

---

# Sisukord

|                                        |           |                                     |           |
|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| <b>1 Alustamine</b>                    | <b>3</b>  | <b>7.2 Tugiteeninduse veebisait</b> | <b>41</b> |
| 1.1 Uudised                            | 3         | <b>7.3 Kasutustingimused</b>        | <b>41</b> |
| 1.2 Seadistamine                       | 3         | <b>7.4 Autoriõigused</b>            | <b>41</b> |
| 1.3 Kaugjuhtimispuul                   | 4         | <b>7.5 Lahtiütus</b>                | <b>42</b> |
| 1.4 Sisse- ja väljalülitamine          | 6         | <b>Indeks</b>                       | <b>43</b> |
| <b>2 Teleri vaatamine</b>              | <b>8</b>  |                                     |           |
| 2.1 Kanalid                            | 8         |                                     |           |
| 2.2 Kanali paigaldamine                | 11        |                                     |           |
| 2.3 Telekava                           | 14        |                                     |           |
| 2.4 Saate salvestamine ja peatamine    | 14        |                                     |           |
| 2.5 Netflix                            | 16        |                                     |           |
| <b>3 Tarkvara ja tehnilised andmed</b> | <b>17</b> |                                     |           |
| 3.1 Tarkvara uuendamine                | 17        |                                     |           |
| 3.2 Tarkvara versioon                  | 17        |                                     |           |
| 3.3 Toide                              | 17        |                                     |           |
| 3.4 Operatsioonisüsteem                | 17        |                                     |           |
| 3.5 Vastuvõtt                          | 17        |                                     |           |
| 3.6 Ekraani tüüp                       | 17        |                                     |           |
| 3.7 Ekraanisisendi lahutusvõime        | 17        |                                     |           |
| 3.8 Ühenduvus                          | 18        |                                     |           |
| 3.9 Heli                               | 18        |                                     |           |
| 3.10 Multimeedia                       | 18        |                                     |           |
| <b>4 Seadmete ühendamise</b>           | <b>19</b> |                                     |           |
| 4.1 Teave ühenduste kohta              | 19        |                                     |           |
| 4.2 CAM koos kiipkaardiga - CI+        | 20        |                                     |           |
| 4.3 Kodukinosüsteem (HTS)              | 21        |                                     |           |
| 4.4 Videoseade                         | 21        |                                     |           |
| 4.5 Heliseade                          | 22        |                                     |           |
| 4.6 USB-kõvaketas                      | 22        |                                     |           |
| 4.7 USB-mälupulk                       | 23        |                                     |           |
| 4.8 Videod, fotod, muusika ja tekst    | 23        |                                     |           |
| <b>5 Võrku ühendamise</b>              | <b>26</b> |                                     |           |
| 5.1 Bluetooth                          | 26        |                                     |           |
| 5.2 Ühendage oma Android-teler         | 26        |                                     |           |
| 5.3 Rakendused                         | 29        |                                     |           |
| 5.4 Google Cast                        | 30        |                                     |           |
| <b>6 Sätteid</b>                       | <b>32</b> |                                     |           |
| 6.1 TV suvandid                        | 32        |                                     |           |
| 6.2 Pildiseadistused                   | 32        |                                     |           |
| 6.3 Helisätteid                        | 33        |                                     |           |
| 6.4 Hõlbustatusseaded                  | 34        |                                     |           |
| 6.5 Toiteseaded                        | 34        |                                     |           |
| 6.6 Täpsemad suvandid                  | 34        |                                     |           |
| 6.7 Muud seaded                        | 36        |                                     |           |
| 6.8 Algakäivitamine                    | 37        |                                     |           |
| 6.9 Tehaseseadistuse taastamine        | 37        |                                     |           |
| 6.10 Kell ja keeleseaded               | 37        |                                     |           |
| <b>7 Abi ja tugi</b>                   | <b>39</b> |                                     |           |
| 7.1 Tõrkeotsing                        | 39        |                                     |           |

# Alustamine

## 1.1

### Uudised

#### Kodu ja kanalid

##### Kodu käivitaja

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **HOME**, et avada uus Androidi avakuva. Sellel saate otsustada, mida soovite vaadata, sirvides meelelahutuse võimalusi rakendustes ja reaalaja telesaadetes. Teie avalehel on kanalid, mis võimaldavad teil oma lemmikrakenduste suurepärase sisu. Saate lisada ka kanaleid või otsida uusi rakendusi sisu rikastamiseks.

##### Kanal Play Next

Avalehel kanali **Play Next** kõrval näidatakse alati teavet, mida vaadata. Alustage vaatamist kohast, kus vaatamine jäi pooleli ja saage teateid uute seeriade kohta kanalis **Play Next**. Vajutage ja hoidke nuppu **Select** filmil või telesaatel selle lisamiseks kanalile **Play Next**.

##### Seadistustele juurdepääs avalehelt

Menüüle **Seadistused** pääsete ligi paremas ülanurgas asuva ikooni kaudu.

##### USB-mälupulga avamine avalehelt

USB mälupulgal olevate failide vaatamiseks tuleb esmalt lisada avalehele rakendus **MMP** (MultiMediaPlayer). Vajutage nuppu **HOME**, klõpsates rakenduste ikoonil rakenduste rea vasakus otsas. **MMP** rakendused saate lisada rakenduste lehel.

##### Süsteemiriba avakuval

Süsteemiribal avakuva ülaosas on järgmised funktsioonid.

- Otsimisnupp: Google'i otsingu käivitamiseks hääle- või tekstsisendiga.
- Teated: teile teadete edastamiseks Smart TV süsteemi kohta.
- Sisendallikas: sisendallikate loendi käivitamiseks ja ühendatud seadmetele lülitumiseks.
- Seadistused: kõikide seadistuste Menüüle ligipääsemiseks ja TV seadistamiseks.
- Kell: süsteemikella näitamiseks.

## Rakendused ja Live TV

### Lemmikrakendused esimeses reas

Lisarakendusi võite leida rakenduste lehelt, mida saab avada, klõpsates rakenduste ikoonil **rakenduste** rea vasakus lõpus. Rakenduste lehel saab ka rakendusi lemmikute hulka lisada, näiteks Live TV ja MMP (MultiMediaPlayer).

## 1.2

### Seadistamine

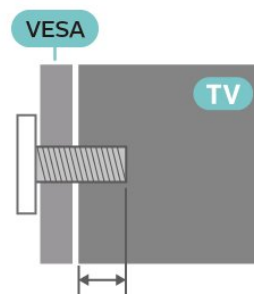
#### Telerialus

Telerialuse paigaldusjuhised leiab teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete juhendi ära kaotanud, saate selle alla laadida veebisaidilt.

Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

#### Seinale paigaldamine

Teie telerit saab kasutada koos VESA-standardile vastava seinakinnitusega (ei kuulu komplekti). Kasutage seinakinnituse ostmisel järgmist VESA koodi. . .



- Seinakinnitus SU-WL450, M6 (min 10 mm, max 12 mm)

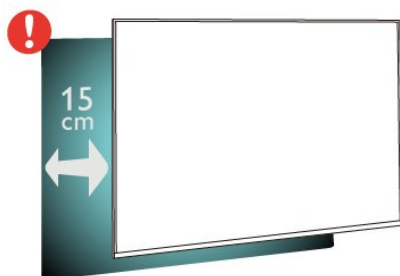
#### Ettevaatust!

Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege läbi ohutusnõuded.

SONY ei vastuta õnnetuse või vigastusega lõppenud vale paigaldamise või kinnitamise eest.

## Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Ideaalne telerivaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kahe- kuni viiekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.
- Seinale paigaldamisel paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.

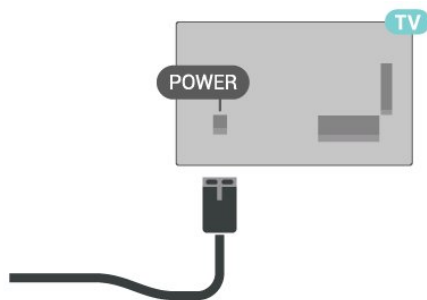


### Märkus.

Hoidke teler kaugemal tolmu tekitavatest allikatest, nagu ahjud. Soovitav on tolmu regulaarselt ära pühkida, et vältida selle sattumist telerisse.

## Toitejuhe

- Sisestage toitejuhe teleri tagaküljel olevasse porti **POWER**.
- Veenduge, et toitejuhe oleks kindlalt porti sisestatud.
- Veenduge, et seinakontaktis olev toitepistik oleks kogu aeg juurdepääsetav.
- Tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja alati pistikust, mitte aga juhtmest.



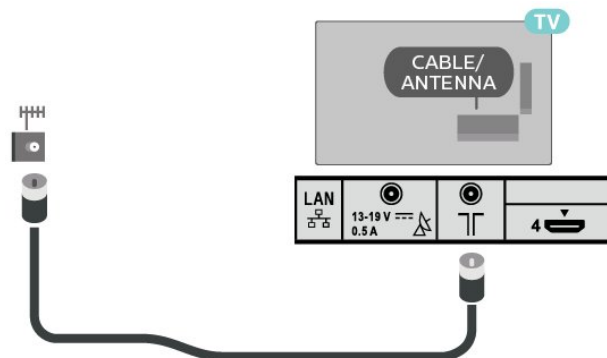
Kuigi see teler on väga väikese energiatarbega, tõmmake toitejuhe energia säästmiseks pistikupesast välja, kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul.

## Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt teleri tagaküljel olevasse porti **CABLE/ANTENNA**.

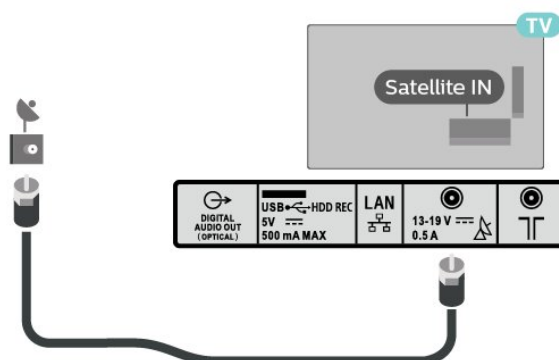
Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

Kasutage seda antenniporti antenni- ja kaabelühenduse sisendsignaali jaoks.



## Satelliitantenn

Ühendage F-tüüpi satelliitantenni pistik teleri tagaküljel olevasse satelliitantenni porti **Satellite IN**.



1.3

## Kaugjuhtimispult

### Nuppude ülevaade

Ülemine osa



#### 1 – MIKROFON

- Häälotsingu jaoks.

#### 2 – toide (ootel / sees)

- Teleri sisse- või väljalülitamine (ooterežiimile)

#### 3 – numbrinupud

- Kasutage nuppe 0–9 digikanalite valimiseks.

#### 4 – teave / teksti kuvamine

- Teabe kuvamine.

#### 5 – Freeview Play / YouTube™

- Freeview Play võrguteenuse kasutamine. (Ainult piiratud piirkondade/riikide/telerimudelite korral)
- Youtube'i võrguteenuse kasutamine. (Ainult piiratud piirkondade/riikide/telerimudelite korral)

#### 6 – Disney+

- Disney+ võrguteenuse kasutamine. (Ainult piiratud piirkondade/riikide/telerimudelite korral)

#### 7 – värvinupud

- Nupule parajasti vastava funktsiooni täitmine.

#### 8 – teletekst

- Tekstiteabe kuvamine.

#### 9 – NETFLIX

- Netflix'i võrguteenuse kasutamine. (Ainult piiratud piirkondade/riikide/telerimudelite korral)

#### 10 – Prime Video

- Prime Video võrguteenuse kasutamine. (Ainult piiratud piirkondade/riikide/telerimudelite korral)

Keskosa



#### 1 – GUIDE

- Digitaalse telekava kuvamine.

#### 2 – Mikrofon / Google Assistant

- Google Assistanti\*1\*2 või häälotsingu\*2 kasutamine. Kui soovite nõuandeid teleri juhtimise kohta, vajutage kaugjuhtimispuldi mikrofoninuppu ja öelge „voice hints“ („häälnõuanded“). \*1

#### Märkus

- \*1: ainult piiratud piirkondade/riikide/telerimudelite/keelte korral.
- \*2: Google Assistant või häälotsing vajab internetiühendust.

#### 3 – sisendi valimine

- Sisendiallika kuvamine ja valimine.

#### 4 – navigeerimine (üles/alla/vasakule/paremale) / OK (sisestus)

- Ekraanimenüüs navigeerimine ja valimine.
- Teleri režiimis: muudel kanalitel näidatavate saadete kuvamine ja valimine teleri (digitaal- või analoogtelevisiooni) vaatamise ajal.

#### 5 – BACK

- Eelmisele kuvale naasmine.

#### 6 – TV

- Telekanalile või teleri sisendile lülitumine.

#### 7 – REC LIST

- USB-kõvaketta salvestiste loendi kuvamine.

#### 8 – kiirseaded

- Kiirseadete kuvamine.

#### 9 – HOME

- Teleri avakuva kuvamine.

All



#### 1 – siire

• Kahe kanali vahelt edasi-tagasi liikumine. Teler vahetab praegust ja viimati valitud kanalit.

#### 2 – vaigistamine

• Heli vaigistamine. Heli taastamiseks vajutage teist korda.

#### 3 – subtiitrite seaded

• Lülitab reaajas vaatamise ja toetatud rakenduste jaoks subtiitrid sisse või välja (kui funktsioon on saadaval).

#### 4 – helitugevus + / –

• Helitugevuse reguleerimine.

#### 5 – AUDIO

• Saate valida parajasti vaadatava saate jaoks mitmekeelse allika heli või kahesüsteemse heli (olenevalt saate allikast).

#### 6 – taasesitused

(tagasikerimine/esitus/edasikerimine/paus) / REC

• Teleris ja ühendatud CEC-ga ühilduvas seadmes asuva meediumsisu kasutamine.  
• REC: parajasti vaadatava saate salvestamine USB-kõvakettale.

#### 7 – CH + / – (kanal)

• Teleri režiimis: kanali valimine.  
• Teleteksti režiimis: järgmise (+) või eelmise (–) lehe valimine.

#### 8 – HELP

• Menüü Abi kuvamine. Siitkaudu pääseb juurde abijuhendile.

#### 9 – EXIT

• Eelmisele kuvale naasmine või menüüst väljumine. Kui on saadaval interaktiivne rakenduseteenus, siis vajutage seda nuppu teenusest väljumiseks.

## Infrapunaandur

Teler suudab vastu võtta infrapunakiirgust kasutava puldi kāske. Kui kasutate sellist pulti, suunake pult teleri esiküljel oleva infrapunaanduri poole.



### Hoiatus

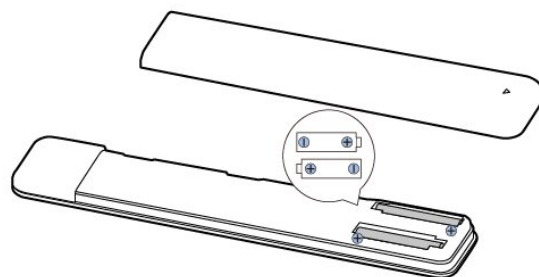
Ärge paigutage esemeid teleri infrapunaanduri ette, kuna see võib signaali blokeerida.

## Patareid

Kui teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi nupu vajutamisele, võivad patareid tühjad olla.

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagakülje allosas olev patareipesa.

- 1 – Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
- 2 – Asendage tühjenenud patareid kahe AAA-tüüpi 1,5 V patareiga. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.
- 3 – Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.



Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid.

Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

## Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

Kasutage kaugjuhtimispuldi puhastamiseks pehmet niisket lappi. Ärge kunagi kasutage puldi puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või kodupuhastusvahendid.

