

# Kasutusjuhend

55PUS8601

**PHILIPS**

# Sisukord

<b>1 Uudised</b>	<b>4</b>
1.1 Kodu ja kanalid	4
1.2 Rakendused ja Philips TV Collection	4
<b>2 Seadistamine</b>	<b>5</b>
2.1 Lugege ohutusjuhiseid	5
2.2 Telerialus ja seinakinnitus	5
2.3 Nõuanded paigutamiseks	5
2.4 Toitejuhe	5
2.5 Antennikaabel	6
2.6 Satelliitantenn	6
2.7 Külgkõlarid	7
<b>3 Kaugjuhtimispuul</b>	<b>8</b>
3.1 Nuppude ülevaade	8
3.2 Kaugjuhtimispuuldi sidumine	9
3.3 Häälotsing	9
3.4 Puutepadi	9
3.5 Klaviatuur	10
3.6 Kaugjuhtimispuuldi andur	11
3.7 Patareid	11
3.8 Puhastamine	11
<b>4 Sisse- ja väljalülitamine</b>	<b>12</b>
4.1 Sees või ooterežiimil	12
4.2 Teleri klahvid	12
<b>5 Kanalid</b>	<b>13</b>
5.1 Satelliitkanalite paigaldamine	13
5.2 Antenni/kaabli paigaldamine	15
5.3 Kanaliloendi koopia	18
5.4 Kanalite teave	18
5.5 Kanalite loendi filtreerimine	24
<b>6 Seadmete ühendamine</b>	<b>25</b>
6.1 Teave ühenduste kohta	25
6.2 HDMI pordid	25
6.3 Y Pb Pr - komponent	26
6.4 Scart	27
6.5 Audio Out – Optical	27
6.6 CAM koos kiipkaardiga – CI+	27
6.7 Kodukinosüsteem (HTS)	29
6.8 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	29
6.9 Blu-ray-mängija	30
6.10 DVD-mängija	30
6.11 Bluetooth - kõlarid ja mängupuldid	30
6.12 Kõrvaklapid	31
6.13 Mängukonsool	31
6.14 Mängupult	32
6.15 USB-kõvaketas	32
6.16 USB-klaviatuur	33
6.17 USB-mälupulk	34
6.18 Fotokaamera	34
6.19 Videokaamera	34
6.20 Arvuti	35
6.21 PTA860 juhtmeta kõlarite alused	35
<b>7 Ühendage oma Android-teler</b>	<b>37</b>
7.1 Võrk ja internet	37
7.2 Google'i konto	39
7.3 Philipsi rakendus TV Collection	40
7.4 Androidi sätted	41
7.5 Avakuva	41
<b>8 Rakendused</b>	<b>42</b>
8.1 Teave rakenduste kohta	42
8.2 Google Play	42
8.3 Rakenduse käivitamine või peatamine	43
8.4 Rakenduste lukustamine	43
8.5 Rakenduste haldamine	45
8.6 Salvestamine	45
<b>9 Internet</b>	<b>46</b>
9.1 Käivitage Internet	46
9.2 Interneti suvandid	46
<b>10 Teleri menüü</b>	<b>47</b>
10.1 Teave teleri menüü kohta	47
10.2 Teleri menüü avamine	47
<b>11 Allikad</b>	<b>48</b>
11.1 Seadmele lülitumine	48
11.2 Teleri sisendi suvandid	48
11.3 Seadme nimi ja tüüp	48
11.4 Arvuti	48
<b>12 Sätted</b>	<b>50</b>
12.1 Sagedased sätted	50
12.2 Pilt	50
12.3 Heli	55
12.4 Ambilighti seaded	58
12.5 Okosätted	61
12.6 Üldsätted	61
12.7 Kell, regioon ja kell	64
12.8 Kasutushõlbustus	66
12.9 Lapselukk	68
<b>13 Videod, fotod ja muusika</b>	<b>69</b>
13.1 USB-ühenduse kaudu	69
13.2 Arvutist või võrgumälust	69
13.3 Pilveteenusest	69
13.4 Menüü Lemmikud, Populaarsed, Viimati esitatud	69
13.5 Esitage oma videosid	69
13.6 Oma fotode vaatamine	70
13.7 Esitage oma muusikat	70
<b>14 Telekava</b>	<b>72</b>
14.1 Mida vajate?	72
14.2 Telekava andmed	72
14.3 Telekava kasutamine	72
<b>15 Salvestamine ja saate seiskamine</b>	<b>74</b>
15.1 Salvestamine	74
15.2 Pause TV	75
<b>16 Nutitelefonid ja tahvelarvutid</b>	<b>77</b>
16.1 Philipsi rakendus TV Remote	77
16.2 Google Cast	77
16.3 AirPlay	77
16.4 MHL	77
<b>17 Mängud</b>	<b>78</b>
17.1 Mida vajate?	78
17.2 Mängu mängimine	78
<b>18 Ambilight</b>	<b>79</b>
18.1 Ambilighti stiil	79
18.2 Ambilight väljas	79
18.3 Ambilighti seaded	79
18.4 Salongivalgustuse režiim	80
<b>19 Parimad valikud</b>	<b>81</b>
19.1 Parimate valikute teave	81

19.2	Praegu teleris	81
19.3	TV valikvideod	81
19.4	Nõudevideo	81

## 20 Netflix 83

## 21 Mitmikkuva 84

21.1	TV ja TV	84
21.2	Teletekst ja teler	84
21.3	HDMI ja TV	84
21.4	Nettv ja TV	84
21.5	Nettv ja HDMI	84

## 22 Tarkvara 86

22.1	Tarkvara uuendamine	86
22.2	Tarkvara versioon	86
22.3	Tarkvara automaatne uuendamine	86
22.4	Avatud lähtekoodiga tarkvara	87
22.5	Avatud lähtekoodi litsents	87
22.6	Teated	87

## 23 Tehnilised andmed 88

23.1	Keskkonnahoidlik	88
23.2	Toide	88
23.3	Operatsioonisüsteem	88
23.4	Vastuvõtt	88
23.5	Ekraani tüüp	89
23.6	Ekraanisisendi lahutusvõime	89
23.7	Mõõtmised ja massid	89
23.8	Ühenduvus	89
23.9	Heli	89
23.10	Multimeedia	89

## 24 Abi ja tugi 91

24.1	Teleri registreerimine	91
24.2	Abimenüü kasutamine	91
24.3	Veaotsing	91
24.4	Võrguabi	93
24.5	Tugi ja remont	93

## 25 Ohutus ja hooldus 95

25.1	Ohutus	95
25.2	Puhastamine	96
25.3	Ekraanihooldus	96

## 26 Kasutustingimused 97

26.1	Kasutustingimused – teler	97
26.2	Kasutustingimused – Philips TV Collection	97

## 27 Autoriõigused 98

27.1	MHL	98
27.2	HDMI	98
27.3	Dolby Digital Plus	98
27.4	DTS Premium Sound™	98
27.5	Microsoft	98
27.6	Wi-Fi Alliance	98
27.7	Kensington	98
27.8	Muud kaubamärgid	99

## 28 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenustega ja/või tarkvaraga. 100

## Indeks 101

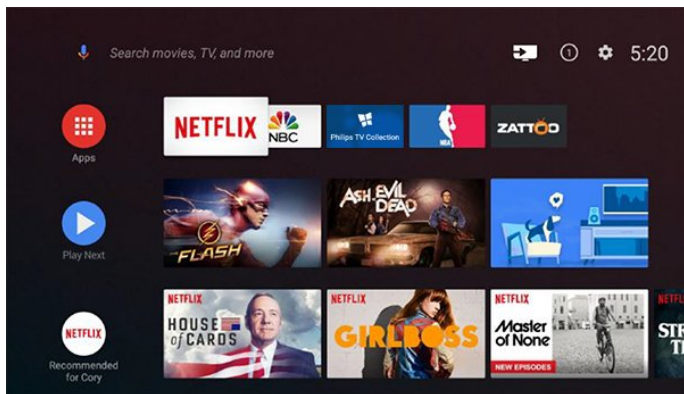
# Uudised

## 1.1

### Kodu ja kanalid

#### Uus 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.

#### Seadetele juurdepääs avalehelt

Kõikide seadete menüüle pääsete ligi ikooniga paremal ülemises nurgas. Philips TV menüüs leiate ka sagedaste seadete menüü ja üldised menüükirjed, mida saab aktiveerida otse kaugjuhtimisega.

#### Süsteemiriba avakuval

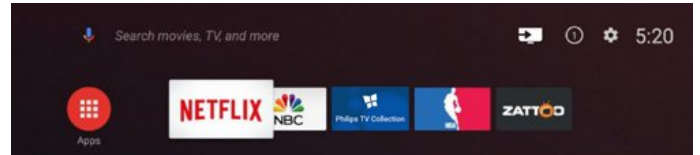
Süsteemiribal avakuva ülaosas on järgmised funktsioonid.

- Otsimisnupp: Google'i otsingu käivitamiseks häälvõi tekstsisendiga.
- Sisendallikas: sisendallikate loendi käivitamiseks ja ühendatud seadmetele lülitumiseks.
- Teated: teile teadete edastamiseks Smart TV süsteemi kohta.
- Seaded: kõikide seadete menüüle ligipääsemiseks ja TV seadistamiseks.
- Kell: süsteemikella näitamiseks.

## Rakendused ja Philips TV Collection

### Lemmikrakendused esimeses reas

Lisarakendusi võite leida rakenduste lehelt, mida saab avada, klõpsates rakenduste ikoonil lemmikrakenduste rea vasakus lõpus. Rakenduste lehel saate lisada ka rakendusi lemmikute hulka.



### Philips TV Collection

Kõik teie parimad rakendused on saadaval rakenduses Philips TV Collection. Käivitage see, kasutades ribareklaami lemmikrakenduste reas. Rakendus Philips TV Collection sisaldab ka uute rakenduste soovitusi ja muud.



# Seadistamine

## 2.1

### Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Ohutusjuhised**.

## 2.2

### Telialus ja seinakinnitus

#### Telialus

Telialuse paigaldusjuhised leiate teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete juhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt [www.philips.com](http://www.philips.com).

Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

#### Seinale paigaldamine

##### Ettevaatust!

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

TP Vision Europe B.V. ei vastuta õnnetuse või vigastusega lõppenud vale paigaldamise või kinnitamise eest.

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

• 55PUS8601

VESA MIS-F 200x200, M6

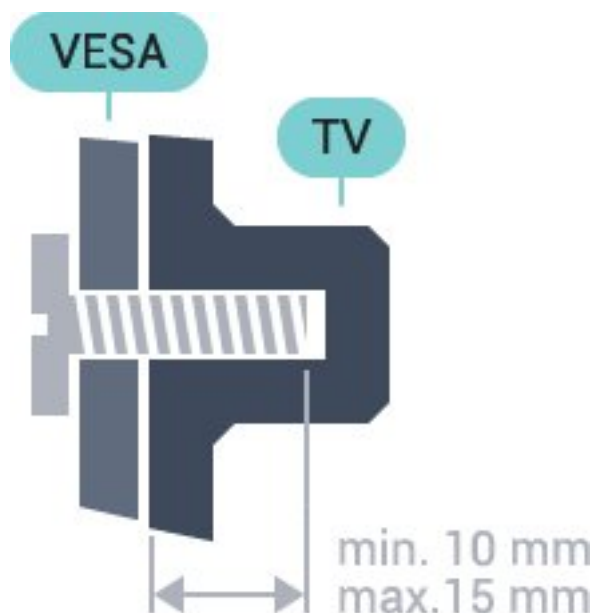
• 65PUS8601

VESA MIS-F 200x200, M6

##### Ettevalmistamine

Esmalt eemaldage teleri taga olevatest keermepuksidest neli plastist korki.

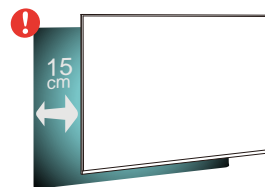
Veenduge, et teleri VESA-standardile vastava kinnituse külge kinnitamisel kasutatavad metallkruvid ulatuvad umbes 10 mm sügavusele teleri keermepukside sisse.



## 2.3

### Nõuanded paigutamiseks

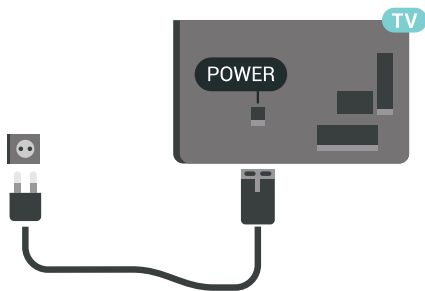
- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.
- Ideaalne teleri vaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kolmekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.



