoole abil salvestiseni, mille soovite kustutada.
3. Vajutage paremnoolt, et avada kolme suvandiga loend.
4. Liikuge allanoole abil suvandile [Kustuta](#) ja seejärel vajutage nuppu Valige.

 Teilt küsitakse, kas soovite valitud üksuse eemaldada.


5. Vajutage vasaknoolt, et liikuda nupule [Kustuta](#), ja vajutage nuppu Valige, et saade kustutada.











 Saade kustutatakse ja naasete loendisse [Salvestused](#).


# 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](#).

-  Saadaolevad rakendused võib olenevalt mudelist erineda.

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](#), [Salvestused](#) 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. Ikonidel klõpsates saate seadistada kiiresti sageli kasutatavaid funktsioone. Saate seadistada suvandid **e-Manual**, **Intelligentne režiim**, **Pildirežiim**, **Helirežiim**, **Heliväljund**, **Mängurežiim**, **Subtiitrid**, **Heli keel**, **Unetaimer**, **PIP**, **Võrk**, **Pildi suurus**, **Värvitoon**, **Pildi selgus**, **Kontrastsuse parandaja**, **Digitaalväljundheli vorming**, **Värvikooslus**, **Seadmeholdus** ja **Kõik seaded**.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita neid funktsioone toetada.

-  **Allikas**

Saate valida teleriga ühendatud välisseadme.


 Lisateavet vaadake jaotisest „Teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitamine“.

-  **SmartThings**

See funktsioon võimaldab teleril ühenduda samas ruumis tuvastatud seadmetega ja neid juhtida.

 Lisateavet vaadake jaotisest „SmartThings kasutamine“.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

-  **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.

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

-  **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“.

-  **Multi View**




Telerit vaadates saate kuvada korraga mitu poolikut kuva.

 Lisateavet vaadake jaotisest „[Multi View kasutamine](#)“.

 Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.

-  **Ambient Mode**

Saate oma elamispinna täiustada keskkonnaga sobiva dekoratiivse sisuga või teleri vaatamise vaheajal sellelt vaadata olulist reaalajateavet, nagu ilm, kellaaeg ja uudised.


Telerirežiimi naasmiseks vajutage režiimis **Ambient Mode** nuppu . Teleri väljalülitamiseks vajutage nuppu . Mis tahes The Frame'i mudeli puhul vajutage pikalt nuppu .

 Olenevalt mudelist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

 Lisateavet funktsiooni **Ambient Mode** kohta vaadake jaotisest „[Ambient Mode kasutamine](#)“.

-  **Avaleht**

Esmalt ilmub see menüü, aga siis vajutage nuppu . Siis saate kohe kiiresti kasutada mis tahes kontoteatist **Samsungi konto**, **Teavitus** või juhendit **Privaatsusvalikud**.

 Saadaolevad funktsioonid võivad olenevalt mudelist ja geograafilisest piirkonnast erineda.



- **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 või salvestuse 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**.

- **Privaatsusvalikud**

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.

- ✎ Selleks et avada Universaalne juhend, vajutage vaates Esimene ekraan kaugjuhtimispuldi allanoolt.
- ✎ 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 teenusepakkujust võivad pildid paista hägustena.
- ✎ Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.



-  **Kunst**

Kui te telerit parasjagu ei vaata või see on välja lülitatud, saate kasutada režiimi **Kunst** funktsiooni, et redigeerida pildisisu, näiteks joonistusi või fotosid, või sisu kuvada.

- ✎ Seda funktsiooni toetatakse ainult teleri The Frame puhul.
- ✎ Lisateavet vaadake jaotisest „Režiimi Kunst kasutamine“.

## 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 koopias alla laadida Samsungi veebisaidilt (<https://www.samsung.com>).

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

e-Manuali avakuva sisaldab üht menüüikoonide rida. Kasutage vasak- või paremnoolt, et real liikuda. Et avada jaotis, mida soovite lugeda, vajutage nuppu Valige.


 Saate kasutada ülaosas olevate funktsioonide, nagu **Otsi**, **Saidikaart** ja **Indeks**, kasutamiseks kaugjuhtimispuldi noolenuppe.




e-Manual sisaldab „Accessibility Guidance“ jaotist nimega „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.

## Bixby kasutamine


Valige suvandi Häälabiline seadeks Bixby. Saate juhtida telerit, rääkides Samsungi nutika kaugjuhtimispuld'i või teleri mikrofoni.





Funktsiooni Bixby kasutamiseks peab teler olema ühendatud Internetiga ja te peate kasutama Samsungi nutika kaugjuhtimispuldi mikrofoni.

Bixby kasutamiseks vajutage Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil pikalt nuppu , öelge kaugjuhtimispuldi mikrofoni käsklus ja vabastage nupp, et käivitada Bixby.

-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Bixby värskendamise korral võivad olemasolevad funktsiooniandmed muutuda.
-  Toetatud keeled võivad olenevalt geograafilisest piirkonnast erineda.

### Funktsiooni Bixby kasutamine

Vajutage pikalt Samsungi nutikal kaugjuhtimispuldil nuppu . Bixby aktiveeritakse kuulamisrežiimis, ikoon Bixby kuvatakse teleriekraani alaservas. Öelge käsklus ja seejärel vabastage nupp. Teler annab tagasisidet käsklusest arusaamise kohta ja seejärel täidab käsu.

-  Kui teler ei saa käsklusest aru, siis proovige uuesti, hääldades täpsemalt.
-  Olenevalt mudelist või geograafilisest piirkonnast ei pruugita seda funktsiooni toetada.
-  Häälkäskluste üksikasjaliku kirjelduse leiate jaotisest [Explore Bixby](#). Vajutage nuppu . Nupp [Explore Now](#) asub kuva alaservas. Vajutage nuppu Valige, et minna kuvale [Explore Bixby](#).