## Sisse- ja väljalülitamine

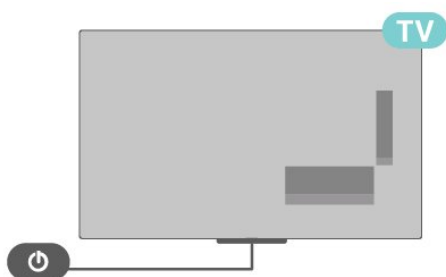
Veenduge, et teler on vooluvõrku ühendatud. Süttib teleri allservas olev märgutuli.

### Sisselülitamine

Teleri sisselülitamiseks vajutage puldil nuppu **Toide**. Kui teil ei õnnestu pulti leida või kui selle patareid on tühjaks saanud, võite teleri sisselülitamiseks kasutada ka selle tagaküljel asuvat väikest toitenuppu.

### Lülitumine ooterežiimile

Teleri ooterežiimile lülitamiseks vajutage puldil nuppu **Toide**. Võite ka vajutada teleri allservas asuvat väikest toitenuppu.



Ooterežiimis on teler endiselt vooluvõrku ühendatud, kuid kulutab väga vähe energiat.

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.

Pistiku eemaldamisel tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

# Teleri vaatamine

## 2.1

### Kanalid

#### Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

- Vajutage nuppu TV.
- Vajutage sisendi valimise nuppu ja valige teler.
- Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kanali vahetamiseks nuppu OK.

Kanalite loendis oleva kanali avamine

- Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu OK, et avada kanalite loend.
- Kanalite loend võib koosneda mitmest lehest. Järgmise või eelmise lehekülje vaatamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kanalite loendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage nuppu EXIT.

#### Raadiokanalid

Kui digisaated on saadaval, paigaldatakse kanalite salvestamise ajal digiraadiokanalid. Raadiokanalit saate vahetada samamoodi nagu telekanalit.

Teler ei pruugi korralikult töötada osade digiteleviseiooni pakujate korral, kes ei järgi standardi nõudeid täielikult.

### Kanalite loendid

#### Kanalite loendite teave

Pärast kanalite paigaldamist ilmuvad kõik kanalid kanalite loendisse. Kui vastav teave on saadaval, kuvatakse kanalid koos nimega.

Kui kanalite loend on valitud, siis kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, seejärel vajutage nuppu Vali, et vaadata valitud kanalit.

#### Raadiojaamad

Kui digisaated on saadaval, paigaldatakse kanalite salvestamise ajal digiraadiokanalid. Raadiokanalit saate vahetada samamoodi nagu telekanalit.

Teler ei pruugi korralikult töötada osa digiteleviseiooni pakujate korral, kes ei järgi standardi nõudeid täielikult.

#### Kanalite loendi avamine

Täieliku kanaliloendi kõrvalt saate valida filtreeritud loendi või ühe oma lemmikute loenditest.

Aktiivse kanaliloendi avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Teleri vaatamise ajal aktiivse kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu OK.
- 2 – Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu EXIT.

#### Kanali otsimine

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.

Kanali otsimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu OK aktiivse kanalite loendi avamiseks.
- 2 – Vajutage kollast nuppu, et anda käsk Vali rohkem.
- 3 – Tekstivälja avamiseks valige Otsing ja vajutage nuppu OK. Teksti sisestamiseks võite kasutada kaugjuhtimispuldi (kui see on olemas) või ekraani klaviatuuri.
- 4 – Sisestage number, nimi või osa nimest ja vajutage OK. Teler otsib valitud loendist otsinguga sobivaid kanaliniimesid.

Otsingutulemused kuvatakse kanalite loendina, loendi nimi kuvatakse ülaseras. Kui valite teise kanaliloendi või sulgete otsingutulemustega loendi, lähevad otsingutulemused kaduma.

#### Kanalite loendi sortimine

Kanalite loendit saate sortida kõigi kanalitega. Saate panna kanaliloendi näitama vaid tele- või raadiokanaleid. Antennikanalite loendi saate seadistada näitama tasuta või kodeeritud kanaleid.

Kõigi kanalitega loendi filtreerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage OK, et avada aktiivne kanaliloend.
- 2 – Vajutage kollast nuppu, et anda käsk Vali rohkem.
- 3 – Valige Sorteerimine ja vajutage OK.
- 4 – Valige soovitud filter ja aktiveerimiseks vajutage OK. Filtri nimi ilmub kanaliloendi nime osana kanaliloendi ülaosas.
- 5 – Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu EXIT.

---

## Kanalite vaatamine

---

### Kanali valimine

Telekanalite vaatamise alustamiseks vajutage nuppu **TV**. Teler häälestub viimati vaadatud kanalile.

Alternatiivina võite valida avakuvalt suvandi **Live TV**.

### Kanalite vahetamine

Kanali vahetamiseks vajutage nuppu **CH +** või **CH –**. Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kohe kanali vahetamiseks nuppu **OK**.

Kanaleid võib vahetada ka **Kanaliloendist**, vajutades nuppu **OK**.

---

### Vanemlik järelevalve

---

#### Kanali lukustamine ja lukust vabastamine

Lastel mõne kanali vaatamise takistamiseks saate kanali lukustada. Lukustatud kanali vaatamiseks peate kõigepealt sisestama neljakohalise PIN-koodi. Te ei saa blokeerida ühendatud seadmetelt tulevaid saateid.

Kanali lukustamiseks või lukust avamiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage

**Kiirseeded** > **navigeerimisnuppe üles** >

**Kanal** > **Vanemlik järelevalve** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.

3 – Valige **Kanal blokeeritud** ja vajutage nuppu **OK**.

4 – Vajutage **navigeerimisnuppe üles** või alla, et valida **Blokeeri kõik / Ava kõik lukust** või kanalid, mille soovite lukustada või lukust avada ja vajutage nuppu **OK**.

5 – Lukustatud kanal on tähistatud lukuikooniga.

6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **EXIT**.

---

### Saatepiirangud

Et takistada lastel neile võib-olla sobimatute saadete vaatamist, võite seada piirangu.

Digikanalite saated võivad olla piiranguga. Kui saate piirang on teie seatud määraga võrdne või ületab seda, siis saade blokeeritakse. Lukustatud saate vaatamiseks peate kõigepealt sisestama PIN-koodi.

Piirangu seadmiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage

**Kiirseeded** > **navigeerimisnuppe üles** >

**Kanal** > **Vanemlik järelevalve** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.

3 – Valige **Saatepiirangud** ja vajutage nuppu **OK**.

4 – Piirangu seadmiseks valige **Sees**.

5 – Valige **Reitingud** ja vajutage nuppu **OK**.

6 – Seadke oma lastele piirangud.

7 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

Vanemliku järelevalve piirangu väljalülitamiseks valige **Puudub**. Mõnes riigis tuleb aga piirang seada.

Mõne edastaja/operaatori puhul blokeerib teler üksnes kõrgema piiranguga saated. Vanemliku järelevalve piirang määratakse kõigile kanalitele.

---

### Blokeeritud sisendid

Ühendatud seadmete kasutamise takistamiseks on võimalik sisendallikas lukustada. Lukustatud sisendallika ühendamiseks peate kõigepealt sisestama neljakohalise PIN-koodi.

Sisendallika lukustamiseks või lukust avamiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage

**Kiirseeded** > **navigeerimisnuppe üles** >

**Kanal** > **Vanemlik järelevalve** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.

3 – Valige **Sisend blokeeritud** ja vajutage nuppu **OK**.

4 – Vajutage **navigeerimisnuppe üles** või alla, et valida allikas, mille soovite lukustada või lukust avada ja vajutage nuppu **OK**.

5 – Lukustatud allikas on tähistatud lukuikooniga.

6 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

### PIN-koodi muutmine

PIN-koodi saab lähtestada või määrata uue PIN-koodi. PIN-koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust avamiseks.

1 – Vajutage

**Kiirseeded** > **navigeerimisnuppe üles** >

**Kanal** > **Vanemlik järelevalve** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Vajadusel sisestage PIN-kood.

3 – Valige **Muuda PIN-koodi** ja vajutage nuppu **OK**.

4 – Sisestage praegu kehtiv PIN-kood ja uus PIN-kood.

5 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Lemmikkanalid

---

### Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

Lihtsaks kanalivahetuseks saab luua neli erinevat lemmikkanalite loendit\*.

Kui lemmikute loend on valitud, siis kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe üles** või alla, seejärel vajutage nuppu **OK**, et vaadata valitud kanalit.



---

## Lemmikute loendi muutmine – digiteleviseioon

Kanalite lisamiseks lemmikute loendisse tehke järgmist.

- 1 – Teleri vaatamise ajal aktiivse kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida kanal.
- 3 – Vajutage **sinist nuppu**, et lisada kanal lemmikute loendisse (vaikeloend on **Lemmikud1**). **Sinise nupu** teistkordne vajutus eemaldab kanali lemmikute loendist.
- 4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

Lemmikkanalite loendi loomiseks tehke järgmist.

- 1 – Teleri vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Vajutage **kollast nuppu**, et anda käsk **Vali rohkem**.
- 3 – Valige **Vali tüüp > Lemmikud** ja seejärel vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida loend **Lemmikud1\*** kuni **Lemmikud4**, mida soovite lisada.
- 4 – Vajutage **kollast nuppu**, et anda käsk **Vali rohkem** ja seejärel valige **Vali tüüp**, et vahetada kanaliloend oma eelistatud loendi vastu.
- 5 – Vajutage **sinist nuppu**, et lisada kanal äsja valitud lemmikute loendisse. **Sinise nupu** teistkordne vajutus eemaldab kanali lemmikute loendist.
- 6 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

Kanali teisaldamiseks või lemmikute loendist eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige loend **Lemmikud1\*** kuni **Lemmikud4**, mida soovite muuta.
- 2 – Vajutage **kollast nuppu**, et anda käsk **Vali rohkem**.
- 3 – Valige **Teisalda**, et viia kanal lemmikkanalite loendis teise asukohta.
- 4 – Valige **Kustuta**, et eemaldada kanalid lemmikkanalite loendist.
- 5 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Lemmikute loendi muutmine – analoogteleviseioon

Kanalite lisamiseks lemmikute loendisse tehke järgmist.

- 1 – Analoogetelevisiooni vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** üles või alla, et valida kanal.
- 3 – Vajutage **sinist nuppu**, et lisada kanal lemmikute loendisse (vaikeloend on **Lemmikud1**). **Sinise nupu** teistkordne vajutus eemaldab kanali lemmikute

loendist.

- 4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

Lemmikkanalite loendi loomiseks tehke järgmist.

- 1 – Analoogetelevisiooni vaatamise ajal aktiivse kanaliloendi avamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Vajutage **kollast nuppu**, et avada **Lemmikud**.
- 3 – Vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale, et valida loend **Lemmikud1\*** kuni **Lemmikud4**, mida soovite lisada.
- 4 – Vajutage **Tagasi**, et näha, kas kanalite loend on vahetatud teie eelistatud loendi vastu.
- 5 – Vajutage **sinist nuppu**, et lisada kanal äsja valitud lemmikute loendisse. **Sinise nupu** teistkordne vajutus eemaldab kanali lemmikute loendist.
- 6 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

Kanali teisaldamiseks või lemmikute loendist eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige loend **Lemmikud1\*** kuni **Lemmikud4**, mida soovite muuta.
- 2 – Vajutage **kollast nuppu**, et avada **Lemmikud**.
- 3 – Valige **Teisalda**, et viia kanal lemmikkanalite loendis teise asukohta.
- 4 – Valige **Kustuta**, et eemaldada kanalid lemmikkanalite loendist.
- 5 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Tekst / teletekst

### Teleteksti leheküljed

Telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks vajutage nuppu **Teletekst**.  
Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **Teletekst**.

### Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist.

- 1 – Sisestage numbriklahvidega lehekülje number.
- 2 – Kasutage liikumiseks **navigeerimisnuppe**.
- 3 – Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

### Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülg võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehe numbri kõrval oleval ribal.  
Alamlehe valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale.

### Kaheosaline ekraan

- 1 – Vajutage nuppu **Teletekst**, et avada teleteksti leht.
- 2 – Vajutage kaheosalise ekraani režiimi käivitamiseks

uuesti nuppu **Teletekst**.  
3 - Teleteksti lehelt väljumiseks vajutage uuesti nuppu **Teletekst**.

---

## Teleteksti seadistamine

### Teleteksti keel

Mõnede digiTV edastajate puhul on saadaval mitu teleteksti keelt.  
Esmase ja teisese teleteksti keele määramiseks tehke järgmist.

1 - Valige **Kiirseeded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > Teletekst** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **OK**.

2 - Valige **Digitaalse teleteksti keel** või **Dekodeerimislehe keel** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Valige teleteksti eelistatud keeled.

4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Interaktiivne TV

### Teave iTV kohta

Interaktiivse TV korral kombineeritakse mõnedes digiülekannetes tavapärasest teleprogrammi info- või meelelahutuslehtedega. Mõnel lehel võite saatele reageerida või osaleda hääletuses, võrgus osta või maksta tellitava filmiprogrammi eest.

### HbbTV

Interaktiivsele TV-le viidatakse mõnikord ka kui digitekstile või punasele nupule. Siiski on tegu erinevate süsteemidega.

Lisateavet saate edastaja veebilehelt.

---

### Mida vajate?

Interaktiivset TV-d pakutakse ainult digitelevisiooni kanalitel. Kõigi interaktiivse TV eeliste kasutamiseks vajate telerile kiiret (lairiba-) internetiühendust.

### HbbTV

Kui telekanal pakub HbbTV lehti, peate nende lehtede vaatamiseks HbbTV teleri seadistustes kõigepealt sisse lülitama.

HBTV toe sisselülitamiseks tehke järgmist.

**Kiirseeded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > HbbTV seaded.**

---

## iTV kasutamine

### iTV lehtede avamine

Enamik kanaleid, mis pakuvad HbbTV-d või iTV-d, lasevad oma interaktiivse programmi avamiseks vajutada värvinuppu või nuppu **OK**.

### iTV lehtedel liikumine

iTV lehtedel saate liikuda noole-, värvi- ja numbrinuppude ning nupu **BACK** abil.  
iTV lehtedel filmide vaatamiseks saate kasutada nuppe **Esita** ja **Paus**.

### iTV lehtede sulgemine

Enamik iTV lehti annab teada, millist nuppu sulgemiseks kasutada.  
iTV lehe sulguma sundimiseks lülitage järgmisele telekanalile ja vajutage nuppu **BACK**.

---

## 2.2

## Kanali paigaldamine

### Antenni paigaldamine

1 - Vajutage **Kiirseeded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalipaigalduse režiim** ja vajutage nuppu **OK**.  
2 - Valige **Antenn** ja seejärel minge tagasi lehele **Kanal**.  
3 - Valige **Kanalid > Kanalite skannimine** ja vajutage nuppu **OK**.

---

### Kaabelkanalite paigaldamine

1 - Vajutage **Kiirseeded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalipaigalduse režiim** ja vajutage nuppu **OK**.  
2 - Valige **Kaabel** ja vajutage nuppu **OK**.  
3 - Valige **Kanalid > Kanalite skannimine** ja vajutage nuppu **OK**.  
4 - Skannimisrežiimi valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale.

### Täielik skannimine

1 - Valige **Täielik**.  
2 - Valige **Skanni** ja vajutage alustamiseks nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

### Kiire või täpsem skannimine

1 - Valige **Kiire** või **Täpsem**.  
2 - Saate määrata **sageduse (KHz)** ja **võrgu ID-koodi**.  
3 - Valige **Skanni** ja vajutage alustamiseks nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

---

## Satelliitkanalite paigaldamine

- 1 - Vajutage **Kiirseeded > TV**  
**suvandid > Seadistused > Kanal >**  
**Kanalipaigalduse režiim** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsatelliit** või **Eelistatud satelliit** ja seejärel minge tagasi lehele **Kanal**.
- 3 - Valige **Kanalid > Satelliitide taasskannimine** või **Käsitsi häälestamine** ja vajutage nuppu **OK**.