## 2.4

### 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.

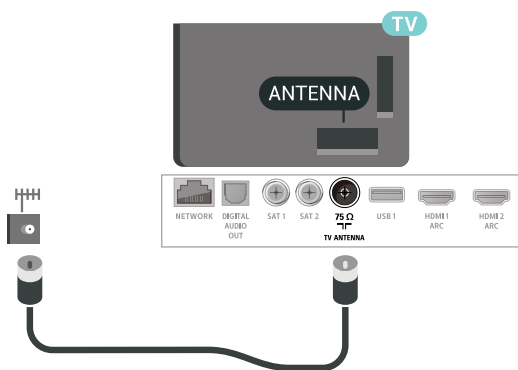
2.5

## Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

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

Kasutage seda antenni porti DVB-T- ja DVB-C- sisendsignaalide jaoks.



2.6

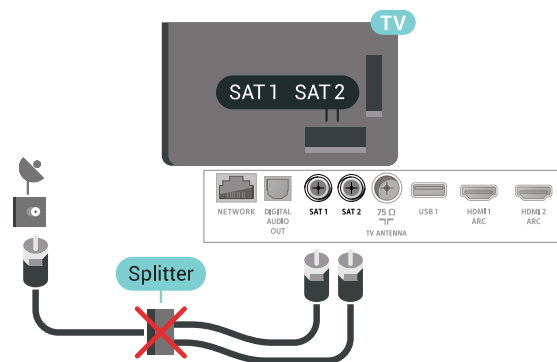
## Satelliitantenn

### Eksperti abi

Kui plaanite paigaldada satelliitantenni süsteemi, soovitame kasutada spetsialisti abi. Olemasolev, kuid teadmata viisil seadistatud süsteem, või kohalikud vastuvõtu eripärad võivad satelliitsüsteemi seadistamist keerukamaks muuta. Väär paigaldamine võib tekitada telerile elektrilisi kahjustusi.

### Hoiatus

Kui teie satelliitantennil on universaalne LNB, ärge kasutage koaksiaalseid kaablijaotureid, välja arvatud Unicable'i seadistuse korral.

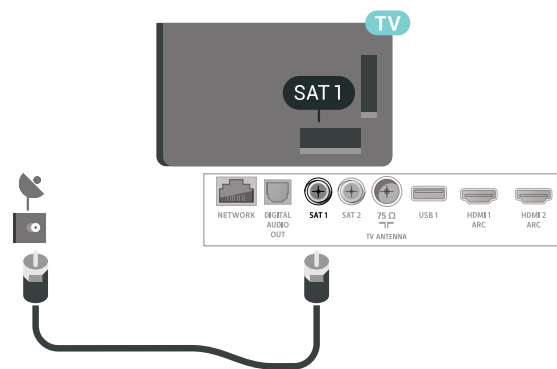


### Üks tuuner

Samaaegselt ühe satelliitkanali vaatamiseks ja teise kanali salvestamiseks peate ühendama kaks ühesugust satelliitantennist tulevat kaablit teleriga. Kui teil on vaid üks kaabel, on salvestatav kanal ainus kanal, mida saate vaadata.

Ühendage satelliitantennist tulev kaabel otse **SAT 1** porti. Kasutage satelliitantenni ühendamiseks sobivat koaksiaalkaablit. Enne paigaldamist kontrollige, et satelliitantenn oleks õigesti suunatud.

Satelliitkanalite paigaldamise käigus valige **Üks tuuner**.

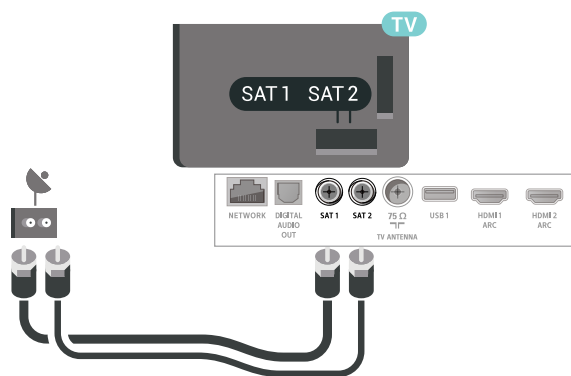


### Kaks tuunerit

Samaaegselt ühe satelliitkanali vaatamiseks ja teise kanali salvestamiseks peate ühendama kaks ühesugust satelliitantennist tulevat kaablit teleriga.

Ühendage esimene satelliitantennist tulev kaabel otse **SAT 1** porti ja teine **SAT 2** porti. Kasutage satelliitantenni ühendamiseks sobivat koaksiaalkaablit. Enne paigaldamist kontrollige, et satelliitantenn oleks õigesti suunatud.

Satelliitkanalite paigaldamise käigus valige **Kaks** tuunerit.



ja hoiavad seda paigal. Kõlarit saab hõlpsaltüles või alla nihutada, et seada see ühele joonele teleri ekraani ülemise servaga. Kõlari võre peab olema suunatud ettepoole.

2 - Ühendage lühike kaabel teleekraani mõlemas

alumises nurgas oleva pistikuga, millel on tähis .

3 - Kinnitage samamoodi teine kõlar.

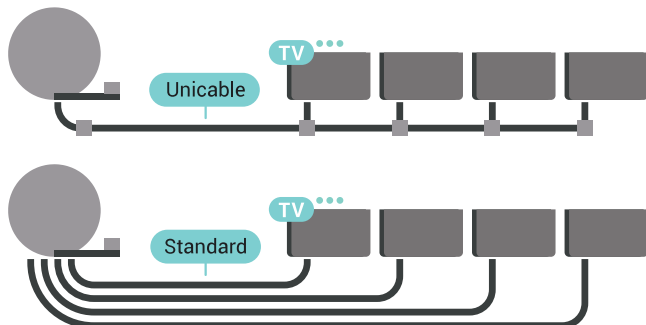
Ühenduse katkestamiseks tõmmake pistikud lihtsalt välja.



## Unicable või MDU

Kui kasutate Unicable'i süsteemi, ühendage kaabel SAT 1 porti. Kasutage satelliitantenni paigaldamiseks sobivat koaksiaalkaablit ja ainult Unicable'i ühilduvusega kaablijaotureid. Enne paigaldamist kontrollige, et satelliitantenn oleks õigesti suunatud.

Satelliitkanalite paigaldamise käigus valige **Kaks** tuunerit ja hiljem **Unicable**.



## Kõlari alused PTA860

Philipsi PTA860 juhtmeta eemaldatavate kõlarite aluste\* abil saate paigutada külgekõlarid teleriekraanist kaugemale. Heli muutub avaramaks, täiendades suurelt ekraanilt vaatamise kogemust.

\* PTA860 on müügil eraldi.

2.7

## Külgekõlarid

### Ühendage külgekõlarid

Teie teleril on kaks eemaldatavat külgekõlarit. Need kaks kõlarit on eraldi pakendis telerikastis.

Kinnitage ja ühendage teleri komplekti kuuluvad külgekõlarid. Ilma nende kõlarita ei ole teleri heli täiuslik.

Külgekõlarite kinnitamineks ...

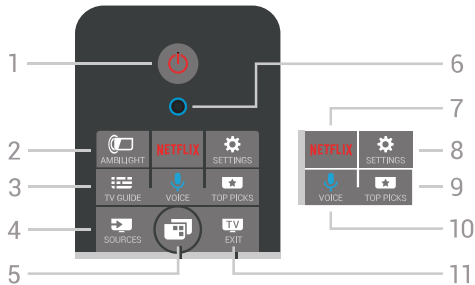
1 - Hoidke lühikese ühenduskaabliga õhukest kõlarit põhjast ja pange see vastu teleriekraani külge. Kõlari sisseehitatud magnetid tõmbavad kõlari vastu ekraani

# Kaugjuhtimispult

## 3.1

### Nuppude ülevaade

#### Ülemine osa



#### 1. Ooterežiim / Sees

Teleri lülitamine ooterežiimile või ooterežiimilt sisselülitamine.

#### 2 - AMBILIGHT

Ambilighi sisse- ja väljalülitamine ning Ambilighi ooterežiimilt sisselülitamine.

#### 3 - TV GUIDE

Telekava avamine või sulgemine.

#### 4 - SOURCES

Menüü Allikad avamine ja sulgemine.

#### 5 - TV Menu

Teleri menüü avamine tüüpiliste funktsioonidega.

#### 6 - VOICE-i mikrofoni

#### 7 - NETFLIX

Netflixi rakenduse otse avamiseks (kui on saadaval). Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

#### 8 - SETTINGS

Kiirsätete menüü avamine.

#### 9 - TOP PICKS

Menüü avamiseks soovitatud programmide, videolaenutuse või veebi-TV-ga (Kordus-TV). Kui on saadaval.

#### 10 - VOICE

Häälotsingu alustamine.

#### 11 - TV EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine. Interaktiivse telerirakenduse (nt Hbb TV) sulgemine.

## Keskosa



#### 1. INFO

Saate teabe avamine või sulgemine.

#### 2 - Touch pad / navigeerimisklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine. Loendis liikumiseks.

#### 3 - BACK

Eelmisele valitud kanalile naasmine.

Menüüst väljumine seadeid muutmata.

Naasmine eelmisele rakenduste või Interneti lehele.

#### 4 - Värvinupud

Valikute vahetu tegemine. Sinine nupp avab abimenüü.

#### 5 - Volume

Helitugevuse muutmine.

#### 6. Mute

Heli vaigistamine või taastamine.

#### 7 - OPTIONS

Valikumenüü avamine ja sulgemine.

#### 8. Nupp OK

Valiku või sätte kinnitamine. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

#### 9 - HOME

Kodumenüü avamine.

#### 10. Kanal

Kanalite nimekirjas järgmise või eelmise kanali valimine. Teksti (teleteksti) järgmise või eelmise lehe avamine. Plaadil järgmise või eelmise peatüki alustamine.

#### 11 - Multi View

Väikese ekraani avamine suures ekraanis.

## All





#### 1 – Numbriklahvid

Kanali otsevalimine.

#### 2 – SUBTITLE

Subtiitrite sisse- või väljalülitamine või automaatne näitamine.

#### 3 – Playback and Record

- Play ► Taasesitamine.
- Seiska II, taasesituse seiskamiseks
- Peata ■, taasesituse peatamiseks
- Keri tagasi ◀◀, tagasikerimiseks
- Kiire edasikerimine ▶▶, kiiresti edasikerimiseks
- Salvesta ●, salvestamise alustamiseks

#### 4 – TEXT

Teksti/teleteksti sisse lülitamiseks.

### 3.2

## Kaugjuhtimispuldi sidumine

Selles puldis kasutatakse telerisse käskude saatmiseks Bluetoothi. Erinevalt infrapunasignaali kasutavatest pultidest, pole vaja seda teleri poole suunata. Teleriga side loomiseks peavad pult ja teler olema seotud. Kui pult on teleriga seotud (ühendatud), ei saa seda kasutada mõne muu teleri juhtimiseks.

#### Sidumine

Teleri algsel seadistamisel paluti teil vajutada nuppu OK, et pult teleriga siduda. Juhul, kui teler ei reageeri ühelegi kaugjuhtimispuldile, sidumine ebaõnnestus.

#### Uus sidumine

Kui sidumine kaugjuhtimispuldiga kadus, saate teleri uuesti kaugjuhtimispuldiga siduda.

Sidumise alustamiseks ...

1 – Teleri tagaküljel (kui seisate teleri ees paremal pool), vajutage ja hoidke all juhtkangi nuppu 3 sekundit. Ekraanile ilmub sõnum selle kohta, et teler on sidumiseks valmis.

2 – Vajutage korraga ühe sekundi vältel värvinuppe (punane) ja (sinine). Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

Teleri väljalülitamisel sidumise olek salvestatakse.

Seda telerit saab siduda ainult ühe

kaugjuhtimispuldiga. Kaugjuhtimispuldi lahutamiseks sellest telerist peate selle siduma teise teleriga.

### 3.3

## Häälotsing

Saate internetist videoid, muusikat või ükskõik mida muud otsida lihtsalt oma häält kasutades. Saate rääkida kaugjuhtimispuldi mikrofonisse. Teksti sisestamiseks võite samuti kasutada kaugjuhtimispuldi klaviatuuri.

Hääle kasutamiseks ...

1 – Vajutage nuppu VOICE. Kaugjuhtimispuldil süttib sinine tuli ja avaneb otsinguväli. Seni, kuni ekraanil on punane ikoon, on mikrofoni aktiivne.

2 – Öelge valjult, mida te otsite. Saate rääkida 10 sekundit, enne kui mikrofoni välja lülitub. Tulemuste ilmutamiseks võib kuluda veidi aega.

3 – Otsingutulemuste loendist saate valida soovitud üksuse.

4 – Otsingutulemuste sulgemiseks

vajutage BACK.

Kaugjuhtimispuldi klahvistiku kasutamiseks otsingul ...

1 – Otsinguvälja avamiseks vajutage VOICE.

2 – Tekstivälja esiletõstmiseks vajutage (paremale).