### Kanalite skannimine satelliitide taasskannimise funktsiooni abil

Satelliitide taasskannimise käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **Kodu > Seadistused > Kanal >**  
**Kanalipaigalduse režiim** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsatelliit** või **Eelistatud satelliit** ja seejärel minge tagasi lehele **Kanal**.
- 3 - Valige **Kanalid > Satelliitide taasskannimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Järgmine**, et skannida, või valige **Rohkem**, et otsida rohkem skannimistüüpe erinevate satelliitsüsteemide jaoks. Olenevalt teie satelliitsüsteemist on valimiseks olemas viis satelliitide skannimise režiimi.
  - **Üksik** – skannitakse ühe satelliidi kaudu edastatavad kanalid.
  - **Toonipurse** – skannitakse kuni kahe satelliidi kaudu edastatavad kanalid.
  - **DiSEqC 1.0** – skannitakse kuni nelja satelliidi kaudu edastatavad kanalid.
  - **Unicable I** – skannitakse kuni kahe satelliidi kaudu edastatavad kanalid kuni kaheksa kasutajariba numbriga.
  - **Unicable II** – skannitakse kuni nelja satelliidi kaudu edastatavad kanalid kuni 32 kasutajariba numbriga.

- 5 - Valige **Järgmine**, et alustada skannimist kohe praeguste satelliidi seadetega.
- 6 - Satelliidi seadete vaatamiseks ja muutmiseks valige **Satelliidi nimi**. Pärast satelliidi seadete kinnitamist vajutage **Tagasi** ja valige skannimise alustamiseks **Järgmine**.

Satelliidi seadistuse punktid sisaldavad kogu satelliidi teavet.

- **Satelliidi olek** – seda punkti ei ole lubatud muuta, kui valite **Eelistatud satelliit**, aga valiku **Üldsatelliit** korral on muutmine lubatud. Valitud satelliidi oleku sisse või välja seadmiseks vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale.
- **Satelliidi valik** – see punkt on mõeldud ainult satelliidi nime näitamiseks, muutmine pole lubatud.
- **Skannimisrežiim** – vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale,

et määrata skannimisrežiimiks kas **Täielik** või **Võrk**.

- **Skannimistüüp** – vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale, et määrata skannimistüübiks kas **Kõik**, **Ainult krüptitud kanalid** või **Ainult tasuta kanalid**.
- **Salvestustüüp** – vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale, et määrata salvestustüübiks kas **Kõik**, **Ainult digikanalid** või **Ainult raadiokanalid**.
- **LNB konfiguratsioonid** – vajutage nuppu **OK**, et vaadata või kohandada **LNB võimsuse**, **LNB sageduse**, **22 KHz tooni**, signaali kvaliteedi ja signaalitaseme **LNB konfiguratsiooni**.
- **Transponder** – vajutage nuppu **OK**, et kohandada transponderi **sageduse**, **sümbolikiiruse** ja **polarisatsiooni seadistust**.
- **Signaali kvaliteet** – kuvatava satelliidi signaali kvaliteedi kuvamine väärtusena vahemikus 0 kuni 100.
- **Signaalitase** – kuvatava satelliidi signaalitaseme kuvamine väärtusena vahemikus 0 kuni 100.

### Kanalite skannimine satelliitide käsitsi häälestamise funktsiooni abil

Satelliidi käsitsi häälestamist kasutatakse ainult ühe satelliidi skannimiseks ja selleks määratakse valitud satelliidi transponder. Selle skannimisoleku korral on lubatud ainult transponderi muutmine, muud seadistuspunktid on keelatud.

---

## Värskenda kanaleid

### Kanali automaatne värskendamine

Kui võtate vastu digikanaleid, saate valida seadistuse, mille korral värskendab teler automaatselt neid kanaleid.

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil. Automaatse värskendamise võib välja lülitada.

Automaatse värskendamise väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **Kiirseeded > TV**  
**suvandid > Seadistused > Kanal**.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Automaatne kanali värskendamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

Mõnes riigis värskendatakse kanaleid automaatselt teleri vaatamise ajal või siis, kui teler on ooterežiimil.

---

## Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage teleri vaatamise ajal **Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid** ja valige üks alltoodud variantidest.

- **Kanalite skannimine** – selline skannimisviis paigaldab automaatselt digi- ja analoogkanalid.
  - **Värskenda skannimist** – tähendab sammhaaval skannimist, mille käigus skannitakse ainult sagedusi, mida kanalite skannimisel ei skannitud.
  - **Analoogkanalite käsitsi skannimine** – võimaldab kasutajal sisestada analoogsageduse käsitsi skannimise alustamiseks.
  - **Üksik RF-skannimine** – see on digitaalne käsitsi skannimine ja võimaldab kasutajal skannida konkreetset sagedust, vajutades üksusel „Raadiosageduskanal“ vasakut või paremat navigeerimisnuppu.
  - **Teenuse käsitsi värskendamine** – kasutatakse skannimise alustamiseks taustal, et uusi kanaleid saaks skannida olemasolevaid kanaleid muutmata.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Kanalite värskendamiseks valige **Kanalite otsimine** ja vajutage nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Vastuvõtu kvaliteet

Võite vaadata digikanali kvaliteeti ja signaalitugevust. Kui teil on oma antenn, võite seda vastuvõtu parandamiseks ümber paigutada.

Digikanali vastuvõtu kvaliteedi kontrollimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid > Üksik RF-skannimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Raadiosageduskanal**.
- 3 - Kanali valimiseks vajutage **navigeerimisnuppe** vasakule või paremale ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse selle kanali signaalitase ja signaali kvaliteet.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Analoogkanalite käsitsi skannimine

Analoogtelekanaleid saab käsitsi paigaldada.

Analoogkanalite käsitsi seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Analoogkanalite käsitsi skannimine** ja vajutage nuppu **OK**.

---

## Kanaliskannimise või -salvestuse tüüp

Saate määrata kanali skannimise või salvestuse tüübi.

Kanaliskannimise tüübi määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kanaliskannimise tüüp** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige soovitud skannimistüüp ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.
- Kanalisalvestuse tüübi määramiseks tehke järgmist.
- 1 - Vajutage **Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kanalisalvestuse tüüp** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige soovitud salvestustüüp ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Lemmikvõrgu valimine

Lemmikvõrgu valimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Lemmikvõrk** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Kanali vahelejätmine

Need kanalid, mida te vaadata ei soovi, võite vahele jätta.

Vahelejäetavate kanalite määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Valige Kanalite vahelejätmine ja vajutage nuppu OK.

3 - Valige kanalid, mida soovite vahele jätta ja vajutage nuppu OK. Kuvatakse märged.

4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu EXIT.

Märkus. Parajasti vaadatavat kanalit ei saa vahele jätta.

---

## Kanali teisaldamine

Saate kanalite järjestust oma soovi järgi muuta.

Kanalite teisaldamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid ja vajutage nuppu OK.

2 - Valige Kanali teisaldamine ja vajutage nuppu OK.

3 - Valimisel juhinduge ekraanil kuvatud kirjeldusest.

4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu EXIT.

Märkus. Olenevalt teie paigaldusriigist või operaatori seadistusest pole kanalite teisaldamise võimalus alati saadaval.

---

## Kanalite sorteerimine

Kanaleid saab žanride järgi sorteerida.

Kanalite sorteerimiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid ja vajutage nuppu OK.

2 - Valige Kanalite sorteerimine ja vajutage nuppu OK.

3 - Valimisel juhinduge ekraanil kuvatud kirjeldusest.

4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu EXIT.

Märkus. Olenevalt teie paigaldusriigist või operaatori seadistusest pole kanalite sortimise võimalus alati saadaval.

---

## Kanali redigeerimine

Kanaleid saate redigeerida kanaliloendis.

Kanalite redigeerimiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid ja vajutage nuppu OK.

2 - Valige Kanali redigeerimine ja vajutage nuppu OK.

3 - Valige navigeerimisnuppude abil kanal ja vajutage kollast nuppu, et anda käsk Vali.

4 - Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu EXIT.

Märkus. Olenevalt teie paigaldusriigist või operaatori

seadistusest pole kanalite numbrite muutmise võimalus alati saadaval.

---

## Analoogkanali peenhäälestus

Analoogtelekanaleid saab käsitsi peenhäälestada.

Kanali peenhäälestamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Kanal > Kanalid ja vajutage nuppu OK.

2 - Valige Analoogkanali peenhäälestus ja vajutage nuppu OK.

3 - Saate nüüd kanalit peenhäälestada.

4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu EXIT.

---

2.3

## Telekava

---

### Mida vajate?

Telekavast võite vaadata teie kanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasei telesaateid. Olenevalt telekava teabe päritolust kuvatakse kas analoog- ja digikanalite teavet või ainult digikanalite teavet. Kõigi kanalite kohta pole telekava teavet saadaval.

Teler saab koguda telekava teavet telerisse alla laetud kanalite kohta. Teler ei suuda koguda telekava teavet digitaalse vastuvõtja või dekoodriga vaadatavate kanalite kohta.

---

### Telekava andmed

Kiirseaded > navigeerimisnupud üles  
> Kanalid > Telekava.

Telekava saab teavet (andmeid) edastajalt. Mõnes piirkonnas ja mõnede kanalite puhul ei pruugi telekava teavet saadaval olla. Teler saab koguda telekava teavet telerisse alla laetud kanalite kohta. Teler ei suuda koguda telekava teavet digitaalse vastuvõtjaga või dekoodriga vaadatavate kanalite kohta.

---

2.4

## Saate salvestamine ja peatamine

---

## Salvestamisvalikud

Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **Kiirseeded**, seejärel vajutage **navigeerimisnuppe** alla ja valige üks alltoodud menüüdest.

### Salvestiste loend

Saate salvestiste loendis olevaid salvestisi vaadata ja hallata.

### Seadme teave

Salvesti teabe vaatamine telesaadete salvestamiseks. Saate seadet vormindada või kontrollida selle kiirust.

### Ajakava loend

Saate ajastada kavas oleva saate salvestamise ja vaadata ajakava loendit.

### TimeShifti režiim

TimeShifti režiimi sisse- või väljalülitamine. Kui see režiim on sees ja teie salvesti on TimeShifti funktsiooniga salvestamiseks valmis, saate telesaate seisata ja seda veidi hiljem edasi vaadata.

---

## Salvestamine

### Mida vajate?

Saate digitelesaate salvestada ja seda hiljem vaadata.

#### Telesaate salvestamiseks ...

- peab olema ühendatud selles arvutis vormindatud USB-kõvaketas;
- peavad sellesse telerisse olema paigaldatud digitaalsed telekanalid.
- peate saama ekraanil oleva telekava jaoks kanaliteavet;
- peab teleril olema kindel kellaseade. Kui te lähtestate teleri kella käsitsi, võivad salvestised ebaõnnestuda.

Režiimi Saate peatamine kasutamise ajal salvestada ei saa.

Autoriõiguse seaduste jõustamiseks võivad mõned DVB-teenusepakkujad rakendada erinevaid digitaalsete õiguste kaitse (DRM) tehnoloogial põhinevaid piiranguid. Kaitstud kanalite edastamisel võidakse piirata salvestamist, salvestiste kehtivust või vaatamiskordade arvu. Salvestamine võib olla täielikult keelatud. Kui püüate salvestada kaitstud saadet või esitada aegunud salvestist, võib ilmuda veateade.

#### Märkus.

Salvestusfunktsioon on saadaval ainult digitelesaadete puhul. Salvestada ei saa väliste seadmete (nt HDMI) sisu.

---

## Saate salvestamine

### Salvesta kohe

Parajasti vaadatava saate salvestamiseks vajutage puldi nuppu **REC**. Salvestamist alustatakse kohe.

Salvestamise lõpetamiseks vajutage veel kord nuppu **REC**.

Kui telekava andmed on saadaval, salvestatakse vaadatav saade salvestusnupu vajutamise hetkest kuni saate lõpuni. Kui telekava andmed pole saadaval, kestab salvestamine vaid 30 minutit.

\* Märkus. Meeldetuletuse või ajastatud salvestuse käivitumisel lõpetatakse kohene salvestamine.

---

### Salvestamise ajastamine

Tulevase saate salvestamise saate ajastada täna või mõne päeva pärast (kõige rohkem 8 päeva pärast). Teler kasutab telekava andmeid salvestamise alustamiseks ja lõpetamiseks.

Saate salvestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **Kiirseeded** > **navigeerimisnuppe** alla > **Salvesta** > **Ajakava loend** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Täitke ekraanil ilmutavaid juhiseid. Seadete valimiseks ja seadmiseks kasutage **navigeerimisnuppe**.
- 3 - Kui on vaja seada meeldetuletus, siis liikuge väljale **Ajakava tüüp** ja valige seade väärtuseks **Meeldetuletus**.

---

### Salvestiste loend

Saate salvestiste loendis olevaid salvestisi vaadata ja hallata.

Salvestiste loendi avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **Kiirseeded** > **navigeerimisnuppe** alla > **Salvesta** > **Salvestiste loend** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valides loendis salvestise, saate selle värvinuppude abil eemaldada või kuvada salvestise teabe.
- 3 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

Kanalid saavad piirata päevade arvu, mille jooksul salvestist on võimalik vaadata. Kui see periood lõpeb, märgitakse salvestis aegunuks. Loendis kuvatava salvestise juures võidakse näidata salvestise aegumiseni jäänud päevade arvu.

Kui kanal takistas ajastatud salvestamist või salvestamine katkes, on salvestise juures märges **Ebaõnnestunud**.

---

## Salvestise vaatamine

Salvestise vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **Kiirseaded** > **navigeerimisnuppe** alla > **Salvesta** > **Salvestiste loend** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Salvestise esitamiseks vajutage salvestiste loendis nuppu **OK**.
- 3 - Peatamiseks, esitamiseks, tagasi- ja edasikerimiseks saate kasutada **taasesitusnuppe**.
- 4 - Teleri vaatamise juurde naasmiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Saate peatamine

Mida vajate?

Saate digitelesaate seisata ja seda veidi hiljem edasi vaadata.

Telesaate salvestamiseks ...

- on vaja ühendatud USB-salvestit FAT32 vormingus;
- peavad sellesse telerisse olema paigaldatud digitaalsed telekanalid.

Kui USB-salvesti on ühendatud ja vormindatud, salvestab teler vaadatavat saadet pidevalt. Kui vahetate kanalit, eelmise kanali salvestis kustutatakse. Saade kustutatakse ka siis, kui lülitate teleri ooterežiimile.

Režiimi Saate peatamine ei saa kasutada salvestamise ajal.

---

## Saate seiskamine

Saate seiskamiseks ja hiljem edasi vaatamiseks tehke järgmist.

- Saate peatamiseks vajutage nuppu **Paus**. Ekraani allservas kuvatakse viivuks edenemisriba.
- Edenemisriba uuesti kuvamiseks vajutage veel kord nuppu **Paus**.
- Vaatamise jätkamiseks vajutage nuppu **Esita**.

Kui edenemisriba on ekraanil, vajutage **Keri tagasi** või **Keri edasi**, et valida koht, kust alustada peatatud saate vaatamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe mitu korda.

Saadet saate seisata ajavahemikuga maksimaalselt 90 minutit.

Reaalajas telesaate juurde naasmiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Taasesita

Kuna teler salvestab vaadatava saate, saate enamasti saadet paari sekundi jooksul taasesitada.

Vaadatava saate taasesitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **Paus**.
- 2 - Vajutage nuppu **Keri tagasi**. Võite vajutada seda korduvalt, et valida koht, kust alustada peatatud saate vaatamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe mitu korda. Ühel hetkel jõuate saate salvestuse alguseni või maksimaalse ajavahemikuni.
- 3 - Saate uuesti vaatamiseks vajutage nuppu **Esita**.
- 4 - Saate reaalajas vaatamiseks vajutage korduvalt nuppu **BACK**.