3 – Pöörake kaugjuhtimispuldi nii, et esipaneel on üleval ja kirjutage, mida otsite.

4 – Ekraaniklaviatuuri peitmiseks vajutage nuppu BACK.

5 – Otsingutulemuste loendist saate valida soovitud üksuse.

6 – Otsingutulemuste sulgemiseks

vajutage BACK.

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

#### Häälfunksiooni seaded

Saate määrata keele, mida soovite häälfunksiooniga kasutada.

Häälotsingu keele määramiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage nuppu, valige Kõik sätted ja vajutage nuppu OK.

2 – Valige Androidi sätted ja vajutage nuppu OK.

3 – Valige Eelistused > Kõne ja vajutage OK.

4 – Valige keel, mida soovite kasutada, ja vajutage nuppu OK.

5 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks

vajutage BACK või menüü sulgemiseks TV EXIT.

## Puutepadi

Navigatsiooninuppude rombikujuline ala kaugjuhtimispuldil – nupud üles, alla, vasakule ja paremale liikumiseks – on ühtlasi ka väike puutepadi. Seda puutepatja saate kasutada läbi pikkade loendite liikumiseks või loendis samm-sammult liikumiseks.

Kuidas kasutada puutepatja ...

- 1 – Avage teleri mistahes menüü, milles on loend, nt kodumenüü või kanalite loend.
- 2 – Libistage pöidlaga mööda puutepatja selles suunas, kuhu soovite loendis kerida. Üles või alla, vasakule või paremale. Puutepadjal libistamine liigutab esiletõstet ühe sammu võrra. Kui libistate ja seejärel hoiate pöialt puutepadjal (ei pea suruma), kerib esiletõste läbi loendi kuni te pöidla puutepadjalalt tõstate.

Libistamise ning libistamise ja hoidmise omandamine võtavad veidi aega. Pikkades loendites kerimisel on sellest palju abi.

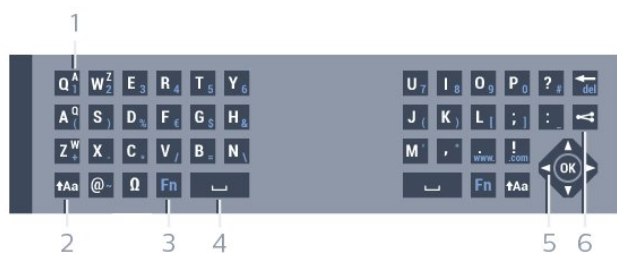
Puutepatja ei saa välja lülitada.

## Klaviatuur

### Ülevaade

#### Qwerty ja Azerty

Qwerty / Azerty klaviatuuri ülevaade\*



- 1 – Azerty character  
Tähemärgi asend, kui klaviatuuri paigutuseks on seatud AZERTY.
- 2 – **↑Aa Shift**  
Suurtähtede sisestamiseks.
- 3 – klahv **Fn**  
numbri või kirjavahemärgi sisestamiseks.
- 4 – **↵ Tühikuklahv**
- 5 – Navigeerimine ja **OK**
- 6 – **↵ Share this**  
Hetkel vaadatava veebis jagamine.

\* Teie kaugjuhtimispuldil on Qwerty / Azerty või Qwerty / kirillitsa klaviatuur sõltuvalt teie piirkonnast.

#### Qwerty ja kirillitsa

Qwerty / kirillitsa klaviatuuri ülevaade\*

- 1 – Cyrillic characters  
Tähemärgid, mis on saadaval siis, kui klaviatuur on lülitatud kirillitsa peale.
- 2 – **📄 Cyrillic keyboard switch**  
Kirillitsa klaviatuurile või tagasi Qwertyle lülitamine.
- 3 – **↑Aa Shift**  
Suurtähtede sisestamiseks.
- 4 – **Fn key**  
numbri või kirjavahemärgi sisestamiseks.
- 5 – **↵ Tühikuklahv**
- 6 – **↵ Share this**  
Hetkel vaadatava veebis jagamine.
- 7 – Navigeerimine ja **OK**

\* Teie kaugjuhtimispuldil on Qwerty / Azerty või Qwerty / kirillitsa klaviatuur sõltuvalt teie piirkonnast.

## Teksti kirjutamine

Kaugjuhtimispuldi tagaküljel oleva klaviatuuri abil võite kirjutada ekraani tekstiväljadele teksti.

Teksti kirjutamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige tekstiväli, kui see pole juba valitud.
  - 2 – Klahvide aktiveerimiseks pöörake kaugjuhtimispuldi klaviatuur ülespoole. Hoidke kaugjuhtimispulti kahe käega ja trükkige mõlema pöidlaga.
  - 3 – Ekraaniklaviatuuri peitmiseks vajutage nuppu **← BACK**.
- Teksti kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**.

#### Ekraaniklaviatuur

Kui kasutate teksti sisestamiseks ekraaniklaviatuuri, saate klaviatuuri paigutuseks configureerida paigutuse, millega olete harjunud.

Nende sätete avamiseks tehke järgmist.

- Vajutage **🏠 HOME**, valige **Kõik sätted** ja vajutage **OK**.
- 5 – Valige **Androidi sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
  - 6 – Valige **Eelistused > 📄 Klaviatuur** ja vajutage **OK**.
  - 7 – Valige **Konfigureeri > Keel** ja vajutage **OK**. Siin saate enda keelele vastava klaviatuuri paigutuse määrata.
  - 8 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks ja menüü sulgemiseks vajutage **← BACK**.
    - Parim vahemaa puldi abil teleri juhtimiseks on alla 5 meetri.
    - Kui kasutate kaugjuhtimispuldi klahvistikku, on parim hoida pulti vähem kui 50-kraadise nurga all.
    - Vältige kaugjuhtimispuldi infrapunakiire blokeerimist.

---




## Qwerty, Azerty ja kirillitsa klaviatuur

Vaikimisi on kaugjuhtimispuldi klaviatuuri paigutus Qwerty.

### Azerty klaviatuur

Sõltuvalt teie piirkonnast saab kaugjuhtimispuldi klaviatuuriks seada Azerty. Azerty tähemärgid on vastavate klahvide ülemises parempoolses nurgas.

Klaviatuuri paigutuseks Azerty seadmiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Kaugjuhtimispuldi klaviatuur** ja vajutage nupule **OK**.
- 4 – Valige **AZERTY** või **QWERTY** ja vajutage **OK**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

### Kirillitsa klaviatuur

Sõltuvalt teie piirkonnast saab kaugjuhtimispuldi klaviatuuriks seada kirillitsa tähemärgid. Kirillitsa tähemärgid on näidatud vastavate klahvide ülemises parempoolses nurgas.

Kirillitsa tähemärkide kirjutamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage puldil nuppu .
- 2 – Qwertyle naasmiseks vajutage uuesti .

---

3.6

## Kaugjuhtimispuldi andur

Teleri kaugjuhtimispult kasutab telerisse käskude saatmiseks Bluetoothi. Bluetoothi kasutamise tõttu ei pea te enam pulti teleri poole suunama.

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

---

3.7

## Patareid

Teler annab teile teada, kui puldi patareid on tühjenemas.

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi klaviatuuriküljel olev patareipesa.

- 1 – Vajutage patareipesa katte avamiseks väikese mündi või muu väikese nūri esemega riskülikukujulist vabastusnuppu.
- 2 – Libistage patarei metallvedru suunas ja tõmmake selle teine ots välja.

- 3 – Asendage tühjenenud patareid kahe **AAA-LR03**-tüüpi 1,5 V leelispatareiga. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.
- 4 – Pange patareipesa kate tagasi ja lükake see alla, kuni kuulete klõpsu.

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

Kõrvaldage vanad patareid turvaliselt kasutusest kasutusea lõppemisel juhiste järgi. Lisateabe vaatamiseks üksuses **Abi**, valige **Võtmesõnad** ja vaadake **Kasutusest kõrvaldamine**.

---

3.8

## 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

## 4.1


### Sees või ooterežiimil

Veenduge, et teler on vooluvõrku ühendatud. Ühendage kaasasolev toitejuhe teleri taga olevasse toitejuhtme sisendisse. Süttib teleri allservas olev märgutuli.

#### Sisselülitamine

Teleri sisselülitamiseks vajutage puldil nuppu . Alternatiivina võite vajutada  HOME . Kui teil ei õnnestu pulti leida või on selle patareid tühjaks saanud, võite teleri sisselülitamiseks kasutada ka selle taga asuvat väikest juhtkanginuppu.

#### Lülitumine ooterežiimile

Teleri ooterežiimile lülitamiseks vajutage puldi nuppu . Võite vajutada ka teleri taga asuvat väikest juhtkanginuppu.



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.





## 4.2

### Teleri klahvid

Kui kaotasite puldi või selle patareid on tühjad, saate siiski kasutada mõningaid teleri põhifunktsioone.

Põhimenüü avamiseks tehke järgmist.

1 – Kui teler on sisse lülitatud, vajutage põhimenüü kuvamiseks teleri tagaküljel olevat juhtkanginuppu.

2 – Vajutage vasakule või paremale, et valida  Helitugevus,  Kanal või  Allikad. Demofilmil käivitamiseks valige  Demo.

3 – Helitugevuse reguleerimiseks või järgmise või eelmisele kanali valimiseks vajutage üles- või allannuppu. Allikate loendi, sh tuunerite valiku sirvimiseks vajutage üles- või allannuppu. Demorežiimi käivitamiseks vajutage juhtkanginuppu.

4 – Menüü kaob automaatselt.

Teleri ooterežiimile lülitamiseks valige  ja vajutage juhtkanginuppu.



# Kanalid

## 5.1

### Satelliitkanalite paigaldamine

#### Teave satelliitkanalite paigaldamise kohta

Kuni 4 satelliiti

Sellele telerile saate paigaldada kuni 4 satelliiti (4 LNB-d). Valige paigaldamise alguses salvestatavate satelliitide arv. See kiirendab paigaldamist.

#### Unicable

Antenni teleriga ühendamiseks võite kasutada Unicable'i süsteemi. Võite paigaldamise alguses valida Unicable'i ühe või kahe satelliidi jaoks.

#### Paigaldamise alustamine

Enne paigaldamist kontrollige, et satelliitantenn oleks õigesti ühendatud ja suunatud.

Satelliitkanalite paigaldamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kanalid > Satelliitkanalite paigaldamine**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Satelliitkanalite otsimine**.
- 4 - Valige **Otsi**. Teler otsib satelliite.
- 5 - Valige **Konfigureerimine**. Telekanal kuvab praeguse satelliidiseadistuse. Kui soovite seda seadistust muuta, valige **Sätted**. Kui te ei soovi seadistust muuta, valige **Otsing**. Jätkake sammuga 7.

6 - Valige **Paigaldussüsteemis** salvestatavate satelliitide arv või valige üks Unicable'i süsteemidest. Kui valite Unicable'i, võite valida kasutajariba numbrid ja sisestada kasutajariba sagedused iga tuuneri jaoks. Kasutajariba näitajad leiate Unicable'i ruuterilt. Mõnedes riikides saate iga LNB teatud täpsemaid sätteid reguleerida suvandis **Rohkem seadistusi**.

7 - Teler otsib antenni levialasse jäävaid satelliite. Selleks võib kuluda mõni minut. Satelliidi leidmise korral kuvatakse ekraanil selle nimi ja vastuvõtutugevus.

8 - Kui teler leidis soovitud satelliidid, valige **Paigalda**.

9 - Kui satelliit pakub **Kanalite pakette**, kuvab teler selle satelliidi puhul pakutavad paketid. Valige soovitud pakett.

10 - Satelliidi seadistuse ning paigaldatud kanalite ja raadiojaamade salvestamiseks valige **Valmis**.

#### Satelliidi paigaldamise sätted

Satelliitkanalite paigaldamise sätted on vastavalt riigile eelnevalt määratud. Nende sätetega määratakse, kuidas teler otsib ja paigaldab satelliite ja selle kanaleid. Neid sätteid saate alati muuta.

Satelliidi paigaldamise sätete muutmiseks tehke järgmist.

- 1 - Alustage satelliitkanalite paigaldamist.
- 2 - Ekraanil, kus saate alustada satelliitide otsimist, valige **Sätted** ja vajutage **OK**.
- 3 - Valige paigaldatavate satelliitide arv või valige üks Unicable'i süsteemidest. Kui valite Unicable'i, võite valida kasutajariba numbrid ja sisestada kasutajariba sagedused iga tuuneri jaoks.
- 4 - Kui olete valmis, valige **Edasi** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Satelliitide otsimise alustamiseks ekraanile naasmiseks vajutage sätete menüüs **OK**.

#### Lähtestamise transponder ja LNB

Mõnedes riikides võite reguleerida lähtestamise transponderi ja iga LNB ekspertsätteid. Kasutage või muutke neid sätteid ainult siis, kui tavapärane paigaldamine nurjus. Kui teil on mittestandardised satelliitseadmed, võite kasutada neid sätteid standardsätete tühistamiseks. Mõned teenusepakkujad võivad anda teile teatud transponderi või LNB-väärtused, mille saate siia sisestada.