---

## 2.5

# Netflix

Kui olete tellinud Netflixi, saate nautida teleris Netflixi. Teie teleril peab olema internetiühendus. Teie piirkonnas võib Netflix olla saadaval alles pärast edaspidi tehtavaid tarkvara uuendusi.

Netflixi avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **NETFLIX**, mis avab Netflix rakenduse. Saate avada Netflixi kohe teleri ooterežiimist.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# Tarkvara ja tehnilised andmed

## Tarkvara uuendamine

### Värskenda internetist

Kui teler on ühendatud internetiga, võite saada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire (lairiba-) internetiühendus. Sellise teate saamisel soovitage teil värskendustoiming läbi viia.

1 – Vajutage nuppu **Kiirseaded > TV**  
suvandid > **Seadistused > Seadme**  
eelistused > **Teave > Süsteemivärskendus >**  
**Internet** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

### Avakuvalt vaatamine

1 – Vajutage nuppu **HOME**.

2 – Valige paremast ülanurgast ikoon **Teated** ja vajutage nuppu **OK**.

## Tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

1 – Valige **Kiirseaded > TV**  
suvandid > **Seadistused > Seadme**  
eelistused > **Teave**.

2 – Kuvatakse versioon, avalikustamisteatist ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix'i ESN number, kui see on saadaval.

3 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

## Toide

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiate Sony veebisaidilt.

### Toide

- Võrgutoide: vahelduvvool 220–240 V +/-10%
- Ümbritseva keskkonna temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Energiasäästufunktsioonid: unetaimer, väljalülituse taimer, pilt väljas, automaatne väljalülitumine signaali puudumisel, automaatne unerežiim.

## Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android 11

## Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analoogvideo taasesitus: SECAM, PAL
- Digitaalvideo taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliitantenni sisend: 75-oomine F-tüüpi kaabel
- Sisendi sagedusvahemik: 950 kuni 2150 MHz
- Sisendi taseme vahemik: 25 kuni 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, sümbolikiirus 2 kuni 45M sümbolit, SCPC ja MCPC
- LNB: Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 13/19 V, riba valik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB voolutugevus max 500 mA

## Ekraani tüüp

Ekraani diagonaalsuurus

- 108 cm / 43 tolli
- 126 cm / 50 tolli

Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160

## Ekraanisisendi lahutusvõime

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 480i — 60 Hz
- 576i — 50 Hz
- 1080i — 50 Hz, 60 Hz

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 640 x 480 – 60Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p — 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080 – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz



• 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

• Pildikodekid: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

---

3.8

## Ühenduvus

### Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB: USB 2.0
- Kõrvaklapiväljund: 3,5 mm ministereopistik
- HDMI 1 sisend: ARC – Ultra HD – HDR

### Teleri põhi

- Digitaalne heliväljund: Optiline
- USB: USB 2.0
- Võrk LAN: RJ45
- Satelliitantenni sisend
- Antennisisend (75 oomi)
- HDMI 2 sisend: Ultra HD – HDR
- HDMI 3 sisend: Ultra HD – HDR
- HDMI 4 sisend: Ultra HD – HDR

---

3.9

## Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 10 W
- Dolby MS12 V2.5

---

3.10

## Multimeedia

### Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, kahe süsteemne (sisseehitatud)
- BT 5.0

### Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Taasesitusvormingud

- Konteinerid: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekid: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikodekid: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Subtiitrid:
  - Vormingud: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Märgikodeeringud: UTF-8, UTF-16, UTF-16BE, UTF-16LE, GBK, GB2312, Windows-1250, Windows-1251, Windows-1252, Windows-1253, Windows-1254, Windows-1255, Windows-949
- Maksimaalne toetatud andmeedastuskiirus:
  - MPEG-4 AVC (H.264) on toetatud kuni profiilini High Profile @ L5.1. 30 mbit/s
  - H.265 (HEVC) vorming on toetatud kuni profiilini Main/Main 10, tasemeni 5.1. 40 mbit/s

# Seadmete ühendamine

## 4.1

### Teave ühenduste kohta

#### Ühenduvusjuhend

Ühendage seade teleriga alati kvaliteetseima ühenduse abil. Kasutage ka kvaliteetseid kaableid, et pilti ja heli kvaliteetselt edastada.

Seadme ühendamisel tunneb teler selle tüübi ära ja määrab igale seadmele õige tüübinimetuse. Soovi korral saate tüübinimetust muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetus, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale seadistusele.

#### Antenniport

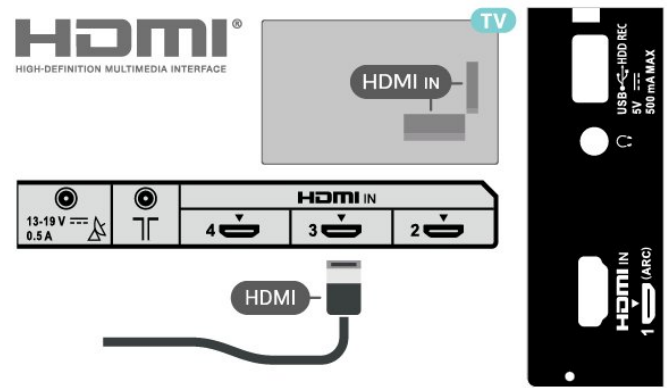
Kui teil on digiboks (digivastuvõtja) või salvestusseade, ühendage antennikaablid nii, et antennisignaali läbiks enne telerisse jõudmist digiboksi ja/või salvestusseadme. Nii saavad antenn ja digiboks saata salvestusseadmesse salvestamiseks võimalikke lisakanaleid.

#### HDMI pordid

##### HDMI kvaliteet

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet. Ühe HDMI-kaabliga edastatakse nii heli- kui ka videosignaali. Kasutage HDMI-kaablit kõrglahutusega (HD) telesignaali edastamiseks.

Et tagada parima kvaliteediga edastus, kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m.



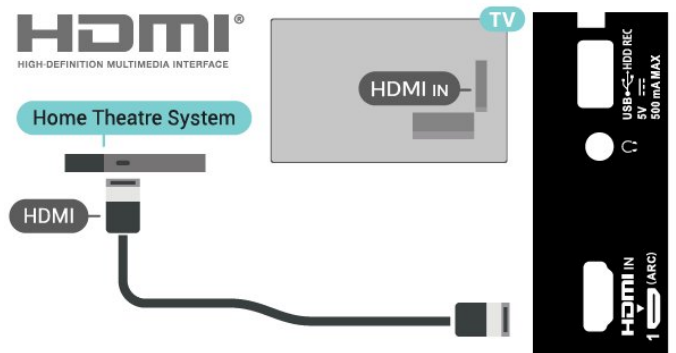
#### Kopeerimiskaitse

HDMI pordid toetavad HDCP 2.2 (lairiba-digitaalsu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

#### HDMI ARC

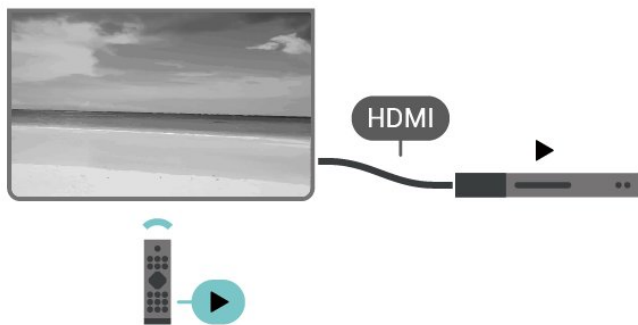
Ainult teleri pordil HDMI IN 1 (ARC) on HDMI ARC (helitagastuskanal).

Kui seadmel (tavaliselt kodukinosüsteemil) on samuti HDMI ARC port, ühendage see teleri pordiga HDMI IN 1 (ARC). HDMI ARC pordi kasutamisel ei pea te ühendama lisahelikaablit, mis edastab telepildi helisignaali kodukinosüsteemi. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.



#### HDMI CEC

Saate teleriga ühendatud HDMI CEC-ühilduvusega seadet teleri puldiga juhtida.



HDMI CEC (Consumer Electronic Control) peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.

#### CEC sisselülitamine

Võimaldab telerist juhtida HDMI kaudu ühendatud seadet.

Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Seadme eelistused >  
Sisendid > HDMI juhtimine.

#### Seadme automaatne väljalülitamine

HDMI kaudu ühendatud seadmete väljalülitamine teleriga.

Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Seadme  
eelistused > Sisendid > Seadme automaatne  
väljalülitamine.

#### Teler automaatne sisselülitamine

Teleri sisselülitamine HDMI kaudu ühendatud seadmetest.

Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Seadme  
eelistused > Sisendid > Teleri automaatne  
siselülitamine.

#### HDMI EDID versioon

HDMI EDID versiooni vaatamine.

Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Seadme  
eelistused > Sisendid > HDMI EDID versioon.

#### CEC-seadmete nimekiri

Ühendatud CEC-seadmete nimekirja vaatamine.

Kiirseaded > TV  
suvandid > Seadistused > Seadme  
eelistused > Sisendid > CEC-seadmete nimekiri.

Märkus.

- HDMI CEC ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.
- Erinevad tootjad nimetavad HDMI CEC funktsiooni erinevalt. Järgnevalt mõned näited: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link. Kõigi tootjate süsteemid ei ühildu täielikult. HDMI CEC süsteemide nimed on nende omanike omand.

## 4.2

# CAM koos kiipkaardiga – CI+

## CI+

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

Funktsiooniga CI+ võite vaadata teie piirkonna digiteleviseiooni edastaja HD-saateid, nt filme ja spordisaateid. Teleoperaator on need programmid skrambleerinud ja need saab ettemakstud CI+ mooduliga deskrambleerida.

CI+ mooduli (tingimusliku juurdepääsu moodul, CAM) ja selle juurde kuuluva kiipkaardi saate digiteleviseiooni edastajalt tasuliste kanalite tellimisel. Nendel kanalitel on kõrgetasemeline kopeerimiskaitse.

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



## Kiipkaart

CI+ mooduli (tingimusliku juurdepääsu moodul, CAM) ja selle juurde kuuluva kiipkaardi saate digiteleviseiooni edastajalt tasuliste kanalite tellimisel.

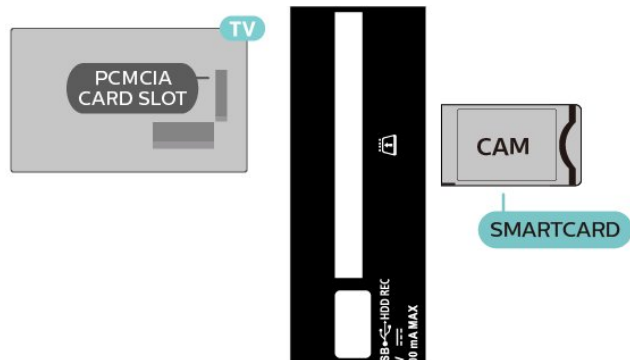
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

**CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.**

1 – Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.

2 – Sisestage CAM-moodul, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel asuvasse pesa **PCMCIA CARD SLOT**.

3 – Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pesa.



Teleri sisselülitamisel võib CAM-mooduli aktiveerimiseks kuluda mõni minut. Kui CAM-moodul on sisestatud ja tasu makstud (tellimismeetodid võivad olla erinevad), võite vaadata neid skrambleeritud kanaleid, mida toetab CAM-kiipkaart.

CAM-moodul ja kiipkaart on mõeldud üksnes teie telerile. CAM-mooduli eemaldamisel ei saa te enam vaadata skrambleeritud kanaleid, mida toetab CAM-moodul.

## Salasõnad ja PIN-koodid

Mõnede CAM-moodulite puhul peate kanalite vaatamiseks sisestama PIN-koodi. Soovitame CAM-mooduli PIN-koodi määramisel kasutada sama koodi, mida kasutate teleri lukustusest vabastamiseks.

CAM-moodulile PIN-koodi määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage sisendi valimise nuppu.
- 2 - Valige kanali tüüp, mille puhul kasutate teleri vaatamiseks CAM-moodulit.
- 3 - Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televisioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

4.3

## Kodukinosüsteem (HTS)

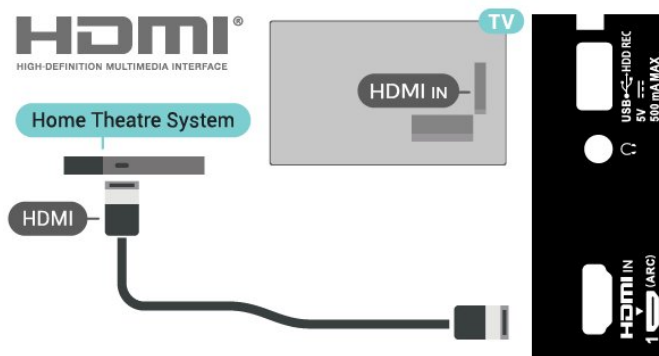
### Ühendamine HDMI ARC-iga

Ühendage kodukinosüsteem teleriga HDMI-kaabli abil. Võite ühendada Sony Soundbari või sisseehitatud plaadimängijaga kodukinosüsteemi.

#### HDMI ARC

Kui kodukinosüsteemil on HDMI ARC ühendus, võite ühendada selle teleri mis tahes HDMI ARC ühenduspesaga. HDMI ARC kasutamisel pole vaja ühendada lisahelikaablit. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.

Et helitagastuskanali (ARC) signaali pakub teleri ühenduspesa **HDMI IN 1 (ARC)**, saab teler saata ARC-signaali ainult selle HDMI-ühenduse kaudu.



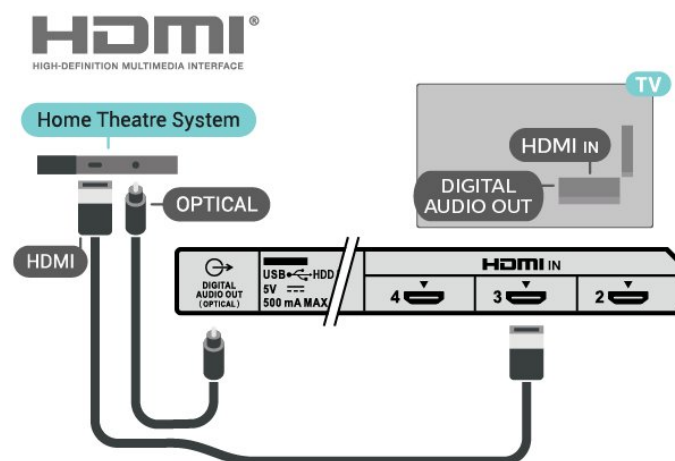
### Heli ja video sünkroonimine

Kui heli ei sobi ekraanil esitatava pildiga, võite enamikus plaadimängijaga kodukinosüsteemides määrata heli ja pildi sobitamiseks viivituse.

## Ühendamine HDMI-ga

Ühendage kodukinosüsteem teleriga HDMI-kaabli abil. Võite ühendada Sony Soundbari või sisseehitatud plaadimängijaga kodukinosüsteemi.

Kui kodukinosüsteemil pole HDMI ARC ühendust, lisage teleheli edastamiseks kodukinosüsteemi optiline helikaabel.



### Heli ja video sünkroonimine

Kui heli ei sobi ekraanil esitatava pildiga, võite enamikus plaadimängijaga kodukinosüsteemides määrata heli ja pildi sobitamiseks viivituse.

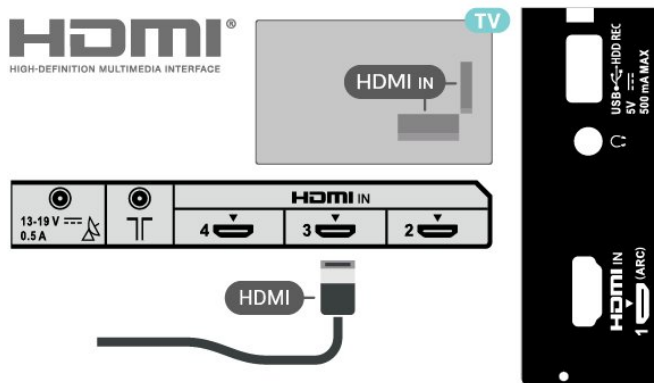
4.4

## Videoseade

## HDMI

Kasutage parima pildi- ja helikvaliteediga ühendamiseks kiiret HDMI-kaablit.