#### Satelliitide CAM-moodulid

Kui kasutate satelliitkanalite vaatamiseks tingimusjuurdepääsu (CAM) moodulit koos kiipkaardiga, soovitame satelliitkanaleid paigaldada siis, kui CAM-moodul on telerisse sisestatud.

Enamikku CAM-moduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

Uusimad CAM-moodulid (CI+ 1.3 koos kasutajaprofiiliga) võimaldavad paigaldada ise kõik satelliitkanalid telerisse. CAM-moodul laseb teil ise paigaldada oma satelliite ja kanaleid. Need CAM-moodulid mitte ainult ei paigalda ja dekodeeri kanaleid, vaid tegelevad ka korrapäraste kanali värskendustega.

---

## Kanalite paketid

Satelliidi operaatorid võivad pakkuda kanalite pakette, mis sisaldavad tasuta (vabaesitusega) kanaleid, ja võimaldavad riigile sobivat sortimist. Mõned satelliidid pakuvad tellimuspakette – tasuliste kanalite kogu.

---

## Unicable'i seadistus

### Unicable'i süsteem

Antenni teleriga ühendamiseks võite kasutada ühe kaabliga süsteemi, MDUd või Unicable'i süsteemi. Ühe kaabliga süsteem kasutab üht kaablit satelliitantenni ühendamiseks kõigi süsteemi kuuluvate satelliittuuneritega. Tavaliselt kasutatakse ühe kaabliga süsteemi korterelamutes. Unicable'i süsteemi kasutamise korral palub teler teil paigalduse ajal määrata kasutajariba numbri ja vastava sageduse. Sellesse telerisse saate Unicable'i abil paigaldada 1 või 2 satelliiti.

Kui märkate pärast Unicable'i paigaldamist, et mõned kanalid on puudu, võis Unicable'i süsteemis samaaegselt toimuda teine paigaldamine. Puuduvate kanalite paigaldamiseks korrake paigaldusprotsessi.

### Kasutajariba number

Unicable'i süsteemi puhul peavad kõik ühendatud satelliittuunerid olema nummerdatud (nt 0, 1, 2, 3 jne).

Olemasolevad kasutajaribad ja nende numbri leiab Unicable'i jaotuskarbilt. Mõnikord tähistatakse kasutajariba lühendiga UB. On olemas sellised Unicable'i jaotuskarbid, milles on 4 või 8 kasutajariba. Kui valite sätetes Unicable'i, palub teler teil määrata iga sisseehitatud satelliittuunerile ainulaadse kasutajariba numbri. Satelliittuuneril ei saa olla sama kasutajariba number nagu mõnel muul Unicable'i süsteemi kuuluval satelliittuuneril.

### Kasutajariba sagedus

Lisaks ainulaadsele kasutajariba numbrile vajab sisseehitatud satelliitvastuvõtja valitud kasutajariba numbri sagedust. Enamasti kuvatakse need sagedused Unicable'i jaotuskarbil kasutajariba numbri kõrval.

---

## Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Kanalid > Satelliitkanalite paigaldamine**.

- 3 – Valige **Kanalite otsimine**.
- 4 – Valige **Kanalite uuendamine**. Teler alustab värskendamist. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- 5 – Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- 6 – Valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

---

## Satelliidi lisamine


Võite lisada oma praegusele satelliidipaigaldusele lisasatelliidi. Paigaldatud satelliidid ja nende kanalid jäävad muutumatuks. Mõned satelliidioperaatorid ei luba satelliiti lisada.

Lisasatelliiti tuleks käsitleda lisana – selle näol ei ole tegu põhisatelliiditellimuse ega põhisatelliidiga, mille kanalite paketti te kasutate. Tavaliselt lisaksite 4. satelliidi, kui teil on kolm satelliiti juba lisatud. Kui teil on paigaldatud neli satelliiti, võiksite kaaluda esmalt ühe eemaldamist, et oleks võimalik uut satelliiti lisada.

### Seadistus

Kui teil on praegu paigaldatud 1 või 2 satelliiti, ei pruugi teie kehtivad paigaldussätted võimaldada lisasatelliidi lisamist. Kui peate paigaldussätteid muutma, tuleb kõik satelliidid uuesti paigaldada. Te ei saa kasutada funktsiooni **Lisa satelliit**, kui sätteid on vaja muuta.

Satelliidi lisamiseks tehke järgmist.


- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Kanalid > Satelliitkanalite paigaldamine**.
- 3 – Valige **Satelliitkanalite otsimine**.
- 4 – Valige **Lisa satelliit**. Kuvatakse praegused satelliidid.
- 5 – Valige **Otsi**. Teler otsib uusi satelliite.
- 6 – Kui teler leidis ühe või mitu satelliiti, valige **Paigalda**. Teler paigaldab leitud satelliitide kanalid.
- 7 – Kanalite ja raadiojaamade salvestamiseks valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

---

## Satelliidi eemaldamine

Võite eemaldada oma praegusest satelliidipaigaldusest ühe või mitu satelliiti. Satelliit eemaldatakse koos kanalitega. Mõned satelliidioperaatorid ei luba satelliiti eemaldada.

Satelliitide eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Kanalid > Satelliitkanalite paigaldamine**.
- 3 – Valige **Satelliitkanalite otsimine**.
- 4 – Valige **Eemalda satelliit**. Kuvatakse praegused satelliidid.

- 5 – Valige satelliit ja vajutage nuppu **OK**, et märkida need eemaldamiseks või eemaldada märgistus.
- 6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Käsitsi installimine

Käsitsi paigaldamine on mõeldud kogenud kasutajatele.

Käsitsi paigaldamist saate kasutada uute kanalite kiireks lisamiseks satelliittransponderilt. Te peate teadma transponderi sagedust ja polarisatsiooni. Teler paigaldab kõik kõnealuse transponderi kanalid. Kui transponder oli paigaldatud varem, teiseldatakse kõik selle kanalid – endised ja uued – kõikide kanalite loendi lõppu.

Te ei saa käsitsi paigaldamist kasutada, kui peate muutma satelliitide arvu. Sel juhul peate suvandi Paigalda satelliidid abil tegema täieliku paigalduse.

Transponderi paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Kanalid > Satelliitkanalite paigaldamine**.
- 3 – Valige **Käsitsi paigaldamine** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 4 – Kui teil on paigaldatud rohkem kui üks satelliit, valige **LNB**, millele soovite kanaleid lisada.
- 5 – Määrake vajaminev **polarisatsioon**. Kui **Sümbolikiiruse režiim** on seatud **Käsitsirežiimi**, saate sisestada **Sümbolikiiruse** all toodud sümbolikiiruse käsitsi.
- 6 – Sageduse reguleerimiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla) ning valige **Valmis**.
- 7 – Valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Ekraanil kuvatakse signaali tugevus.
- 8 – Kui soovite uue transponderi kanalid salvestada, valige **Salvesta** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 9 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Lähtestamise transponder ja LNB

Mõnedes riikides võite reguleerida lähtestamise transponderi ja iga LNB ekspertsätteid. Kasutage või muutke neid sätteid ainult siis, kui tavapärane paigaldamine nurjus. Kui teil on mittestandardseid satelliitseadmed, võite kasutada neid sätteid standardsätete tühistamiseks. Mõned teenusepakujad võivad anda teile teatud transponderi või LNB-väärtused, mille saate siia sisestada.

### LNB vool

LNB voolu sätteks on vaikimisi seatud Sees.

22 kHz toon

Tooni sätteks on vaikimisi seatud Automaatne.

### Madal LO sagedus / kõrge LO sagedus

Kohaliku ostsillaatori (LO) sagedusteks on seatud standardväärtused. Reguleerige väärtusi üksnes erandlike seadmete korral, mis vajavad teistsuguseid väärtusi.

---

## Probleemid

Teler ei suuda soovitud satelliite leida või paigaldab sama satelliiti kaks korda

- Kontrollige, et paigaldamise alguses oleks Sätete all määratud õige satelliitide arv. Võite seadistada teleri otsima ühte, kahte või 3/4 satelliiti.

Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

- Kui teler leiab ühe satelliidi, kuid ei suuda leida teist, pöörake antenni mõne kraadi võrra. Suunake antenni nii, et esimesel satelliidil oleks kõige tugevam signaal. Kontrollige esimese satelliidi signaalitugevuse näidikut ekraanil. Kui esimene satelliit on seadistatud tugevaima signaali peale, valige teise satelliidi leidmiseks **Otsi** uuesti.
- Kontrollige, et säteteks oleks määratud Kaks satelliiti.

Paigaldamise sätete muutmine ei lahendanud probleemi

- Kõik sätted, satelliidid ja kanalid salvestatakse alles paigaldamise lõpus, kui olete lõpetanud.

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

- Unicable'i süsteemi kasutamisel kontrollige, et määrasite Unicable'i sätetes mõlemale sisseehitatud tuunerile kaks ainulaadset kasutajariba numbrit. Võib juhtuda, et mõni muu Unicable'i süsteemi satelliitvastuvõtja kasutab sama kasutajariba numbrit.

Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.

- Kui tundub, et osa satelliitkanaleid on kadunud või ümber paigutatud, siis võis edastaja muuta nende kanalite transponderi asukohta. Kanalite asukoha taastamiseks kanalite loendis võiksite proovida kanalite paketti värskendada.

Mul ei saa satelliiti eemaldada

- Tellimuspakettide puhul ei ole võimalik satelliiti eemaldada. Satelliidi eemaldamiseks peate uuesti läbi tegema täieliku paigalduse ja valima teise paketi.

Mõnikord on vastuvõtt nõrk

- Kontrollige, kas satelliitantenn on kindlalt kinnitatud. Tugev tuul võib antenni liigutada.
- Lumi ja vihm võivad signaali nõrgendada.


## Antenni/kaabli paigaldamine

### Uuendamine või uuesti paigaldamine

#### Digikanalite uuendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.


Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine**.
- 3 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Valige **Kanalite otsimine**.
- 5 - Valige **Alusta**.
- 6 - Valige **Digikanalite uuendamine**.
- 7 - Vajutage nuppu **OK** digikanalite uuendamiseks. Selleks võib kuluda mõni minut.
- 8 - Menüü sulgemiseks vajutage nupule **← BACK**.

#### Kiire uuesti paigaldamine

Valige Kiire uuesti paigaldamine kõikide kanalite uuesti paigaldamiseks vaikeseadetega.

Kiire uuesti paigaldamise alustamiseks ...


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine**.
- 3 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Valige **Kanalite otsimine**.
- 5 - Valige **Alusta**.
- 6 - Valige **Uuesti paigaldamine**.
- 7 - Vajutage nuppu **OK** digikanalite uuendamiseks. Selleks võib kuluda mõni minut.
- 8 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

#### Täpsem uuesti paigaldamine

Võite kõik kanalid uuesti paigaldada ja jätta muud teleri sätted muutmata.

Kui määratud on PIN-kood, peate selle enne kanalite uuesti paigaldamist sisestama.

Kanalite uuesti paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine**.
- 3 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Valige **Kanalite otsimine**.
- 5 - Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 - Valige **Täpsem uuesti paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 - Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu **OK**.

8 - Valige soovitud paigalduse tüüp - **Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)** - ja vajutage nuppu **OK**.


9 - Valige soovitud kanalite tüüp - **Digi-** ja **analoogkanalid** või **Ainult digikanalid** - ja vajutage nuppu **OK**.

10 - Vajutage nuppu **OK** digikanalite uuendamiseks. Selleks võib kuluda mõni minut.


11 - Menüü sulgemiseks vajutage nupule **← BACK**.

#### 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 (kell 06.00). Uued kanalid salvestatakse kanalite loendisse ja tähistatakse märgiga . Signaalita kanalid eemaldatakse. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil. Võite automaatse kanali värskendamise välja lülitada.

Automaatse värskendamise väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine**.
- 3 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Valige **Automaatne kanali uuendus**.
- 5 - Valige **Väljas**.
- 6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **↩** (vasakule) või menüü sulgemiseks vajutage **← BACK**.

Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Et see teade ei ilmuks iga kanali värskenduse järel, saate selle välja lülitada.

Teate väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine**.
- 3 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Valige **Kanali värskendusteade**.
- 5 - Valige **Väljas**.
- 6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **↩** (vasakule) või menüü sulgemiseks vajutage **← BACK**.

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



## DVB-T või DVB-C

### DVB-sätted

#### Võrgu sagedusrežiim

Kui kavatsete telekanalite otsimiseks kasutada **Sageduse skannimisel Kiirotsingu** meetodit, valige **Automaatne režiim**. Teler kasutab ühte eelnevalt määratud võrgu sagedustest (või lähtestamiskanalit), mida kasutavad enamik teie riigi kaabliteenuse pakkujaid.

Kui saite kanalite otsimiseks kindla võrgusageduse väärtuse, valige **Käsitsirežiim**.

#### Võrgu sagedus

Kui **Võrgu sagedusrežiim** on seatud **Käsitsirežiimi**, saate siia sisestada kaabliteenuse operaatorilt saadud sümbolikiiruse väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks numbriklahve.

#### Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod. Saate valida kiirema **Kiirotsingu** meetodi ja kasutada eelnevalt määratud sätteid, mida kasutavad enamik teie riigi kaabliteenuse operaatoritest.

Kui selle tulemusena ei paigaldata ühtegi kanalit või mõned kanalid on puudu, saate valida laiendatud **Täisotsingu** meetodi. See meetod võtab kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks rohkem aega.

#### Sagedussammu suurus

Teler otsib kanaleid **8 Mhz** suuruste sammudena.

Kui selle tulemusena ei leita kanaleid või mõned kanalid on puudu, saate otsida väiksemate **1 MHz** suuruste sammudega. 1 MHz sammude kasutamine kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks võtab rohkem aega.

#### Digikanalid

Kui teate, et teie kaabliteenuse operaator ei paku digikanaleid, saate digikanalite otsimise vahele jätta.

#### Analoogkanalid

Kui teate, et teie kaabliteenuse operaator ei paku analoogkanaleid, saate analoogkanalite otsimise vahele jätta.





### Tasuta/kodeeritud

Kui teil on tellitud tasulised teleteenused ja tingimusjuurdepääsu (CAM) moodul, valige **Vaba + skrambleeritud**. Kui te pole tellinud tasulisi kanaleid või teenuseid, võite valida **Ainult vabad kanalid**.

### 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 – Valige kanal.
- 2 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 – Valige **Digikanal: Vastuvõtutest**.
- 5 – Valige **Otsi**. Kuvatakse selle kanali digivastuvõtt.
- 6 – Selle sageduse signaalkvaliteedi kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Ekraanil kuvatakse katsetulemus. Vastuvõtu parandamiseks võite antenni ümber paigutada või kontrollida ühendusi.
- 7 – Võite sagedust ka ise muuta. Valige ükshaaval sageduse number ja kasutage väärtuse muutmiseks nuppe  (üles) või  (alla). Vastuvõtu uuesti testimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.
- 8 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

### Käsitsi installimine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.


Analoogkanalite käsitsi paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Valige **Analoogkanal: Käsitsi paigaldamine**

#### • Süsteem

Telerisüsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**. Valige riik või maailmajagu, kus hetkel olete ja valige **OK**.

#### • Otsi kanalit

Kanali leidmiseks valige **Otsi kanalit**. Saate ise sisestada sageduse kanali leidmiseks või lasta teleril kanalit otsida. Vajutage  (paremale), et valida **Otsing** ja otsida kanalit automaatselt. Leitud kanal kuvatakse ekraanile ja kui vastuvõtt on nõrk, vajutage uuesti nuppu **Otsi**. Kui soovite kanali salvestada, valige **Valmis** ja vajutage nuppu **OK**.

#### • Salvesta

Te saate kanali salvestada praeguse kanalinumbriga või uue kanalina.

Valige **Salvesta praegune kanal** või **Salvesta uue kanalina**. Hetkeks kuvatakse uue kanali number.

Neid samme korrake seni, kuni olete kõik saadaolevad analoogkanalid leidnud.

---

5.3

## Kanaliloendi koopia

---

### Kanalite loendi kopeerimine

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

1 – Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.


2 – Ühendage USB-mälupulk.

3 – Vajutage nuppu  valige **Kõik sätted** ja vajutage **OK**.

4 – Valige **Kanalid > Kanaliloendi koopia**.

5 – Valige **Kopeerige USB-seadmesse**. Kanalite loendi kopeerimiseks võidakse teilt paluda lapseluku PIN-koodi sisestamist.

6 – Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-mälupulk.


7 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

---


### Kanalite loendi versioon

Kanaliloendi praeguse versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage nuppu  valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **Kanalid** ja vajutage menüüsse sisenemiseks  (paremale).

3 – Valige **Kanaliloendi koopia** ja valige **Praegune versioon**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

### Kanalite loendi üleslaadimine


#### Seadistamata teleritesse

Olenevalt sellest, kas teler on juba seadistatud või mitte, peate kasutama erinevat kanalite loendi üleslaadimise viisi.

#### Kanalite laadimine seadistamata telerisse

1 – Installimise alustamiseks ühendage toitepistik seinakontakti ja valige keel ning riik. Kanalite otsimise võite vahele jätta. Lõpetage paigaldamine.

2 – Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.

3 – Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks vajutage nuppu , valige **Kõik seaded** ja vajutage nuppu **OK**.

4 – Valige **Kanalid > Kanaliloendi koopia > Kopeerige telerisse**. Vajadusel sisestage PIN-kood.


5 – Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

---

#### Seadistatud teleritesse

Olenevalt sellest, kas teler on juba seadistatud või mitte, peate kasutama erinevat kanalite loendi üleslaadimise viisi.


#### Juba seadistatud telerisse

1 – Kontrollige teleri riigi sätet. (Selle sätte kontrollimiseks vt ptk „Kõikide kanalite uuesti paigaldamine“. Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi sätteni. Vajutage nuppu  **BACK** paigaldamise tühistamiseks.)

Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2.

Kui riik ei ole õige, peate paigaldamist otsast peale alustama. Vt ptk „Kõikide kanalite uuesti paigaldamine“ ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätkake kanaliotsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhiseiga 2.

2 – Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.

3 – Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks vajutage nuppu , valige **Kõik seaded** ja vajutage nuppu **OK**.

4 – Valige **Kanalid > Kanaliloendi koopia > Kopeerige telerisse**. Vajadusel sisestage PIN-kood.

5 – Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

---

5.4

## Kanalite teave

---

### Kanalite loendid

---

#### Kanalite loendite teave

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

Iga tuuneritüübi kohta – antenn/kaabel (DVB-T/C) või satelliit (DVB-S) – on olemas kanaliloend kõigi paigaldatud kanalitega. Saate selle loendi filtreerida kuvama vaid tele- või raadiokanaleid. Kui paigaldatud on mitu satelliiti, saate kanaleid filtreerida satelliidi kaupa.

Kui kanalite loend on valitud, siis kanali valimiseks

vajutage noolele (üles) või (alla), seejärel vajutage **OK**, et vaadata valitud kanalit. Selles loendis olevaid kanaleid saate häälestada ainult nuppude **+** **-** abil.

### Kanaliikoonid

Pärast kanalite loendi automaatset uuendamist, tähistatakse uued leitud kanalid (star). Kui te lukustate kanali, tähistatakse see (lock). 3 kõige populaarsemat kanalit, mida vaatavad teised sellel ajal, tähistatakse 1, 2 or 3.

### Raadiojaamad

Kui digisaated on saadaval, paigaldatakse kanalite salvestamise ajal digiraadiokanalid. Raadiokanalit saate vahetada samamoodi nagu telekanalit. DVB-C-kaabelkanalite paigaldamisel paigutatakse raadiojaamad harilikult kohtadele alates 1001-st.

See teler võimaldab vastu võtta DVB-standardi digitelevisiooni. Teler ei pruugi korralikult töötada osade digitelevisiooni pakkujate korral, kes ei järgi standardi nõudeid täielikult.

### Kanalite loendi avamine

Iga tuuneri (antenn/kaabel või satelliit) täieliku kanaliloendi kõrvalt saate valida filtreeritud loendi või ühe oma lemmikute loenditest.

Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage **LIST\*** või **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nupule **BACK**.

Kanaliloenditest ühe valimiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Kui kanaliloend on ekraanil avatud, toimige järgmiselt.
- 2 - Valige loendi nimi kanaliloendi ülaosast ja vajutage loendimenüü avamiseks **OK**.
- 3 - Loendite menüüst valige üks saadaolevatest kanaliloenditest ja vajutage **OK**.

### Soovitus

Menüüs **Allikad** saate lihtsalt lülituda ümber kahe tuuneri vahel.

Vajutage **ALLIKAD** ja valige **Vaata telerit** antenni/kaabli tuunerile lülitumiseks. Valige **Vaata satelliiti** satelliidituunerile lülitumiseks. Teler avab alati viimati valitud kanalite loendi valitud tuuneri jaoks.

\* Kui teie kaugjuhtimispuldil on klahv **LIST**.

### Kanali otsimine

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.

Teler võimaldab kanalit otsida kolmest peamisest kanaliloendist: antenni-, kaabel- või satelliitkanalite seast.

Kanali otsimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu .
- 2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Valige ülemises parempoolses nurgas ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Tekstivälja avamiseks valige **Otsi kanalit** ja vajutage **OK**. Teksti sisestamiseks võite kasutada kaugjuhtimispuldi klaviatuuri (kui on olemas) või ekraaniklaviatuuri.
- 5 - Sisestage number, nimi või osa nimest ja valige **Rakenda** ja vajutage **OK**. Teler otsib valitud loendist otsinguga sobivaid kanalimesid.

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

### Kanalite vaatamine

#### Kanali valimine

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

#### Kanalite vahetamine

Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu **+** või **-**.

Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kohe kanali vahetamiseks nuppu **OK**.

Kui internetiteave on saadaval, kuvab teler käimasoleva saate nime ja teabe ning seejärel järgmise saate nime ja teabe.

#### Eelmine kanal

Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu **BACK**.






Kanaleid võib vahetada ka **Kanalite loendist**.

### Kanali lukustamine





#### Kanali lukustamine ja lukust vabastamine

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

Kanali lukustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu .
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu **OK**. Vajaduse korral vahetage kanaliloendit.
- 3 - Valige ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Valige **Lukk/Vabasta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood, kui teler seda küsib.
- 6 - Valige kanal, mida tahate lukustada, ja vajutage nuppu **OK**. Lukustatud kanal on tähistatud lukumärgiga .
- 7 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.

Kanali lukust vabastamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu .
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu **OK**. Vajaduse korral vahetage kanaliloendit.
- 3 - Valige ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Valige **Lukk/Vabasta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood, kui teler seda küsib.
- 6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.

Kui lukustate või vabastate kanaleid mingis kanaliloendis, peate PIN-koodi sisestama vaid ühe korra, kuni kanaliloendi sulgete.


---

## Vanemakontrolli piirang

Lastel nende eale sobimatute saadete vaatamise takistamiseks võite seada vanusepiirangu.

Digikanalite saated võivad olla vanusepiiranguga. Kui saate vanusepiirang on võrdne või kõrgem määra, mille olete seadnud vastavalt oma lapse vanusele, siis saade blokeeritakse. Lukustatud saate vaatamiseks peate kõigepealt sisestama **Vanemakontrolli piirangu** koodi.

Vanusepiirangu määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Lapselukk** > **Vanemakontrolli piirang**.
- 3 - Sisestage neljakohaline lapseluku kood. Kui te ei määranud koodi, valige **Määra kood** suvandis **Lapselukk**. Sisestage neljakohaline lapseluku kood ja kinnitage. Nüüd saate määrata vanusepiirangu.
- 4 - Tagasi suvandis **Vanemakontrolli piirang**, valige vanus.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Vanemakontrolli piirangu väljalülitamiseks valige **Puudub**. Ent mõnedes riikides peate seadma

vanusepiirangu.

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

---


## Kanali suvandid

### Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

Olenevalt vaadatava kanali tüübist või teleri sätetest on saadaval mitmeid suvandeid.

Valikumenüü avamiseks toimige järgmiselt.


- 1 - Vajutage kanali vaatamise ajal **+** **OPTIONS** >  **Eelistused**.
- 2 - Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **+** **OPTIONS**.

---

### Muuda kanali nime

Kanali vaatamise ajal saate muuta kanali nime.

Kanali nime muutmiseks tehke järgmist.




- 1 - Vajutage kanali vaatamise ajal **+** **OPTIONS**.
- 2 - Valige  **Eelistused** > **Muuda kanali nime**.
- 3 - Kasutage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olevat klaviatuuri, et praegune nimi kustutada ja uus asemele kirjutada.

---

## Ühisliides

Kui paigaldasite ühte ühisliidese pesadest CAM-mooduli, saate vaadata CAM-i ja operaatori teavet või muuta mõningaid CAM-iga seotud sätteid.

CAM-i teabe vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  **SOURCES**.
- 2 - Valige kanali tüüp, mille jaoks CAM-moodulit kasutate, **TV vaatamine** või **Vaata satelliiti**.
- 3 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige  **Eelistused** > **Ühisliides**.
- 4 - Valige sobiv ühisliidese pesa ja vajutage  (paremale).
- 5 - Valige CAM-mooduli teleoperaator ja vajutage **OK**. Järgnevad ekraanid on pärit televisioonioperaatorilt.