Parima kvaliteediga edastuse tagamiseks kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m; samuti ühendage HDR-toega seadmed HDMI portidesse.



### Kopeerimiskaitse

HDMI-pordid toetavad HDCP-d (lairiba-digisisu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

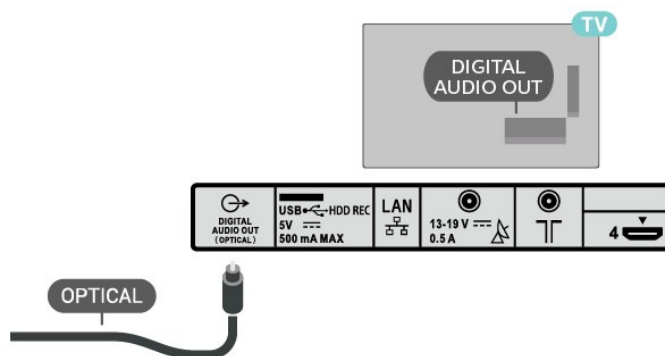
4.5

## Heliseade

### Digitaalne heliväljund (optiline)

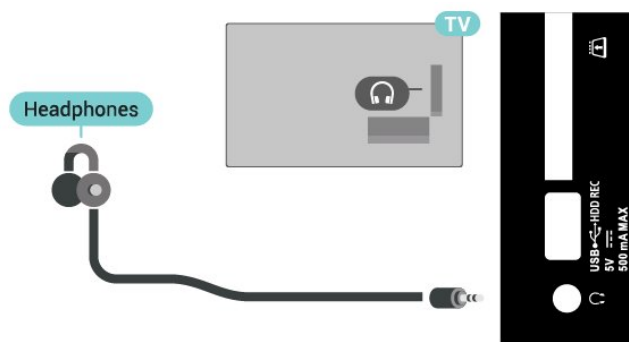
Audio Out – Optical on vägakvaliteetne heliühendus.

Selle optilise ühendusega saab edastada 5.1 helikanali signaali. Kui teie heliseade (tavaliselt kodukinosüsteem) ei kasuta HDMI ARC ühendust, võite kasutada seda ühendust kodukinosüsteemi pordiga Audio In – Optical. Pordi **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kaudu edastatakse teleri heli kodukinosüsteemi.



## Kõrvaklapid

Võite ühendada kõrvaklapid teleri tagaküljel olevasse kõrvaklapipessa. See on 3,5 mm miniport.



4.6

## USB-kõvaketas

### Mida vajate?

Kui ühendate USB-kõvaketta, saate peatada või salvestada digitaalseid telesaateid. Telesaade peab olema digitaalne (DVB-saade vms).

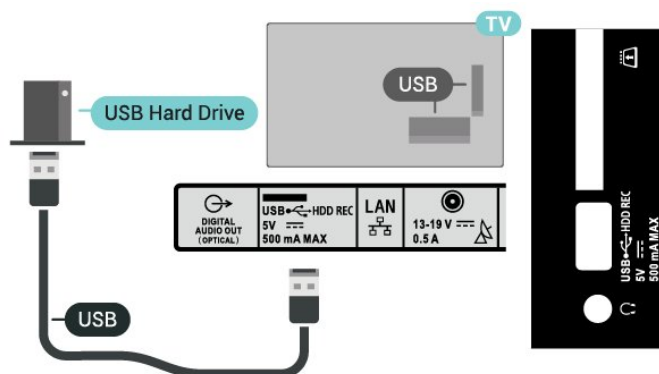
### Installimine

Enne ülekande peatamist või salvestamist peate ühendama USB-kõvaketta ja selle vormindama. Vormindamisel eemaldatakse USB-kõvakettalt kõik failid.

- 1 - Ühendage USB-kõvaketas ühte teleri küljel olevasse USB-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
- 2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
- 3 - Kui teler on häälestatud digiteleviseiooni kanalile, vajutage nuppu **Paus**. Kui püüate saadet seisata, alustatakse vormindamist.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Kui USB-kõvaketas on vormindatud, jätke see teleriga ühendatuks.



## Hoiatus

Et USB-kõvaketas on vormindatud ainult selle teleriga kasutamiseks, ei saa sellel olevaid salvestisi kasutada muus teleris või arvutis. Ärge kopeerige ega muutke USB-kõvakettale salvestatud faile ühegi arvutirakendusega. Muidu rikute oma salvestised. Pärast mõne muu USB-kõvaketta vormindamist kustutatakse eelmiselt USB-kõvakettalt andmed. Telerisse installitud USB-kõvaketas tuleb arvutis kasutamiseks ümber vormindada.

## Vormindamine

Enne saate seiskamist või salvestamist või rakenduste salvestamist peate ühendama ja vormindama USB-kõvaketta. Vormindamisel eemaldatakse USB-kõvakettalt kõik failid.

### Hoiatus

Et USB-kõvaketas on vormindatud ainult selle teleriga kasutamiseks, ei saa sellel olevaid salvestisi kasutada muus teleris või arvutis. Ärge kopeerige ega muutke USB-kõvakettale salvestatud faile ühegi arvutirakendusega. Muidu rikute oma salvestised. Pärast mõne muu USB-kõvaketta vormindamist kustutatakse eelmiselt USB-kõvakettalt andmed. Telerisse installitud USB-kõvaketas tuleb arvutis kasutamiseks ümber vormindada.

USB-kõvaketta vormindamiseks tehke järgmist.

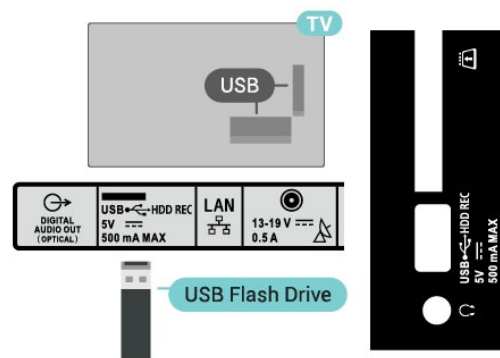
- 1 - Ühendage USB-kõvaketas teleri küljel olevasse **USB-porti**. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
- 2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
- 3 - Kui soovite kasutada saate peatamise ja salvestamise teenust, valige **Salvestised**. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.
- 4 - Vormindamise käigus eemaldatakse kõik failid ja andmed.
- 5 - Kui USB-kõvaketas on vormindatud, jätke see teleriga ühendatuks.

4.7

## USB-mälupulk

Ühendatud USB-mäluseadmelt saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme.

Sisestage USB-mälupulk sisselülitatud teleri ühte **USB-porti**.



USB mälupulgal olevate failide vaatamiseks tuleb esmalt lisada avakuvale rakendus **MMP (MultiMediaPlayer)**. Vajutage nuppu **HOME**, klõpsates rakenduste ikoonil rakenduste rea vasakus otsas. MMP rakendused saate lisada rakenduste lehel.

USB-mälupulga sisu vaatamise lõpetamiseks vajutage nuppu **EXIT** või valige mõni muu toiming. Väljuge enne mälupulga lahutamist rakendusest MMP.

USB-mälupulga turvaliseks eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 - Valige paremast ülanurgast ikoon **Teated** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige oma mälupulk ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Väljasta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Oodake, kuni väljastamine on lõpule jõudnud ja seejärel tõmmake mälupulk välja.

### Ultra HD USB-ga

Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälupulgaga. Kui fotode lahutusvõime on suurem, vähendab teler lahutusvõimet.

4.8

## Videod, fotod, muusika ja tekst

### USB-ühenduse kaudu

Ühendatud USB-mäluseadmelt saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme.

Ühendage USB-mäluseade ühte sisselülitatud teleri **USB-portidest**.

- 1 - Vajutage nuppu **HOME**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **navigeerimisnuppude** abil failitüüp.
- 3 - Failide esitamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

---

## Esitage oma videosid

### Video esitamine

1 – Vajutage nuppu **HOME**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **navigeerimisnuppude** abil **Video**.

3 – Valige üks video, ja esitamiseks vajutage nuppu **OK**.

### Video taasesituse ajal

• Suvandite kuvamiseks vajutage nuppu **Kiirseeded**.



### Esita, Paus

Video esitamiseks või esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**.

### Korda

Videote mängimine mitu korda või vaid ühe korra.

### Näita teavet

Videofaili teabe kuvamine.

### Kuvarežiim

Kuvarežiimi kohandamine.

### Pildisätted

Pildiseadete kohandamine.

### Helisätted

Heliseadete kohandamine.

### Heliribad

Filmimuusika kuvamine.

### Viimase mälu

Kui on määratud **Sees**, saate esitada videot kohast, kus viimati pooleli jätsite. Funktsiooni väljalülitamiseks seadke valikule **Väljas**.

### Siirdu

Sisestatud taasesitusajale minemine.

### Subtiitrid sees/väljas

Subtiitrite sisse või välja lülitamine.

### Subtiitri keel

Kui subtiitrid on sisse lülitatud, saate valida subtiitrite keele.

### Subtiitrite kodeering

Kui subtiitrid on sisse lülitatud, saate valida endale

sobiva subtiitrite kodeeringu.

---

## Oma fotode vaatamine

### Fotode vaatamine

#### Foto kuvamine

1 – Vajutage nuppu **HOME**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **navigeerimisnuppude** abil **Foto**.

3 – Valige üks fotodest ja vajutage nuppu **OK**.

Fotode pisipiltide sirvimise ajal vajutage nuppu **Kiirseeded**, et kasutada järgmisi funktsioone.

#### Sortimine

Fotofailide sorteerimine oma soovi kohaselt.

#### Meediumitüüp

Failide sorteerimine meediumitüübi järgi.

#### Pisipildi suurus

Pisipiltide kuvamissuuruse muutmine.

#### Kopeeri

Faili kopeerimine ja soovitud kausta paigutamine.

#### Kleebi

Kopeeritud fail paigutamine teie soovitud kausta.

#### Kustuta

Valitud faili kustutamine.

#### Rekursiivne parser

Valige kas rekursiivne parser või Tavaline parser.

#### Pildiraam

Valige pildiraami režiimi käivitamiseks.

---

### Foto suvandid

Fotofailide vaatamise ajal vajutage nuppu **Kiirseeded**, et kasutada järgmisi funktsioone.

#### Paus

Fotode esitamise peatamiseks vajutage nuppu **OK**.

#### Korda

Vaata fotosid mitu korda või vaid ühe korra.

#### Juhuesituse sisse- ja väljalülitamine

Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

#### Kestus

Slaidiseansi kiiruse määramine.



## Efekt

Seadistage foto siire ühelt fotolt järgmisele.

## Näita teavet

Pildifaili teabe kuvamine.

## Pildiraami pilt

Pildi määramine pildiraami pildiks.

## Pildisätteid

Pildiseadete kohandamine.

---

## Esitage oma muusikat

### Muusika esitamine

1 – Vajutage nuppu **HOME**, valige rakenduste

loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **navigeerimisnuppude** abil **Muusika**.

3 – Valige üks helifail, ja esitamiseks vajutage nuppu **OK**.

### Heli taasesituse ajal

• Suvandite kuvamiseks vajutage nuppu **Kiirseaded**.

### Esita, Paus

Muusika esitamiseks või esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**.

### Korda

Muusika esitamine mitu korda või vaid ühe korra.

### Lehitsemine sees, Lehitsemine väljas

Heli esitamine järjest või juhuslikus järjekorras.

## Näita teavet

Muusikafaili teabe kuvamine.

## Laulusõnade suvandid

Valige suvandid, mida kasutada, kui on saadaval laulusõnad.

## Pilt väljas

Muusika esitamise ajal energia säästmiseks ekraani väljalülitamine.

## Helisätteid

Heliseadete kohandamine.

## Eelvaate ajal

- Iga faili eelvaade kestab 3 sekundit. Eelvaate peatamiseks ja lugemiseks vajutage nuppu **OK**.
- Suvandite kuvamiseks vajutage nuppu **Kiirseaded**.

## Esita, Paus

Tekstifaili eelvaate esitamiseks või esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**.

## Korda

Tekstifailide korduv või ühekordne eelvaade.

## Lehitsemine sees, Lehitsemine väljas

Tekstifailide eelvaade järjest või juhuslikus järjekorras.

## Font

Teksti Suuruse, Laadi ja Värvuse kohandamine.

## Näita teavet

Tekstifaili teabe kuvamine.

---

## Oma teksti kuvamine

### Kuva tekst

1 – Vajutage nuppu **HOME**, valige rakenduste loendist **MMP** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **navigeerimisnuppude** abil **Tekst**.

3 – Valige üks tekstifail ja vajutage eelvaate kuvamiseks nuppu **OK**.



# Võrku ühendamine

## 5.1

### Bluetooth

#### Mida vajate?

Saate teleriga ühendada Bluetooth®-i abil juhtmeta seadme – juhtmeta kõlari või kõrvaklapid.

Teleriheli esitamiseks juhtmeta kõlariga peate juhtmeta kõlari teleriga siduma. Teleriga saab korraga heli esitada vaid ühest juhtmeta kõlarist.

#### Tähelepanu – heli ja video sünkroonimine

Paljudel Bluetooth-kõlarisüsteemidel on pikk latentsusaeg. Pikk latentsusaeg tähendab, et heli jääb pildist maha, põhjustades sünkroonimata huulte sünkroonimise. Enne uue juhtmeta Bluetoothi kõlarisüsteemi ostmist viige end kurssi uusimate mudelitega ja otsige lühikese latentsusajaga seadet. Küsige nõu edasimüüjalt.

#### Seadme sidumine

Paigutage juhtmeta kõlar telerist kuni viie meetri kaugusele. Konkreetse teabe sidumise ja juhtmeta seadme tegevusraadiuse kohta leiate seadme kasutusjuhendist. Veenduge, et teleri Bluetoothi seade on sisse lülitatud.

Kui juhtmeta kõlari on seotud, saate valida kõlari teleri heli esitama. Kui seade on seotud, ei pea te seda uuesti siduma, v.a juhul, kui eemaldate seadme.

**Bluetooth-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.**

- 1 – Lülitage Bluetooth-seade sisse ja asetage teleri tegevusraadiusesse.
- 2 – Vajutage **Kiirseaded > TV** suvandid > **Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutuda vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

#### Valige seade

Juhtmevaba seadme valimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **Kiirseaded > TV** suvandid > **Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

#### Seadme ümbernimetamine

Juhtmevaba seadme ümbernimetamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **Kiirseaded > TV** suvandid > **Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige **Muuda nime** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Sisestage seadme uus nimi.
- 5 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

#### Seadme eemaldamine

Te saate juhtmeta Bluetooth-seadme külge või lahti ühendada. Samuti saate juhtmeta Bluetooth-seadme eemaldada. Kui eemaldate Bluetooth-seadme, seotakse seade lahti.

**Juhtmeta seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.**

- 1 – Vajutage **Kiirseaded > TV** suvandid > **Seadistused > Pult ja lisaseadmed** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige **Seo lahti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

## 5.2

### Ühendage oma Android-teler

#### Võrk ja internet

##### Koduvõrk

Android TV kõigi võimaluste nautimiseks peab teleril olema internetiühendus.

Ühendage teler koduvõrku kiire internetiühenduse abil. Saate oma teleri võrguuteriga ühendada juhtmevabalt või juhtme abil.

---

## Loo võrguühendus

---

## Juhtmeta ühendus

---

### Mida vajate?

Teleri juhtmeta ühendamiseks internetiga vajate internetiühendusega Wi-Fi-ruuterit.

Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).



Lülitage Wi-Fi sisse või välja

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Võrk ja internet > Wi-Fi.

---

## Ühenduse loomine

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Võrk ja internet > Wi-Fi.

- 1 – Klõpsake leitud võrkude loendis oma juhtmeta võrgul. Kui teie võrku pole loendis, sest võrgu nimi on varjatud (lülitasite SSID saatmise ruuteris välja), valige võrgu nime käsitsi sisestamiseks **Lisa uus võrk**.
- 2 – Täitke ekraanil ilmuvaid juhiseid.
- 3 – Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

---

## Probleemid

### Juhtmeta võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi 802.11b/g/n seadmed võivad juhtmeta võrku häirida.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

### Internet ei toimi

- Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.

### Arvuti ja internetiühendus on aeglased

- Juhtmeta võrgu ruuteri kasutusjuhendist leiate teavet majasisese tööraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

### DHCP

- Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida

ruuteri DHCP (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll) seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

---

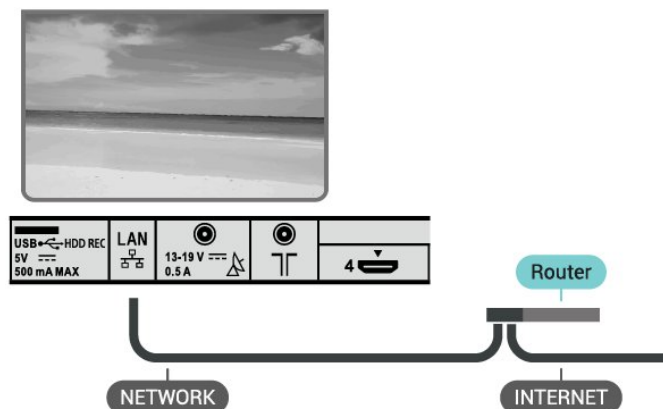
## Juhtmega ühendamine

---

### Mida vajate?

### Mida vajate?

Teleri ühendamiseks internetiga vajate internetiühendusega võrguruuterit. Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).



---

## Ühenduse loomine

- 1 – Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli (Etherneti kaabli\*\*) abil.
- 2 – Veenduge, et ruuter on sisse lülitatud.
- 3 – Teler otsib pidevalt võrguühendust.
- 4 – Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

\*\* Elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjade täitmiseks kasutage varjestatud FTP 5E-kategooria 5E Etherneti kaabel.

---

## Võrguseadistused

### Puhverserveri seaded

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Võrk ja internet > Puhverserveri seaded.

Sisestage käsitsi kehtiv puhverserveri nimi, valides selleks **Käsitsi**.

### Võrguseadistus – IP seaded

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Võrk ja internet > IP seaded.

Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP seadeid.

Teine võimalus – kui olete kogenud kasutaja ja soovite seadistada võrgu staatilise IP-aadressiga, seadistage teleris staatiline IP-aadress.

---

## Google'i konto

---

### Logi sisse

Android TV täielike funktsioonide nautimiseks võite oma Google'i kontoga Google'isse sisse logida.

Sisse logides saate mängida oma lemmikmänge telefoni, tahvelarvuti ja teleri vahel. Samuti saate kohandatud video- ja muusikasoovitusi teleri avakuvale ning ka ligipääsu YouTube'i, Google Play'sse ja muudele rakendustele.

Kasutage teleris Google'isse sisselogimiseks oma olemasolevat **Google'i kontot**. Google'i konto koosneb e-posti aadressist ja salasõnast. Kui teil veel pole Google'i kontot, kasutage selle loomiseks tava- või tahvelarvutit (accounts.google.com). Google Play mängude mängimiseks vajate Google+ profiili. Kui te ei loginud sisse teleri algse seadistuse käigus, saate alati hiljem sisse logida.

Pärast teleri seadistamist sisselogimiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige **Seadistused**.
- 2 – Valige **Konto** ja **sisselogimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Sisselogimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige **Kasutage kaugjuhtimispuhti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Sisestage ekraaniklaviatuuri abil oma e-posti aadress and vajutage klahvi **OK**.
- 6 – Sisestage oma parool ja vajutage nuppu **OK** sisselogimiseks.
- 7 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

### Androidi seadistused

Saate seadistada ja vaadata mitmeid Androidi seadistusi või teavet. Võite leida telerisse paigaldatud rakenduste loendi ja neile vajaliku mäluruumi. Saate määrata keele, mida soovite häälotsingu puhul kasutada. Saate konfigureerida ekraaniklaviatuuri ja lubada rakendustel kasutada teie asukohta. Tutvuge erinevate Androidi seadistustega. Nende seadistuste kohta lisateabe saamiseks võite avada [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

Nende seadistuste avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige **Seadistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Tutvuge erinevate Androidi seadistustega.

3 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

---

## Avakuva

---

### Teave avakuva kohta

Oma Androidiga teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga.

Sarnaselt Androidiga nutitelefoni või tahvelarvutiga on avakuva teie teleri keskmeks. Avakuval saate otsustada, mida soovite vaadata, sirvides meelelahutuse võimalusi rakendustes ja reaallaja telesaadetes. Teie avalehel on kanalid, mis võimaldavad teil oma lemmikrakenduste suurepärase sisu. Saate lisada ka kanaleid või otsida uusi rakendusi sisu rikastamiseks.

Avakuva on korraldatud kanalitena

### Rakendused

Teie lemmikrakendused on paigaldatud esimesse ritta. Lisarakendusi võite leida rakenduste lehelt, mida saab avada, klõpsates **rakenduste** ikoonil **rakenduste** rea vasakus lõpus. Rakenduste lehel saate lisada ka rakendusi lemmikute hulka.

### Live TV

Kanalil Live TV näidatakse paigaldatud kanalites parajasti käimasolevaid saateid.

### Kanal Play Next

Avalehel kanali **Play Next** kõrval näidatakse alati teavet, mida vaadata. Alustage vaatamist kohast, kus vaatamine jäi pooleli ja saage teateid uute seeriade kohta kanalis **Play Next**. Vajutage ja hoidke nuppu **Select** filmil või telesaatel selle lisamiseks kanalile **Play Next**.

### Google Play Movies ja TV-kanal

Rentige sellel kanalil filme või telesaateid rakendusest **Google Play Movies & TV**.

### YouTube'i kanal

See kanal sisaldab teie soovitatud tellimusi või populaarseid YouTube'i videoid.

### Kanalite kohandamine

Klõpsake nupul **Kanalite kohandamine** kanalite avakuvale lisamiseks ja avakuvalt eemaldamiseks.

Vt ka [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

### Avakuva avamine

Avakuva ja selle üksuse avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 – Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või

käivitamiseks **OK**.

3 – Vajutage avakuvale naasmiseks korduvalt nuppu **BACK** või vajutage nuppu **HOME**.

Avakuva avamisel peatub taustarakendus/sisu taasesitamine. Jätkamiseks peate avakuval valima rakenduse või sisu.

---

5.3

## Rakendused

---

### Teave rakenduste kohta

Leiate kõik lemmikrakendused kodumenüü reast **Rakendused**.

Sarnaselt teie nutitelefonis või tahvelarvutis olevatele rakendustele pakuvad teleris olevad rakendused konkreetseid funktsioone rikkalikuks teleri vaatamiselamiseks. Nendeks rakendusteks on muuhulgas YouTube, mängud, videokauplused või ilmateated.

Rakendused võivad pärineda Google Play™ poest. Alustuseks on teie telerisse eelnevalt paigaldatud mõned praktilised rakendused.

Rakenduste paigaldamiseks Google Play™ poest peab teleril olema internetiühendus. Google Play rakenduste ja Google Play™ poe kasutamiseks peate sisse logima Google'i kontoga.

---

## Google Play

---

### Filmid ja TV

Google Play Movies & TV kaudu saate teleris vaatamiseks laenutada või osta filme või telesaateid.

#### Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart filmide ja telesaadete ostmiseks.

Filmi või telesaate laenutamiseks või ostmiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 – Valige **Google Play Movies & TV**.
- 3 – Valige film või telesaade ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige soovitud ost ja vajutage nuppu **OK**. Teid suunatakse läbi ostuprotseduuri.

Laenutatud või ostetud filmi või telesaate vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 – Valige **Google Play Movies & TV**.
- 3 – Valige film või telesaade oma kogust rakenduses, valige pealkiri ja vajutage nuppu **OK**.

- 4 – Saate kasutada ka puldi nuppe **Esita**, **Paus**, **Keri tagasi** ja **Keri edasi**.
- 5 – Rakenduse Movies & TV peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **BACK** või vajutage nuppu **EXIT**.

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse **Lisa rakendus lemmikute hulka rakenduste** real. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate

lehel [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

### Muusika

Tänu YouTube Musicule saate teleris esitada oma lemmikmuusikat ja osta oma arvutis või mobiilseadmes uut muusikat. Ka saate end teleris registreerida igal pool ligipääsetava YouTube Musicu tellimiseks. Te võite ka esitada muusikat, mida te juba omate ja olete arvutisse salvestanud.

#### Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart muusika tellimiseks.

YouTube Musicu käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 – Valige **YouTube Music**.
- 3 – Valige soovitud muusikapala ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Muusikarakenduse peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **BACK** või vajutage nuppu **EXIT**.

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse **Lisa rakendus lemmikute hulka rakenduste** real. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate

lehel [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

### Mängud

Tänu Google Play Gamesile saate teleris mängida. Võrguühendusega või ilma.

Saate näha, mida teie sõbrad hetkel mängivad, või liituda mänguga ja võistelda. Saate jälgida oma saavutusi või alustada sealt, kus pooleli jäite.

#### Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart uute mängude ostmiseks.

Uute mängurakenduste valimiseks ja telerisse

paigaldamiseks käivitage rakendus Google Play Games. Mõned mängud on tasuta. Kuvatakse teade, kui konkreetse mängu mängimiseks on vaja mängupulti.

Google Play Game'i käivitamiseks või peatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 – Valige **Google Play mängud**.
- 3 – Valige mängimiseks mäng või paigaldamiseks uus mäng ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Kui olete valmis, vajutage korduvalt nuppu **BACK** või vajutage nuppu **EXIT** või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse **Lisa rakendus lemmikute hulka rakenduste real**. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate lehelt [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Google Play pood

Google Play poest saate alla laadida ja paigaldada uusi rakendusi. Mõned rakendused on tasuta.

### Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart rakenduste ostmiseks;

Uue rakenduse paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 – Valige **Google Play Store** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud rakendus ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – **Google Play poe** sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu **BACK** või vajutage nuppu **EXIT**.

### Vanemlik järelevalve

Google Play poes saate peita rakendusi vastavalt kasutajate/ostjate eale. Ea valimiseks või muutmiseks peate sisestama PIN-koodi.

Vanemliku järelevalve seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 – Valige **Google Play pood** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Seadistused > Vanemlik järelevalve**.
- 4 – Valige soovitud iga.
- 5 – Sisestage taotluse korral PIN-kood.
- 6 – **Google Play poe** sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu **BACK** või vajutage nuppu **EXIT**.

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse **Lisa rakendus lemmikute hulka rakenduste real**. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate lehelt [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Maksed

Teleris Google Play's makse tegemiseks peate lisama oma Google'i kontole makseviisi – krediitkaardi (väljaspool Ameerika Ühendriike). Kui ostate filmi või telesaate, võetakse summa sellelt krediitkaardilt maha.

Krediitkaardi lisamiseks tehke järgmist.

- 1 – Minge arvutis lehele [accounts.google.com](http://accounts.google.com) ja logige sisse selle Google'i kontoga, mida kasutate teleris Google Play'ga.
- 2 – Google'i kontole kaardi lisamiseks minge lehele [wallet.google.com](http://wallet.google.com).
- 3 – Sisestage krediitkaardi andmed ja nõustuge tingimustega.

---

## Rakenduse käivitamine või peatamine

Võite käivitada rakenduse avakuvalt.

Rakenduse avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 – Kerige allapoole **rakenduste** reani, valige soovitud rakendus ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Rakenduse peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **BACK** või vajutage nuppu **EXIT** või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

Avakuva avamisel peatub taustarakendus/sisu taasesitamine. Jätkamiseks peate avakuval valima rakenduse või sisu.

---

## Rakenduste haldamine

Kui peatate rakenduse ja naasete kodumenüüsse, siis rakendust tegelikult ei peatata. Rakendus töötab endiselt taustal, et olla selle uuesti käivitamisel hõlpsalt kättesaadav. Sujuvalt toimimiseks peavad paljud rakendused salvestama veidi teavet teleri vahemällu. Võib-olla oleks hea peatada rakendus täielikult või kustutada konkreetse rakenduse vahemälu andmed, et optimeerida rakenduste üldist toimimist ja vähendada Android-teleri mälu kasutust. Kõige parem on eemaldada ka rakendused, mida te enam ei kasuta.

---

### 5.4

## Google Cast

---

## Mida vajate?

Kui teie mobiilseadmes oleval rakendusel on Google Cast, saate edastada selle rakenduse oma telerisse. Otsige mobiilirakenduses Google Casti ikooni. Teleris esitatava sisu juhtimiseks saate kasutada oma mobiilseadet. Google Cast toimib Androidi ja iOS-iga.

Teie mobiilseade peab olema ühendatud samasse Wi-Fi koduvõrku nagu telergi.

### Google Castiga rakendused

Iga päev tehakse kättesaadavaks uued Google Casti rakendused. Saate seda proovida juba YouTube'i, Chrome'i, Netflix'i, Photowalli ... või Big Web Quiz for Chromecastiga. Vt ka [google.com/cast](https://google.com/cast).

Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate lehelt

[www.support.google.com/androidtv](https://www.support.google.com/androidtv)

---

## Edastage oma telerisse

Rakenduse teleri ekraanile edastamiseks tehke järgmist.

- 1 – Avage oma nutitelefonis või tahvelarvutis rakendus, mis toetab Google Casti.
- 2 – Märkige Google Casti ikoon.
- 3 – Valige teler, kuhu soovite edastada.
- 4 – Vajutage oma nutitelefonis või tahvelarvutis nuppu **Esita**. See, mille valisite, peaks hakkama nüüd teleris mängima.

# Sätted

## 6.1

### TV suvandid

Vajutage nuppu **Kiirseeded**, et valida üks allolevatest menüüdest ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

#### Pilt

Pildiseadete kohandamine.

#### Heli

Heliseadete kohandamine.

#### Kasutushõlbustus

Hõlbustusmenüü kohandamine.

#### Toide

Taimerite seadistamine energia säästmiseks.

#### CI-kaart

CI-kaardi seadete kohandamine.

#### Täpsemad suvandid

Täpsemate seadete kohandamine.

#### Sätted

Seadete menüü kuvamine.

## 6.2

### Pildiseadistused

#### Pildirežiim

##### Stiili valimine

**Kiirseeded** > **TV suvandid** > **Pilt** > **Pildirežiim**.

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

- Kasutaja – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- Tavaline – parim energiat säästev säte – tehaseadistus
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
- Sport – parim spordisaadete jaoks
- Kino – parim filmide vaatamiseks algse stuudioefektiga
- Mäng\* – parim mängimiseks
- Energia säästmine – parim energia säästmiseks

\* Pildi stiil – mängimine ei ole saadaval mõnede videoallikate jaoks.

#### Kuvarežiim

Kui pilt ei täida tervet ekraani, kui üla- või allsõssa või mõlemale küljele ilmuvad mustad ribad, võite pilti seadistada, et see täidaks terve ekraani.

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

**Kiirseeded** > **TV suvandid** > **Pilt** > **Kuvarežiim**.

##### Automaatne

Suurendab pilti automaatselt, et see sobituks ekraanile algse kuvasuhtega. Nähtavat sisu kaduma ei lähe.