---

## HbbTV sellel kanalil

Kui te soovite konkreetset kanalil vältida juurdepääsu HbbTV lehtedele, saate blokeerida HbbTV lehed üksnes selle kanali jaoks.

- 1 - Valige kanal, mille puhul soovite HbbTV lehed blokeerida.

- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Eelistused** > **HbbTV** sellel kanalil ja vajutage klahvi **➤** (right).
- 3 - Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** **BACK**.

Kui soovite HbbTV teleris täielikult blokeerida, toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsätted** > **Täpsem** > **HbbTV**.
- 3 - Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** **BACK**.

---

### Kanali teave

Saate vaadata kindla kanali tehnilisi omadusi, nt digitaalsus, heli tüüp jne.

Kanali tehnilise teabe vaatamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **≡** **Eelistused** ja vajutage klahvi **OK**.
- 3 - Valige **Kanali teave** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Kuva sulgemiseks vajutage **OK**.

---

### Saadete teave

#### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **≡** **Eelistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Kanali teave** ja vajutage nuppu **OK**, et näha saatekava teavet.
- 4 - Sulgemiseks vajutage **←** **BACK**.

---

### Mono/stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

Et lülitada heli mono- või stereoheli peale, tehke järgmist.

- 1 - Häälestuge analoogkanalile.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige **≡** **Eelistused** > **Mono/Stereo** ja vajutage klahvi **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Mono** või **Stereo** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** **BACK**.

---

### Videovalik

Digitelekanalid võivad edastada mitmeid videosignaale (mitmekanalilist saadet), erinevaid kaameranurki või vaatepunkte või mitut saadet samal kanalil. Kui sellised kanalid on saadaval, kuvab teler selle kohta teate.

---

### Kaksikrežiim I-II

Kui helisignaaliga edastatakse kahte keelt ja kui ühte või mõlemat pole nimetatud, on see suvand saadaval.

---

### Vastenda kanal

Kui alguses puudub saatekava teave, saate kanali vastendamise abil hankida lisateavet.

- 1 - Vajutage **≡** **TV GUIDE** ja kasutage navigeerimisklahve, et valida keskel **⋮**, ja vajutage klahvi **OK**.
- 2 - Valige **Telekava** > **Internetist** ja vajutage **OK**.
- 3 - Valige telekavast üks kanal ja seejärel vajutage **OK**, et valitud kanalit vaadata.
- 4 - Vajutage kanali vaatamise ajal **+** **OPTIONS**.
- 5 - Valige **≡** **Eelistused** > **Vastenda kanal**.
- 6 - Valige üks loendi üksus ja vajutage **OK**.
- 7 - Valige **Vastenda kanal**.
- 8 - Kui olete lõpetanud, näete vastendatud kanali teavet saatekavas.

---

### Logo muutmise

Kui alguses puudub saatekava teave, järgmiste sammude abil hankida lisateavet saadete kohta.

- 1 - Vajutage **≡** **TV GUIDE** ja kasutage navigeerimisklahve, et valida keskel **⋮**, ja vajutage klahvi **OK**.
- 2 - Valige **Telekava** > **Edastajalt** ja vajutage **OK**.
- 3 - Valige telekavast üks kanal ja seejärel vajutage **OK**, et valitud kanalit vaadata.
- 4 - Vajutage kanali vaatamise ajal **+** **OPTIONS**.
- 5 - Valige **≡** **Eelistused** > **Logo muutmise**.
- 6 - Valige üks loendi üksus ja vajutage **OK**.
- 7 - Valige **Logo muutmise**.
- 8 - Kui olete lõpetanud, näete vastendatud kanali teavet saatekavas.

---





### Lemmikkanalid

#### Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

Saate lihtsaks kanalivahetuseks koondada 8







lemmikkanalite loendit. Saate iga lemmikute loendi eraldi nimetada. Kanaleid saate ümber paigutada ainult lemmikute loendis.

Kui lemmikute loend on valitud, siis kanali valimiseks vajutage noolele  (üles) või  (alla), seejärel vajutage **OK**, et vaadata valitud kanalit. Selles loendis olevaid kanaleid saate häälestada ainult nuppude  **+**  **-** abil.

---





## Lemmikute loendi loomine

Lemmikkanalite loendi loomine kanalite loendi põhjal...


- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage  **LIST** (kui on saadaval) või **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Valige ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Valige **Loo lemmikute loend** ja vajutage **OK**.
- 5 - Valige vasakul toodud loendist lemmikkanal ja vajutage **+** **OPTIONS**. Kanalid lisatakse parempoolsesse loendisse lisamise järjekorras. Toimingu tagasivõtmiseks valige kanal vasakpoolsest loendist ja vajutage uuesti **+** **OPTIONS**. Saate kanalite vahemiku valida ka järgmiselt: vajutage  (alla), et valida lisatava vahemiku viimane kanal, ja seejärel vajutage klahvi **OK**.
- 6 - Kanalite lisamise lõpetamiseks vajutage nuppu  **BACK**.
- 7 - Teler palub teil loendi **Lemmikute loend** ümber nimetada. Võite kasutada ekraanil olevat klaviatuuri või vajutada  **BACK**, et peita ekraanil olev klaviatuur ja kasutada kaugjuhtimispuldi tagaküljel olevat klaviatuuri (kui on saadaval), et sisestada uus nimi.

Kui kanalite loend on pikk, saate alternatiivina valida ükskõik millise kanali, seejärel vajutada **+** **OPTIONS**, et avada suvandite menüü, ja valida **Loo lemmikute loend** ja vajutada **OK**.

Uue lemmikkanalite loendi loomine olemasoleva lemmikkanalite loendi kopeerimise teel...

- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage  **LIST** (kui on saadaval) või **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Valige ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Valige **Kopeeri lemmikute loend** ja vajutage **OK**.
- 5 - Valige vasakul toodud loendist lemmikkanal ja vajutage **+** **OPTIONS**. Kanalid lisatakse parempoolsesse loendisse lisamise järjekorras. Toimingu tagasivõtmiseks valige kanal vasakpoolsest loendist ja vajutage uuesti **+** **OPTIONS**. Saate kanalite vahemiku valida ka järgmiselt: vajutage  (alla), et valida lisatava vahemiku viimane kanal, ja seejärel vajutage klahvi **OK**.

- 6 - Kanalite lisamise lõpetamiseks vajutage nuppu  **BACK**.

7 - Teler palub teil loendi **Lemmikute loend** ümber nimetada. Võite kasutada ekraanil olevat klaviatuuri või vajutada  **BACK**, et peita ekraanil olev klaviatuur ja kasutada kaugjuhtimispuldi tagaküljel olevat klaviatuuri (kui on saadaval), et sisestada uus nimi.




Saate lisada korraga palju kanaleid või kopeerida kanalite loendi koos kõigi kanalitega nimekirja **Lemmikute loend** ja siis mittevajalikud eemaldada.

---

## Kanalite vahemiku lisamine

Paljude järjest paiknevate kanalite lisamiseks jaotisse **Lemmikute loend**, saate kasutada funktsiooni **Vali vahemik**.

Kanalite vahemiku lisamiseks toimige järgmiselt.





- 1 - Vajutage nuppu  **SOURCE**.
- 2 - Valige **Lemmikud**.
- 3 - Avage **Lemmikute loend**, kuhu soovite lisada kanalite vahemiku.
- 4 - Valige ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 5 - Valige **Muuda lemmikute loendit** ja vajutage **OK**.
- 6 - Valige vasakul toodud loendist lisatava vahemiku esimene kanal ja vajutage **OK**.
- 7 - Vajutage  (alla), et valida lisatava vahemiku viimane kanal, ja seejärel vajutage klahvi **OK**.
- 8 - Valige **Lisa** ja vajutage nuppu **OK**. Vasakpoolses loendis märgistatakse valitud kanalid.

---

## Lemmikute loendi ümbernimetamine

Ümber saate nimetada ainult nimekirja **Lemmikute loend**.

Nimekirja **Lemmikute loend** ümbernimetamiseks toimige järgmiselt.



- 1 - Vajutage nuppu  **SOURCE**.
- 2 - Valige **Lemmikud**.
- 3 - Valige ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Valige **Lemmikute loendi ümbernimetamine** ja vajutage **OK**.
- 5 - Kasutage ekraanil olevat klaviatuuri või vajutage  **BACK**, et peita ekraanil olev klaviatuur ja kasutada kaugjuhtimispuldi tagaküljel olevat klaviatuuri (kui on saadaval), et sisestada uus nimi.
- 6 - Kui olete valmis, pöörake kaugjuhtimispuldi, valige **Sulge** ja vajutage **OK**.
- 7 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nupule  **BACK**.

---

## Lemmikute loendi eemaldamine

Eemaldada saate vaid nimekirja **Lemmikute loend**.

Nimekirja **Lemmikute loend** eemaldamiseks toimige järgmiselt.






- 1 - Vajutage nuppu  **SOURCE** .
- 2 - Valige **Lemmikud**.
- 3 - Valige ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Valige **Eemalda lemmikute loend** ja vajutage **OK**.

---

## Kanalite ümberpaigutamine

Kanaleid saate ümber paigutada (järjestust muuta) ainult jaotises **Lemmikute loend**.

Kanalite järjestuse muutmiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu  **SOURCES** ja valige **Lemmikud**.
- 2 - Avage **Lemmikute loend**, mille soovite ümber järjestada.
- 3 - Valige ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Valige **Kanalite ümberpaigutamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige jaotises **Lemmikute loend** kanal, mida soovite ümber järjestada ja vajutage **OK**. (Kanal märgistatakse halli kastiga.)
- 6 - Liigutage nuppude  (üles) või  (alla) abil kanal soovitud kohta.
- 7 - Vajutage uue asukoha kinnitamiseks **OK**.
- 8 - Saate sama meetodiga kanaleid ümber paigutada, kuni sulgete jaotise **Lemmikute loend** nupuga  **BACK**.

---

## Tekst / teletekst

### Teleteksti leheküljed

Telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks vajutage nuppu **TEXT**.

Teksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **TEXT**.



### Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist. . .

- 1 - Sisestage numbriklahvidega lehekülje number.
- 2 - Navigeerimiseks kasutage nooleklahve.
- 3 - Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

### Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülj võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleval ribal.

Alamlehe valimiseks vajutage nuppu  või .

## T.O.P.-teleteksti leheküljed


Mõned edastajad pakuvad T.O.P.-teleteksti.



T.O.P.-teleteksti avamiseks teleteksti sees vajutage nuppu **+ OPTIONS** ja valige

T.O.P.-teleteksti ülevaade .

### Lemmikleheküljed

Teler teeb loendi kümnest viimati avatud teleteksti leheküljest. Te saate neid hõlpsalt uuesti avada Lemmiklehekülgede veerus.


1 - Lemmiklehekülgede veeru kuvamiseks valige teletekstis olles  (süda) ekraani ülemises vasakus nurgas.

2 - Vajutage nuppu  (alla) või  (üles) lehekülje numbri valimiseks ja vajutage nuppu **OK** lehe avamiseks.

Loendi kustutamiseks valige **Kustuta lemmiklehed**.

### Teletekstist otsimine





Te saate valida sõna ja teletekstist selle sõna esinemiskohti otsida.

- 1 - Avage tekstileht ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige nooleklahvidega sõna või number.
- 3 - Vajutage uuesti nuppu **OK**, et kohe selle sõna või numbri järgmisele esinemiskohale liikuda.
- 4 - Järgmisele esinemiskohale liikumiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- 5 - Otsingu lõpetamiseks vajutage nuppu  (üles) seni, kuni midagi ei ole enam valitud.

### Teletekst ühendatud seadmest

Mõned telekanaleid vastuvõtvad seadmed pakuvad ka teleteksti.

Teleteksti avamiseks ühendatud seadmes tehke järgmist. . .

- 1 - Vajutage  **SOURCES** valige seade ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajutage seadmes kanali vaatamise ajal nuppu **+ OPTIONS** , valige suvand **Kuva seadme nupud**, seejärel valige nupp  ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Seadme nuppude peitmiseks vajutage nuppu  **BACK**.
- 4 - Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  **BACK** .

### Digitekst (ainult Suurbritannia)

Mõned digisaadete edastajad pakuvad oma digitelevisiooni kanalitel püsivalt digiteksti või interaktiivset TV-d. See sisaldab tavalist teleteksti, mille puhul saab numbri-, värvi- ja nooleklahvide abil teha valikuid ja navigeerida.

Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  **BACK** .

\* Teleteksti saate avada ainult juhul, kui kanaleid paigaldatakse otse teleri sisetuunerisse ja komplekt on teleri režiimis. Kui kasutatakse digiboksi, ei ole teletekst teleri kaudu avatav. Sellisel juhul võib

kasutada digiboksi teleteksti.

---

## Teleteksti valikud

Tekstis/teletekstis vajutage **+** **OPTIONS**, et valida järgmist.

- **Kinnita leht**

Alamlehtede automaatse keeramise seiskamiseks.

- **Kaksikekraan/täisekraan**

Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.

- **T.O.P.-teleteksti ülevaade**

T.O.P.-teleteksti avamiseks.

- **Suurenda**

Teleteksti suurendamiseks, et seda oleks mugavam lugeda.

- **Varjatud**

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.

- **Alamlehtede tsükkel**

Alamlehtede tsüklisse viimiseks, kui need on saadaval.

- **Kuva/peida lemmiklehed**

Lemmiklehtede nimekirja peitmiseks või näitamiseks.

- **Lemmiklehtede kustutamine**

Lemmiklehtede nimekirja kustutamiseks.

- **Keel**

Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.

- **Teletekst 2.5**

Teleteksti 2.5 aktiveerimiseks, et pakkuda rohkem värve ja paremat graafikat.


---

## Teleteksti seadistamine

### Teleteksti keel

Mõnede digiTV edastajate puhul on saadaval mitu teleteksti keelt.

Esmase ja teisese teleteksti keele määramiseks tehke järgmist. . .

1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Valige **Regioon ja keel** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).

3 - Valige **Keel > Põhiline teletekst** või **Lisateletekst**.

4 - Valige teleteksti eelistatud keeled.

5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

### Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat. Teletekst 2.5 aktiveeritakse tavalise tehasesättena.

Teletekst 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu **TEXT**.

2 - Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral vajutage **+** **OPTIONS**.

3 - Valige **Tekst 2.5 > Väljas** ja vajutage **OK**.

4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## 5.5

# Kanalite loendi filtreerimine

Saate filtreerida loendi kõigile kanalitele. Saate panna kanaliloendi näitama vaid tele- või raadiokanaleid. Antenni/kaabli kanalite loendi saate seadistada näitama tasuta või kodeeritud kanaleid. Kui paigaldatud on mitu satelliiti, saate satelliitkanalite loendit filtreerida satelliidi kaupa.

Kõigi kanalitega loendi filtreerimiseks toimige järgmiselt.

1 - Vajutage nuppu **TV**.

2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.

3 - Kui kanaliloend on ekraanil avatud, valige loendi nimi kanaliloendi ülaosast ja vajutage loendimenüü avamiseks **OK**.

4 - Valige loendimenüüst loend, mida soovite filtreerida.

5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←**.



# Seadmete ühendamine

## Teave ühenduste kohta

### Ühenduvusjuhend

Ühendage seade teleriga alati parima võimaliku ühendusega. Kasutage ka kvaliteetseid kaableid, et pilti ja heli kvaliteetselt edastada.

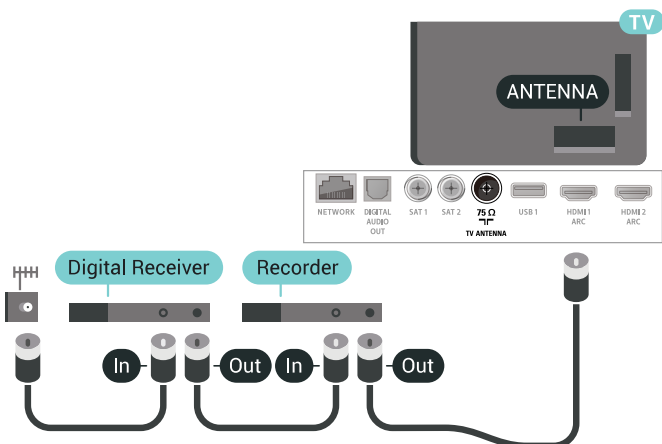
Seadme ühendamisel tunneb teler selle tüübi ära ja määrab igale seadmele õige tüübinimetuse. Soovi korral saate tüübinimetust muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetus, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale sättele.

Kui vajate mitme seadme ühendamisel teleriga abi, vaadake Philipsi teleri ühenduvusjuhendit. Sellest juhendist leiate teavet ühendamise ja kaablite kohta.

Minge veebisaidile  
[www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### Antenniport

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



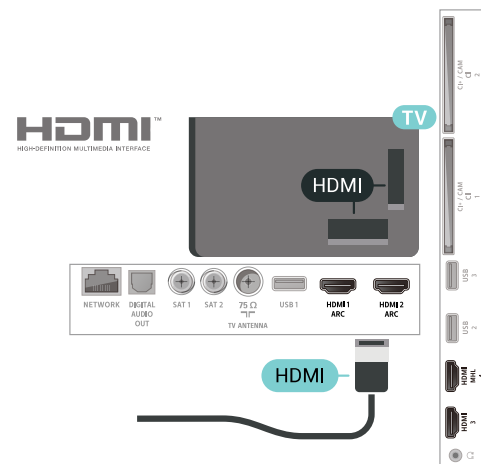
## HDMI pordid

### HDMI kvaliteet

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

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

Kui HDMI-ga ühendatud seade ei tööta korralikult, valige mõni teine HDMI Ultra HD seadistus ja proovige, kas see lahendab probleemi. Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **HDMI Ultra HD**.



### Kopeerimiskaitse

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

### HDMI ARC

Kõigil teleri HDMI-portidel on HDMI ARC (helitagastuskanal).

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

Võite ühendada kodukinosüsteemi selle teleri suvalise HDMI-pordiga, kuid ARC-d saab kasutada korraga vaid ühe seadme ja ühendusega.

## HDMI MHL

HDMI MHL-i abil saate edastada oma Androidi nutitelefon või tahvelarvuti ekraanil nähtava teleriekraanile.

Teleri HDMI 4 ühendus hõlmab MHL 2,0 (kõrgeraldusega mobiililingi) tehnoloogiat.

See juhtmeühendus võimaldab suurepärasest stabiilsusest ja ribalaiusest, madalt latentsusest, juhtmevaba interferentsi puudumisest ja tasemel heli taasesitusest. Lisaks laeb MHL-ühendus teie nutitelefon või tahvelarvuti akut. Kui teler on ooterežiimis, siis ühendatud mobiiliseadet ei laeta.

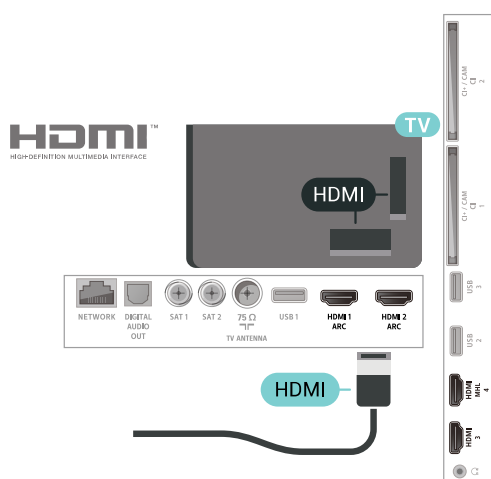
Uurige, milline passiivne MHL-kaabel sobib teie mobiiliseadmele. Täpsemalt peate leidma kaabli, mille ühes otsas on teleri HDMI-pistik ja teises teie nutitelefon või tahvelarvutiga sobiv pistik.

MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-i logo on MHL, LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



## HDMI CEC – EasyLink

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.



### EasyLink HDMI CEC

Kui teie seadmed on ühendatud HDMI-ühendusega ja neil on funktsioon EasyLink, saate neid teleri puldiga juhtida. EasyLink HDMI CEC peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.

EasyLinki kaudu võite ühendatud seadmeid teleri puldiga juhtida. EasyLink kasutab ühendatud seadmetega side loomiseks HDMI CEC ühendust. Seadmed peavad toetama ühendusprotokolli HDMI CEC ja olema ühendatud HDMI-ühendusega.

### EasyLinki seadistus

EasyLink on teleris vaikimisi sisse lülitatud. Kontrollige, et ühendatud EasyLinki seadmete kõik HDMI CEC sätted oleksid õigesti määratud. EasyLink ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.

### HDMI CEC teiste tootjate seadmetes

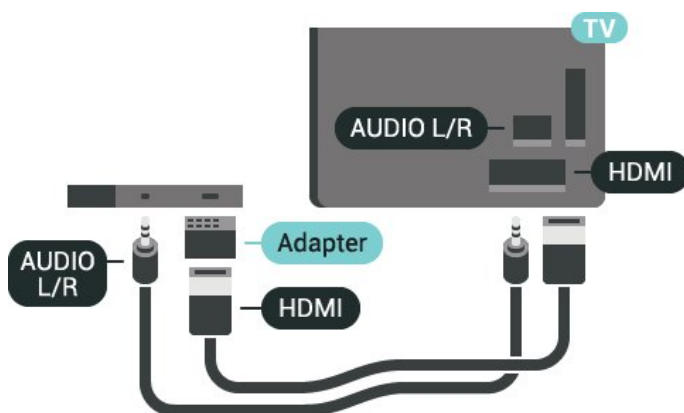
Erinevad tootjad nimetavad HDMI CEC funktsiooni erinevalt. Järgnevalt mõned näited: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link. Kõigi tootjate süsteemid ei ühildu EasyLinkiga täielikult.

HDMI CEC süsteemide nimed on nende omanike omand.

## DVI-HDMI

Kui teil on siiski ainult DVI-ühendusega seade, saate seadme ühendada ükskõik millise HDMI-ühendusega DVI-HDMI-adaptori abil.

Ühendage Audio L/R-kaabel AUDIO IN pessa (3,5 mm minipistik).



## Kopeerimiskaitse

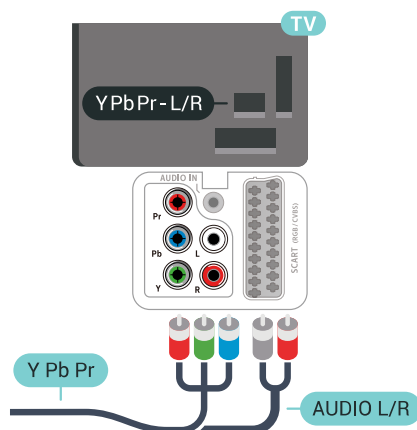
DVI- ja HDMI-kaablid toetavad HDCP-d (lairiba-digisisu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

## Y Pb Pr – komponent

Y Pb Pr – komponentvideo on kvaliteetne ühendus.

YPbPr-ühendust võib kasutada kõrglahutusliku (HD) telesignaali edastamiseks. Signaalide Y, Pb ja Pr kõrval asuvad helisignaali sisendid Audio Left ja Right.

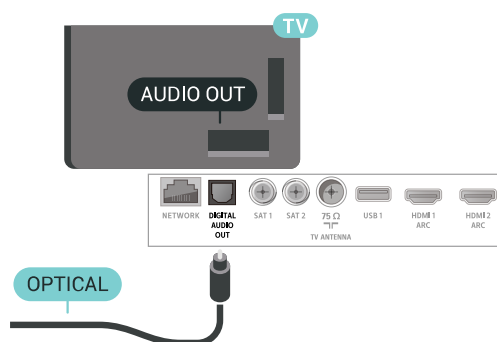
Ühendamisel viige kokku YPbPr (roheline, sinine, punane) pistiku värvid kaablipistikute värvidega. Kasutage Audio L/R kaablit, kui teie seadmel on ka heli.



## Audio Out – Optical

Audio Out – Optical on kvaliteetne heliühendus.

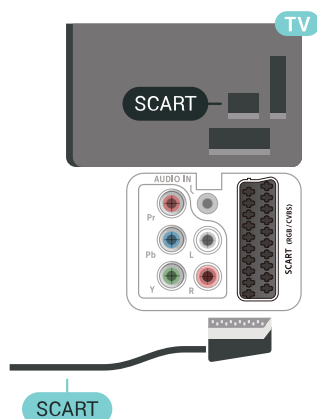
Selle optilise ühendusega saab edastada 5.1 helikanali signaali. Kui teie heliseade (tavaliselt kodukinosüsteem) ei kasuta HDMI ARC ühendust, võite kasutada seda ühendust kodukinosüsteemi pordiga Audio In – Optical. Audio Out – Optical ühenduse kaudu edastatakse teleri heli kodukinosüsteemi.



## Scart

SCART on hea kvaliteediga ühendus.

SCART-ühendust võib kasutada CVBS- ja RGB-videosignaali, kuid mitte kõrglahutusliku (HD) telesignaali jaoks. SCART-ühenduses on nii video- kui ka helisignaali. SCART-ühendus toetab ka NTSC-taasesitust.