##### Super suum

Eemaldab 4 : 3 formaadiga saadete korral külgedelt mustad ribad. Ei ole soovitatav HD ega PC korral.

##### 4:3

Klassikalise 4 : 3 formaadiga kuva.

##### Filmi suurus 14 : 9

4 : 3 formaat mastaabitakse kuni 14 : 9 formaadiks. Ei ole soovitatav HD ega PC korral.

##### 16:9 kuvasuhtega filmi laiendamine

4 : 3 formaat mastaabitakse kuni 16 : 9 formaadiks. Ei ole soovitatav HD ega PC korral.

##### Laiekraan

Venitab pildi kuvasuhte 16:9.

##### Täis

Pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne erakordse pildisisu korral võivad mustad ribad endiselt näha jääda. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

##### Mastaapimata

Tagab PC korral maksimaalselt üksikasju.

### Muu pildiseaded

**Kiirseeded** > **TV suvandid** > **Pilt** ja vajutage nuppu **OK**.

##### Tagantvalgus

Video tagantvalguse tugevuse reguleerimine.

##### Heledus

Pildisignaali heledustaseme määramine.

**Märkus.** Kui seadistada eredus referentsväärtusest (50) oluliselt eemale, võib kontrastsus väheneda.

## Kontrastsus

Pildi kontrasti reguleerimine.

## Küllastus

Pildi värviküllastuse reguleerimine.

## VÄRVUS

Pildi värvitooni reguleerimine.

## Teravus

Pildi peendetailide teravuse taseme reguleerimine.

## Gamma

Pildi heleduse ja kontrasti mittelineaarse seadistuse määramine. See on kogenud kasutajatele mõeldud seadistus.

## Värvitemperatuur

Pildile eelseadistatud värvitemperatuuri määramine või seadistuse kohandamine.

## Täpsem video

Täpsema seadistuse määramine.

### • DNR

Digitaalne mürasummutus, pildi mürasummutusfiltrid pildimüra vähendamiseks.

### • MPEG NR

MPEG mürasummutusfunktsioon pildikvaliteedi suurendamiseks, vähendades müra pildi lahutusvõimet mõjutamata.

### • Kohanduv Luma-reguleerimine

Video kontrasti dünaamiline suurendamine, et reguleerida automaatselt pildi signaali Luma-nivood.

Kui arvuti režiim on sees, on see funktsioon väljas.

### • Kontrasti lokaalne reguleerimine

Pildi kontrastitaseme tõstmine lokaalses alas.

### • Arvuti režiim

Pildile algse valimuse andmiseks lülitage teler arvuti režiimi.

## Värvusetuuner

Värvuseadistuse peenreguleerimine.

## 11-punktiline valge tasakaalu korrigeerimine

Valge punkti tasakaalu kohandamine pildi jaoks valitud värvitemperatuuri alusel.

## Lähtesta vaikeseaded

Praeguste pildiseadete lähtestamine vaikeseadistusele.

6.3

# Helisätted

## Helistiil

Kiirseeded > TV suvandid > Heli > Helistiil ja vajutage nuppu OK.

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada helistiili abil eelmääratud seadistusi.

- Kasutaja – esmakordsel käivitamisel määratud helieelistused
- Standardne – kõige neutraalsem heliseadistus
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
- Sport – parim spordisaadete vaatamiseks
- Kino – parim filmide vaatamiseks
- Muusika – parim muusika kuulamiseks
- Uudised – parim kõne kuulamiseks

## Muud heliseaded

Kiirseeded > TV suvandid > Heli ja vajutage nuppu OK.

### Tasakaal, bass, tämber

Kohandage nende suvandite taset oma isiklike eelistuste kohaselt.

### Ruumiline heli

Ruumilise heli sisse- või väljalülitamine.

### Ekvalaiser andmed

Kohandage ekvalaiseritaset oma eelistuste kohaselt.

### Kõlarid

seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

Saate valida, kus te soovite teleri heli kuulata ja kuidas soovite seda kontrollida.

### • Kui valite Teleri kõlarid, on teleri kõlarid alati sees.

• Kui valite HDMI-helisüsteem, on teleri kõlarid vaigistatud.

• Teleri kõlarid välja valimisel lülitate teleri kõlarid püsivalt välja.

### Digitaalväljund

Optilistele ja HDMI ARC helisignaale on saadaval digitaalväljundi seadistused.

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

### SPDIF-i viivitus

Mõne kodukinosüsteemi puhul tuleb heli ja pildi sünkroonimiseks reguleerida heli viivitust. Kui teie kodukinosüsteemile on määratud heliviivitus, valige 0.



## Automaatne helitugevuse reguleerimine

Kanalite ja sisendite vaheliste suurte helitaseme erinevuste automaatne kohandamine.

### Lähtesta vaikeseaded

Praeguste heliseadete lähtestamine vaikeseadistusele.

---

6.4

## Hõlbustatusseaded

Kui heli kirjeldus on sisse lülitatud, on teler valmis kasutamiseks kurtidele, vaegkuuljatele, pimedatele ja vaegnägijatele.

### Hõlbustatus pimedatele ja vaegnägijatele

Kiirseaded > TV suvandid > Hõlbustatusseaded > Heli tüüp

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat. Heli tüübi saab määrata alltoodud seadete abil.

- Tavaline
- Helikirjeldus
- Etteloetavad subtiitrid
- Vaegkuuljad
- Helikirjeldus ja etteloetavad subtiitrid

### Nägemispuudega

Kui helikirjeldus on sisse lülitatud, on saadaval rohkem nägemispuudega inimestele mõeldud suvandeid. Saate seadistada kõlari ja kõrvaklappide tavalise helitugevuse ja helikommentaaride helitugevuse või seadistada helikommentaaridele lisaheliefektid. Efekti saab kohandada alltoodud seadete abil.

- Kõlar
- Kuularid
- Helitugevus
- Paanimine ja kustumine
- Heli nägemispuudega inimestele
- Mikseriregulaatori juhtimine

### AC4 dialoogi parandamine

Dialoogi parandamise sisse- või väljalülitamine või selle taseme määramine, et suurendada dialoogi ja kommentaari arusaadavust, kui helivoog on AC4 tüüpi.

---

6.5

## Toiteseaded

Kiirseaded > TV suvandid > Toide.

### Unetaimeri seadmine

Toide > Unetaimer.

Teler lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.

### Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

Toide > Pilt väljas.

Kui valite suvandi „Pilt väljas“, lülitub teleri ekraan välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu.

### Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

Toide > Väljalülituse taimer.

Kui valite suvandi „Väljalülituse taimer“, lülitub teler energia säästmiseks eelnevalt määratud ajal automaatselt välja.

### Automaatne väljalülitumine signaali puudumisel

Toide > Automaatne väljalülitumine signaali puudumisel.

Väärtuse seadmiseks vajutage navigeerimisnuppe üles või alla. Automaatse väljalülitamise inaktiveerimiseks valige **Väljas**.

\* Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja teleripulti ei vaja, inaktiveerige automaatne väljalülitamine, seades väärtuseks **Väljas**.

### Automaatse unetaimer seadmine

Toide > Automaatne unerežiim.

Teler lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt unerežiimile, kui ei saa puldilt ühtegi käsku.

### Energiasäästu seadmine

Toide > Energiasääst

- Energiatarbe vähendamiseks valige **Sees**. Teler kohandab heledust ja teleri paneeli seadistust automaatselt teie valiku järgi.
- Optimaalse pildikvaliteedi ja heleda ekraani jaoks valige **Väljas**. See võib suurendada energiatarvet.

## Täpsemad suvandid

### Heli

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > Heli keel/Põhiline heli/Lisaheli või Helikanal.

Telekanalid võivad edastada saateid mitmes keeles heliga. Võite määrata eelistatud põhi- või lisaheli keele. Kui nendes keeltes heli on saadaval, lülitub teler emmale-kummale keelele.

### Signaalita sinine

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > Signaalita sinine.

Signaalita kanali korral sinise ekraani sisse- või väljalülitamine.

### Interaktsioonikanal

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > Interaktsioonikanal.

Interaktsioonikanali sisse- või väljalülitamiseks tehke järgmist.

### MHEG kaitse PIN-koodiga

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > MHEG kaitse PIN-koodiga.

MHEG-funktsiooni PIN-koodiga kaitsmise sisse- või väljalülitatuks seadmine.

### HbbTV seaded

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > HbbTV seaded.

HbbTV sisselülitamine

HbbTV seaded > Sees.

HbbTV ajaloo jälgimise seadmine

HbbTV seaded > Ära jälgi.

Seadke suvandid oma eelistuste kohaselt.

HbbTV küpsiste seadmine

HbbTV seaded > Küpsiste seaded.

Seadke suvandid oma eelistuste kohaselt.

Muude suvandite seadmine

HbbTV seaded > Püsimälu, Blokeeri jälgimissaidid või Seadme ID.

Valige üks suvanditest ja lülitage see sisse või välja.

HbbTV seadme ID lähtestamine

HbbTV seaded > Lähtesta seadme ID.

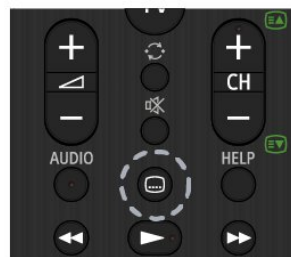
On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator. See asendab teie seadme ID uue identifikaatoriga.

### Subtiiter

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > Subtiitrid.

Digikanalite saated võivad olla saadaval mitmes keeles subtiitritega. Võite määrata eelistatud esmase või teisese subtiitrite keele. Kui subtiitrid on nendes keeltes olemas, siis kuvab teler valitud subtiitreid.

Subtiitrite lehe kuvamiseks vajutage puldil nuppu **Subtiiter**.



### Teletekst

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > Teletekst.

Mõnede digiteleviseiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Teleteksti lehe kuvamiseks võite ka vajutada puldil nuppu **Teletekst**.



---

## BISS-võti

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > BISS-võti.

Seadistage BISS-võtme lisamiseks.

---

## Süsteemiteave

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > Süsteemiteave.

Süsteemiteabe (signaalitaseme, sageduse, teenuse ID jms) vaatamine.

---

6.7

## Muud seaded

---

### Seadme eelistused

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Seadme eelistused.

#### Teave

Teabe kuvamine teleri kohta või teleri tehaseseadistuse taastamine.

#### Kuupäev ja kellaaeg

Kuupäeva ja kellaaja seadete kohandamine.

#### Taimer

Teleri sisse- või väljalülitumise taimer seadmine.

#### Keel

Menüü keele määramine või muutmine.

#### Klaviatuur

Ekraaniklaviatuuri tüübi seadmine.

#### Sisendid

Sisendinimede muutmine ja Consumer Electronic Controli (CEC) seadete kohandamine.

#### Toide

Taimerite seadistamine energia säästmiseks.

#### Pilt

Pildiseadete kohandamine.

#### Heli

Heliseadete kohandamine.

#### Salvestamine

Seadme salvestusruumi kontrollimine.

#### Avakuva

Avakuva kohandamine. Saate lubada või keelata video ja heliga eelvaate. Rakenduste ja mängude ümberkorraldamine. Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentside lugemine.

#### Jaemüügirežiim

Jaemüügirežiimi sisse või välja lülitamine. Kui seadistate jaemüügirežiimi sisselülitatuks, saate määrata jaemüügiteate tüübi ja demo.

#### Google Assistant

Google Assistanti seadete kohandamine. Ka saate vaadata avatud lähtekoodiga tarkvara litsentse.

#### Sisseehitatud Chromecast

Sisseehitatud Chromecast seadete kohandamine. Saate vaadata avatud lähtekoodiga tarkvara litsentse ja versiooni numbrit.

#### Ekraanisäästja

Ekraanisäästja seadistuse kohandamine oma eelistuste kohaselt.

#### Kaupluse asukoht

Asukoha oleku seadmine.

#### Kasutamine ja diagnostika

Seadke sisselülitatuks, et saata oma seadmest, rakendustest ja sisseehitatud Chromecastist Google'ile automaatselt diagnostikateavet, näiteks krahhteateid ja kasutusandmeid.

#### Kasutushõlbustus

Erifunktsioonide aktiveerimine kuulmis- ja nägemispuuetega inimeste jaoks.

## Algkäivitamine

Vajaduse korral algkäivitage teler suurema jõudluse saavutamiseks.

## Pult ja lisaseadmed

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Pult ja lisaseadmed.

Saate valida loendist salvestatud Bluetoothi ühenduse.

Kui te lisaseadet ei leia, valige Bluetoothi ühenduste otsimiseks Lisa lisaseade.

6.8

## Algkäivitamine

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Seadme eelistused > Algkäivita.

Märkus.

- Enne taaskäivitamist tuleb lahti ühendada väline USB-kõvaketas.
- Oodake mõni sekund, teler taaskäivitub automaatselt.

See eemaldab mälust ebavajalikud andmed ja teabe.

Kui rakenduste kasutamisel on teleri jõudlus väike, näiteks ei sünkroonita videot ja heli või rakendus töötab aeglaselt, siis algkäivitage teler jõudluse parandamiseks.

6.9

## Tehaseseadistuse taastamine

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Seadme eelistused > Teave > Taasta tehaseseadistus.

See kustutab seadme sisemälust kõik andmed, sealhulgas teie Google'i konto, süsteemi rakenduste andmed, allalaaditud rakendustest ja seaded. Kõik seaded lähtestatakse ja paigaldatud kanalid kustutatakse.

6.10

## Kell ja keeleseaded

### Menüü keel

Teleri Menüü keele muutmine

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Seadme eelistused > Keel.

### Heli keel

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

Kiirseaded > TV suvandid > Täpsemad suvandid > Heli keel/Põhiline heli/Lisaheli või Helikanal.

Telekanalid võivad edastada saateid mitmes keeles heliga. Võite määrata eelistatud põhi- või lisaheli keele. Kui nendes keeltes heli on saadaval, lülitub teler emmale-kummale keelele.

### Kell

Kiirseaded > TV suvandid > Seadistused > Seadme eelistused > Kuupäev ja kellaaeg.

Kellaaaja automaatne õigeks seadmine

Automaatne kuupäev ja kellaaeg > Kasuta võrgust saadud kellaaega.

• Teleri kella tavaseadistus on automaatne. Aja teave saadakse UTC-st (koordineeritud universaalaeg) edastatud teabest.

Kellaaaja käsitsi õigeks seadmine

Automaatne kuupäev ja kellaaeg > Väljas.

Väärtuse valige Sea kuupäev ja Sea kellaaeg.

Märkus.

- Kui ükski automaatseadistustest ei kuva kellaaega täpselt, võite aja seada käsitsi.
- Samas, kui te siiski planeerite salvestusi vastavalt telekavale, soovitame kellaaega ja kuupäeva käsitsi mitte muuta.

Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

Kuupäev ja kellaaeg > Sea ajavöönd.

Valige eelistatud ajavöönd.

Ekraani kellaaja vormingu määramine

Kuupäev ja kellaaeg > Kasuta 24-tunnist vormingut.

24-tunnise vormingu eelistuseks määramine.

---

## Taimer

Teleri sisse- või väljalülitumise taimeri seadmine

Kiirseaded > TV

suvandid > Seadistused > Seadme

eelistused > Taimer.

Seadke suvandi Sisselülitamisaja tüüp või

Väljalülitamisaja tüüp väärtuseks Väljas, Sees või Üks kord.

# Abi ja tugi

7.1

## Tõrkeotsing

### Sisselülitamine ja kaugjuhtimispult

#### Teler ei lülitu sisse

- Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Oodake üks minut ja seejärel ühendage see tagasi.
- Veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud.

#### Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

Kui lülitate teleri sisse, välja või ooterežiimile, siis kuulete telerist kriuksuvat häält. Kriuksuv hääl tuleneb teleri normaalsest paisumisest ja kokkutõmbumisest, kui see jahtub ja soojeneb. See ei mõjuta jõudlust.

#### Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

Teler vajab käivitumiseks veidi aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine. Kui teler ei reageeri jätkuvalt kaugjuhtimispuldile, saate mobiiltelefoni kaamera abil kontrollida, kas kaugjuhtimispult töötab. Seadke telefon kaamerarežiimi ja suunake kaugjuhtimispult kaameraläätse suunas. Kui vajutate puldil ükskõik millist nuppu ja märkate kaameras infrapuna-LEDi virvendust, on pult töökorras. Telerit tuleb kontrollida. Kui te ei märka virvendust, võib kaugjuhtimispult olla katki või patareid võivad hakata tühjaks saama. See kaugjuhtimispuldi kontrollimise meetod ei ole võimalik kaugjuhtimispultide korral, mis on teleriga juhtmevabalt seotud.

#### Teler lülitub pärast Sony tervituskuva tagasi ooterežiimi.

Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse Sony tervituskuva ja seejärel naaseb teler ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Kui teler on vooluvõrgust väljas ja ühendatakse uuesti toiteallikaga, kuvatakse tervituskuva järgmisel käivituskorral. Teleri ooterežiimilt sisselülitamiseks vajutage puldil või teleril toitenuppu.

#### Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Tõrkeotsingu teavet saate vaadata ka meie tugiteeninduse veebisaidi jaotisest „Korduma kippuvad küsimused“ alltoodud aadressil.  
<http://www.sony.net/androidtv-faq/>

## Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T-d või DVB-C-d, vt tehnilisi andmeid.

Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud ja valitud on õige võrk.

Varem paigaldatud kanalid ei ilmu kanalite loendis.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite loend.

## Pilt

### Pilt puudub / on moonutatud

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas allikaks on valitud õige seade.
- Kontrollige, kas väline seade või allikas on õigesti ühendatud.

### Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

- Vahetage kasutusel olevat videoallikat ja lülitage siis jälle sisse praegune allikas. Seejärel tehke pildiseadistuste alt pildistiili taastamine või üldsätete alt tehase algseadistuste taastamine.

### Vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb

- Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
- Kõlarid, maandamata elektriseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad mõjutada vastuvõtu kvaliteeti. Kui võimalik, siis proovige vastuvõtu kvaliteeti parandada antenni suunda muutes või seadmeid televiisorist kaugemale paigutades.
- Kui ainult ühe kanali vastuvõtt on halb, siis reguleerige seda kanalit.

### Seadme pildikvaliteet on halb

- Kontrollige, kas seade on õigesti ühendatud.
- Veenduge, et seadme väljundvideoseadistused on seatud kõrgeimale võimalikule lahutusvõimele, kui see on asjakohane.
- Taastage pildistiil või valige mõni muu pildistiil.

### Pildiseadistused muutuvad mingi aja möödudes.

Veenduge, et Jaemüügirežiim on seadistatud valikule **Väljas**. Selles režiimis saate seadistusi muuta ja salvestada.

### Kuvatakse ribareklaam

Veenduge, et Jaemüügirežiim on seadistatud valikule **Väljas**. Vajutage nuppu **Kiirseeded > TV suvandid > Seadistused > Seadme eelistused > Jaemüügirežiim** ja vajutage nuppu **OK**.

### Pilt ei sobi ekraanile

- Valige muu pildivorming.
- Seadke suvandi **Kuvarežiim** väärtuseks **Automaatne**.

## Pildi asend on vale

- Mõningate seadmete pildisignaalid ei pruugi ekraaniga õigesti sobituda. Kontrollige ühendatud seadme signaaliväljundit.
- Seadke suvandi Kuvarežiim väärtuseks Automaatne.

## Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

- Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.
- Veenduge, et HDMI-videoallikas ei toeta HDR-sisu.

---

## Heli

### Heli puudub või on halb helikvaliteet

Kui helisignaali ei tuvastata, lülitab teler automaatselt heliväljundi välja — see ei ole seadme häire.

- Veenduge, et heliseadistused on õiged.
  - Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud.
  - Veenduge, et heli ei ole vaigistatud või helitugevuseks ei ole määratud 0.
  - Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud kodukino helisisendiga.
- Kodukino kõlaritest peaks kostuma heli.
- Mõne seadme puhul peate võib-olla HDMI-heliväljundi käsitsi sisse lülitama. Kui HDMI-heli on juba aktiveeritud, kuid heli pole ikka kuulda, proovige määrata seadme digitaalseks helivorminguks PCM-i (impulss-koodmodulatsioon). Juhiseid vt seadmega kaasasolevatest dokumentidest.

---

## HDMI ja USB

### HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- Kui HDMI-porti ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, ühendage seade teleri muusse HDMI-porti ja tehke lähteseadmele toite väljalülitamisega taaskäivitus.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadistuste õigsust.
- Kui kasutate HDMI-DVI-adaptrit või HDMI-DVI-kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO IN (ainult minipistik) on ühendatud eraldi helikaabel (kui on saadaval).

### HDMI EasyLink ei toimi

- Kontrolliga, kas HDMI-seadmed ühilduvad standardiga HDMI-CEC. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-iga ühilduvate seadmetega.

### Ei kuvata helitugevuse ikooni

- See on normaalne, kui on ühendatud HDMI-CEC

heliseade ja te kasutate teleri kaugjuhtimispulti seadme helitugevuse reguleerimiseks.

### Ei kuvata USB-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub standardiga Mass Storage Class (massmälu klass), nagu on kirjeldatud mäluseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub teleriga.
- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid.

### USB-failide ebaühtlane esitus

- USB-mäluseadme edastamiskiirus võib piirata andmete telerisse edastamise kiirust, põhjustades kehva taasesitust.

---

## Võrk

### Wi-Fi võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi 802.11b/g/n seadmed võivad juhtmeta võrku häirida.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

### Internet ei toimi

- Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.
- Võib juhtuda, et teie ruuter (lairibaruuter) ei ole internetiteenuse pakkujaga ühenduse loomiseks õigesti seadistatud (nt vale PPPoE seadistus). Ruuteri õigesti seadistamiseks vaadake ruuteri kasutusjuhendit, külastage veebisaiti või võtke ühendust ruuteri tootjaga. Kui te ei tea oma teenusepakkuja seadistusteavet (nt konto nimi ja parool), võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Teler ei pruugi internetiühendust luua ka siis, kui teleri kellaaeg on vale. Kontrollige kellaaja seadeid.

### Arvuti ja internetiühendus on aeglased

- Juhtmeta võrgu ruuteri kasutusjuhendist leiate teavet majasisese tööraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

### DHCP

- Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll) seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

## Bluetooth

### Paarimine ei õnnestu

- Veenduge, et seade on paarimisrežiimil. Lisateavet saate seadme kasutusjuhendist.
- Hoidke juhtmeta kõlar telerile võimalikult lähedal.
- Mitme seadme üheaegne paarimine teleriga ei pruugi õnnestuda.

### Bluetoothi ühenduse kadumine

- Paigutage juhtmeta kõlar telerist kuni 5 meetri kaugusele.

### Bluetoothi heli ja video sünkroonimine

- Enne juhtmeta Bluetoothi kõlari ostmist viige end kurssi selle heli ja video sünkroonimise kvaliteediga, mida tavaliselt nimetatakse huulte sünkroonimiseks. Mitte kõik Bluetooth-seadmed ei toimi korralikult. Küsige nõu edasimüüjalt.

## Menüü on vales keeles

Muutke Menüü keel tagasi soovitud keeleks.

- 1 - Vajutage nuppu **HOME** avakuva avamiseks.
- 2 - Vajutage **Kiirseaded**.
- 3 - Vajutage **navigeerimisnuppu** – alla neli korda ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Vajutage **navigeerimisnuppu** – alla kolm korda ja vajutage **OK**.
- 5 - Valige keel ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **EXIT**.

7.2

## Tugiteeninduse veebisait

Uusima teabe ja elektroonilise abijuhendi saamiseks vaadake Sony tugiteeninduse veebisaiti:

<https://www.sony.eu/support>

7.3

## Kasutustingimused

### Pikslite omadused

Sellel teleril on suur arv värvipiksele. Ehkki tootel on efektiivseid piksele 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani struktuuriline omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

### Euroopa – ELi vastavusdeklaratsioon / Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon

See seade vastab raadioseadmete direktiivi (2014/53/EL) või 2017. aasta raadioseadmete määruste olulistele nõuetele (Ühendkuningriigi korral).

Raadioseadmete direktiivi olulistele nõuetele vastavuse tõendamiseks on kasutatud järgmisi katsemeetodeid.

See teler on kooskõlas ka energiamõjuga toodete direktiivi (2009/125/EÜ) ning 2019. aasta energiaga seotud toodete ökodisaini ja energiateavet käsitlevate määruste (muudatus) (EList väljumine) (Ühendkuningriigi jaoks) ja RoHS-direktiiviga (2011/65/EL) ning piiranguga, mis kehtestati 2012. aasta määrustega teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (Ühendkuningriigi jaoks).

Kui soovite saada koopiati selle teleri vastavusdeklaratsiooni originaalist, siis vaadake järgmist veebisaiti: <https://www.sony.eu/support>

### Avaldus kiirgusega kokkupuute kohta

See seade vastab mittekontrollitava keskkonna jaoks kehtestatud CE piirnormidele kiirgusega kokkupuute kohta.

Seade tuleb paigaldada ja seda kasutada selliselt, et kiirgusallika ja keha vahekaugus on vähemalt 20 cm.

Allpool on esitatud sagedus, režiim ja maksimaalne edastusvõimsus Euroopa Liidus:

- 2400–2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP)
- 5150–5250 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5250–5350 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5470–5725 MHz: < 30 dBm (EIRP)
- 5725–5875 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)

Seadme kasutus piirdub siseruumidega ainult sagedusalas 5150 kuni 5350 MHz töötamisel.

|                                                                                       |    |    |    |    |    |        |    |    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|--------|----|----|--|
|  |    |    |    |    |    |        |    |    |  |
| AT                                                                                    | AL | BA | BE | BG | CH | CY     | CZ | DE |  |
| DK                                                                                    | EE | ES | FI | FR | UK | UK(NI) | EL |    |  |
| HR                                                                                    | HU | IE | IS | IT | LI | LT     | LU | LV |  |
| MD                                                                                    | ME | MK | MT | NL | NO | PL     | PT | RO |  |
| RS                                                                                    | SE | SI | SK | TR |    |        |    |    |  |

7.4

## Autoriõigused

### HDMI

Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.





---

## Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation kaubamärk. Toode tud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Autoriõigus © 1992–2021 Dolby Laboratories. Kõik õigused on kaitstud.



---

## HEVC

Kaetud ühe või mitme nõudluspunktiga HEVC patentides, mis on esitatud aadressil [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com).



---

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED®-i logo on Wi-Fi Alliance®'i registreeritud kaubamärk.



---

## Kensington

(Kui kohaldatav)

Kensington ja Micro Saver on ACCO World Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, mis on registreeritud ja mida hakatakse kasutama ka teistes riikides kõikjal maailmas.



---

## Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

---

7.5

## Lahtiüt lus

Lahtiüt lemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.

Kolmandate poolte pakutavad teenused ja/või tarkvara võivad muutuda, nende pakkumine võidakse peatada või katkestada sellest eelnevalt teatamata. Sony ei kannu sellistes olukordades mingisugust vastutust.

# Indeks

|                                     |    |                                   |    |
|-------------------------------------|----|-----------------------------------|----|
| <b>A</b>                            |    |                                   |    |
| Androidi seadistused                | 28 | Klienditeenindus                  | 41 |
| Antenn                              | 4  | Kodu                              | 28 |
| Antenn, käsitsi paigaldamine        | 13 | Kuvarežiim                        | 32 |
| <b>Ö</b>                            |    | <b>L</b>                          |    |
| Ökoseadistused                      | 34 | Lisateleteksti keel               | 11 |
| <b>Ü</b>                            |    | <b>M</b>                          |    |
| Ühenduvusjuhend                     | 19 | Meedia                            | 23 |
| <b>B</b>                            |    | Meediafailid, USB-kettalt         | 23 |
| Bluetooth                           | 26 | <b>P</b>                          |    |
| Bluetooth, eemalda seade            | 26 | Põhilise teleteksti keel          | 11 |
| Bluetooth, seadme valimine          | 26 | Pildi seadistus                   | 32 |
| Bluetooth, seadmed                  | 26 | Pilt, pildivorming                | 32 |
| <b>D</b>                            |    | PIN-koodi määramine               | 9  |
| Digitekst                           | 10 | Probleemid, ühendus, Internet     | 40 |
| <b>F</b>                            |    | Probleemid, ühendus, Wi-Fi        | 40 |
| Fotod, videod ja muusika            | 23 | Probleemid, HDMI-ühendus          | 40 |
| <b>H</b>                            |    | Probleemid, heli                  | 40 |
| Hõlbustatusseaded                   | 34 | Probleemid, kanal                 | 39 |
| HbbTV                               | 11 | Probleemid, kaugjuhtimispult      | 39 |
| Heli keel                           | 37 | Probleemid, Menüü on vales keeles | 41 |
| Heli, stiili seadmine               | 33 | Probleemid, pilt                  | 39 |
| Helistiil                           | 33 | Probleemid, USB-ühendus           | 40 |
| <b>I</b>                            |    | <b>R</b>                          |    |
| Interaktiivne TV                    | 11 | Raadiojaam                        | 8  |
| Interaktiivne TV, teave             | 11 | Rakendused                        | 29 |
| <b>I</b>                            |    | Remont                            | 41 |
| iTV                                 | 11 | <b>S</b>                          |    |
| <b>J</b>                            |    | Saate peatamine                   | 14 |
| Juhtmega ühendamine                 | 27 | Salvestamine                      | 15 |
| Juhtmega võrk                       | 27 | Sisend blokeeritud                | 9  |
| Juhtmeta ühendus                    | 27 | Sisselülitamine                   | 7  |
| <b>K</b>                            |    | <b>T</b>                          |    |
| Kanal                               | 8  | Tarkvara, värskendamine           | 17 |
| Kanal, kanali automaatne            | 12 | Tõrkeotsing                       | 39 |
| värskendamine                       |    | Tehaseseadistuse taastamine       | 37 |
| Kanal, kanali käsitsi värskendamine | 13 | Telekava                          | 14 |
| Kanal, kanalile lülitumine          | 9  | Telekava andmed                   | 14 |
| Kanal, paigaldamine                 | 12 | Teleri paigutus                   | 4  |
| Kanal, telekava                     | 14 | Teleri vaatamine                  | 9  |
| Kanal, vanusepiirang                | 9  | Teletekst                         | 10 |
| Kanal, värskendamine                | 12 | Toitejuhe                         | 4  |
| Kanali automaatne värskendamine     | 12 | TV, ooterežiim                    | 7  |
| Kanali lukustamine                  | 9  | <b>U</b>                          |    |
| Kanali otsimine                     | 8  | USB-kõvaketas, kettaruum          | 22 |
| Kanalite loend                      | 8  | USB-kõvaketas, paigaldamine       | 22 |
| Kanalite loend, avamine             | 8  | <b>V</b>                          |    |
| Kanalite loendi sortimine           | 8  | Vaatamiskaugus                    | 4  |
| Kanalite loendid                    | 8  | Vanemakontrolli piirang           | 9  |
| Kanalite paigaldamine, antenn       | 11 | Vanemlik järelevalve              | 9  |
| Kanalite paigaldamine, kaabel       | 11 | Vastuvõtu kvaliteet               | 13 |
| Kasutustingimused                   | 41 | Vastuvõtutest                     | 13 |
| Kaugjuhtimispult, patareid          | 6  | Võrguühendus                      | 27 |
| Käsitsi installimine                | 13 | Võrk, juhtmeta                    | 27 |
|                                     |    | Võrk, seadistused                 | 27 |
|                                     |    | Võtke Sonyga ühendust             | 41 |

W

Wi-Fi

27