## CAM koos kiipkaardiga – CI+

### Teave CI+ kohta

**Märkus.** Ei toetata Aasia ja Vaikse ookeani, Lähis-Ida ja Aafrika riikides.

### 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.



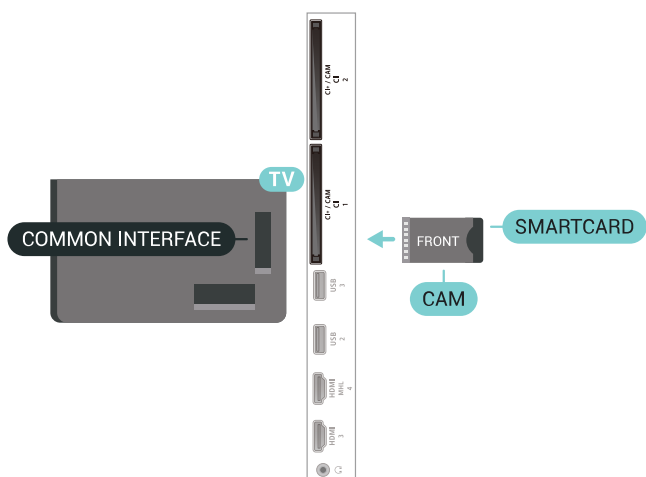
## Üks kiipkaart

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 - Lükake CAM-moodul, esikülj teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pessa **COMMON INTERFACE 1** (ÜHISLIIDES 1).
- 3 - Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pessa.



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.

## Kaks kiipkaarti

Mõned digiteleviseiooni operaatorid võivad pakkuda teist CI+ moodulit (CAM) ja kiipkaarti. Teine CAM-moodul ja kiipkaart osutuvad vajalikuks, kui soovite samaaegselt vaadata üht kanalit ja salvestada teist sama televisioonioperaatori kanalit.

Kui saate kummagi kaardiga vaadata ühepalju kanaleid, on mõlemal kaardil ühesugused vaatamisõigused. Kui saate ühe kaardiga vaadata vähem kanaleid, on kaartidel erinevad vaatamisõigused.

Kui teie kiipkaartidel on ühesugused vaatamisõigused, pole vahet, millise kaarti te millisesse pessa panite. Kui ühel kaardil on teisest rohkem vaatamisõigusi, sisestage rohkemate vaatamisõigustega kaart pessa **COMMON INTERFACE 1** (ÜHISLIIDES 1). Vähemate vaatamisõigustega kaart sisestage pessa **COMMON INTERFACE 2** (ÜHISLIIDES 2).

Sisestage kiipkaardid 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 - Lükake CAM-moodul, esikülj teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pessa.
- 3 - Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pessa.

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 nuppu **SOURCES**.
- 2 - Valige kanali tüüp, mille puhul kasutate Teleri vaatamise korral CAM-moodulit.
- 3 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS** ja valige Ühisliides.
- 4 - Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televisioonioperaatorilt. Järgige

ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

6.7

## Kodukinosüsteem (HTS)

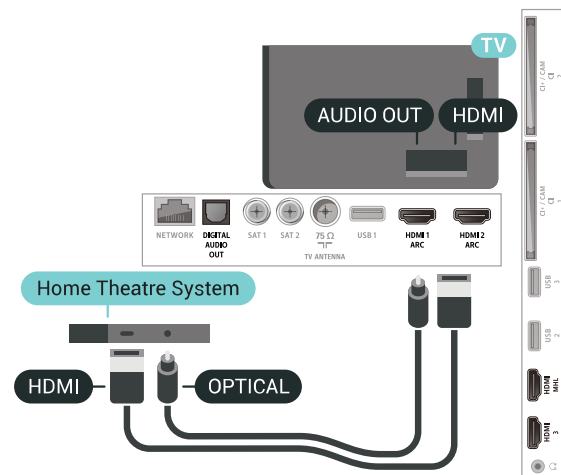
### Ühendamine HDMI ARC-iga

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

#### HDMI ARC

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

Kõigil teleri HDMI-ühendustel on helitagastuskanali (ARC) signaal. Kui olete kodukinosüsteemi ühendanud, saadab teler ARC signaali vaid sellesse HDMI-ühendusse.




#### Heli ja video sünkroonimine

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

## Kodukinosüsteemi heliprobleemid

### Vali kahinaga heli

Kui vaatate videot teleri külge ühendatud USB-mälupulgalt või arvutist, võib teie kodukinosüsteemist kostuv heli olla moonutatud. Selline heli on kuulda, kui audio- või videofailil on DTS heli, aga kodukinosüsteemil puudub DTS heli töötlus. Probleemi saab korda, kui seadistate teleri sätte Heliväljundi vorming sättele Stereo (pakkimata).

Vajutage nuppu , et valida: Kõik sätted > Heli > Täpsem > Heliväljundi vorming.

### Heli puudub

Kui te ei kuule oma kodukinosüsteemi telerist heli, kontrollige, kas ühendasite HDMI-kaabli kodukinosüsteemi HDMI ARC ühenduse külge. Kõik teleri HDMI-ühendused on HDMI ARC ühendused.

#### 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 Philipsi Soundbari või sisseehitatud plaadimängijaga kodukinosüsteemi.

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

6.8

## Nutitelefonid ja tahvelarvutid

Nutitelefoni või tahvelarvuti teleriga ühendamiseks saate kasutada juhtmeta või juhtmega ühendust.

### Juhtmevaba

Juhtmeta ühenduse loomiseks laadige oma nutitelefoni või tahvelarvutisse oma lemmikrakenduste poest Philipsi rakendus TV Remote.

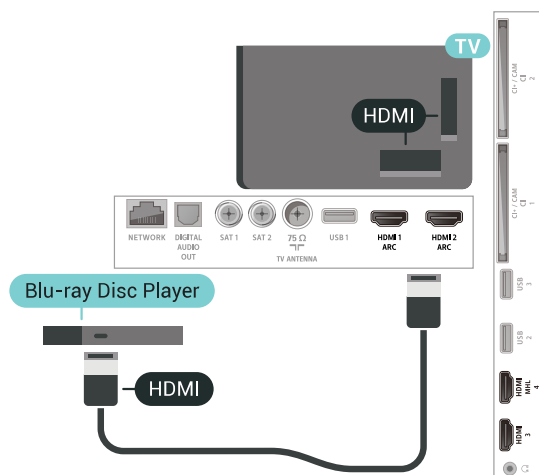
### Juhtmega

Juhtmega ühenduse loomiseks kasutage teleri taga olevat HDMI 4 MHL ühendust. Lisateabe saamiseks

## 6.9

# Blu-ray-mängija

Ühendage Blu-ray-mängija teleriga kiire HDMI-kaabli abil.

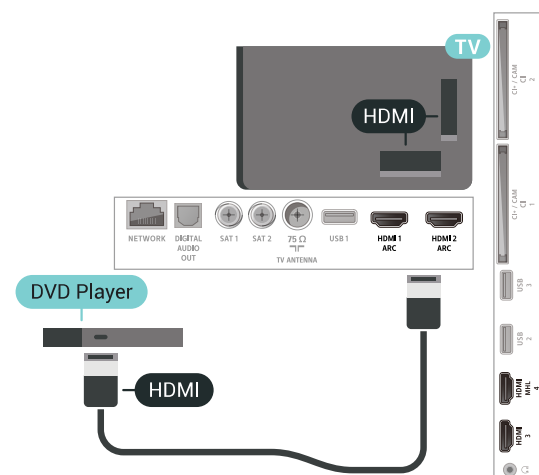


Kui Blu-ray-mängijal on funktsioon EasyLink HDMI CEC, võite Blu-ray-mängijat teleri puldi abil juhtida.

## 6.10

# DVD-mängija

Kasutage DVD-mängija ja teleri ühendamiseks HDMI-kaablit.



Kui DVD-mängija on ühendatud HDMI-ga ja toetab funktsiooni EasyLink HDMI CEC, saate mängijat teleri puldi abil juhtida.

## 6.11

# Bluetooth – kõlarid ja mängupuldid

## Mida vajate?

Saate teleriga ühendada Bluetooth®-i abil juhtmeta seadme – juhtmeta kõlari, basskõlari, SoundBar kõlari või kõrvaklapid. Samuti saate ühendada juhtmevaba mängupuldi Bluetooth LE abil.

Teleriheli esitamiseks juhtmeta kõlariga peate juhtmeta kõlari teleriga siduma. Saate siduda mõned juhtmeta kõlarid ja kuni neli Bluetooth LE (madala voolutarbega) seadet. Teleriga saab korraga heli esitada vaid ühest juhtmeta kõlarist. Ühendades teleriga basskõlari, esitatakse heli teleris ja basskõlaris. Ühendades SoundBar kõlari, esitatakse heli üksnes SoundBar kõlaris.

## 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 säte on sisse lülitatud.

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

Juhtmeta kõlari teleriga sidumiseks tehke järgmist.

- 1 – Lülitage juhtmeta kõlar sisse ja asetage teleri tegevusraadiusesse.
- 2 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Juhtmevaba** ja võrgud ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 4 – Valige **Bluetooth > Otsi Bluetooth-seadet**.
- 5 – Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**. Järgige ekraanil olevaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutuda vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 6 – Valige seadme tüüp (kõrvaklapid, basskõlar, ...).
- 7 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).



\* Teie teler ei toeta Bluetoothi bassikõlarit ja Bluetoothi kõlareid, kui need ei ühildu Bluetooth LE-ga.

\*\* Heliriba, kõlar ja muud audioseadmed ei vaja HDMI-ühendust, kui need ei ühildu Bluetooth LE-ga.

## Valige seade

Kui seote juhtmeta Bluetoothi kõlari, saate valida selle teleri heli esitama.



Et valida kõlar teleri heli esitama, tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõlarid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige soovitud kõlarisüsteem.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

## Seadme eemaldamine


Te saate juhtmeta Bluetooth-seadme külge või lahti ühendada. Kui Bluetooth-seade on ühendatud, saate kasutada mängupulti või kuulata teleri heli juhtmeta kõlari kaudu. Samuti saate juhtmeta Bluetooth-seadme eemaldada. Kui eemaldate Bluetooth-seadme, seotakse seade lahti.

Juhtmeta seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.





- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgustikud**.
- 3 - Valige **Bluetooth > Eemalda seade**.
- 4 - Valige loendist juhtmeta seade.
- 5 - Valige **Katkesta ühendus või Eemalda**.
- 6 - Valige **OK**.
- 7 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

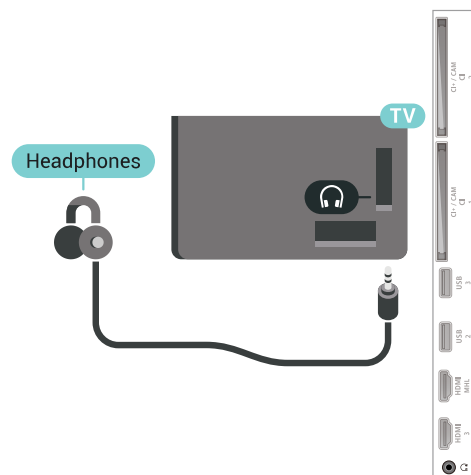
6.12

## Kõrvaklapid

Võite ühendada kõrvaklapid teleri tagaküljel olevasse porti . See on 3,5 mm miniport. Kõrvaklappide helitugevust saate reguleerida eraldi.

Helitugevuse reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage , valige **Kõrvaklappide helitugevus**.
- 2 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

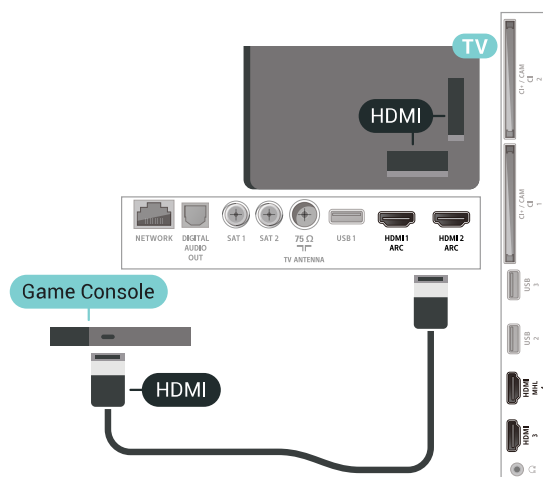


6.13

## Mängukonsool

### HDMI

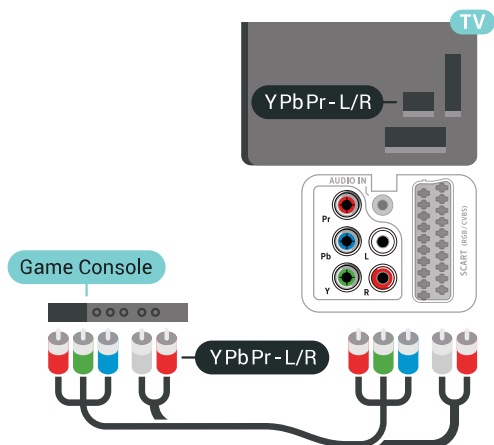
Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool kiire HDMI-kaabliga teleri külge.



### Y Pb Pr

Ühendage mängukonsool komponentvideokaabli (Y Pb Pr) ja L/R-helikaabliga teleri külge.

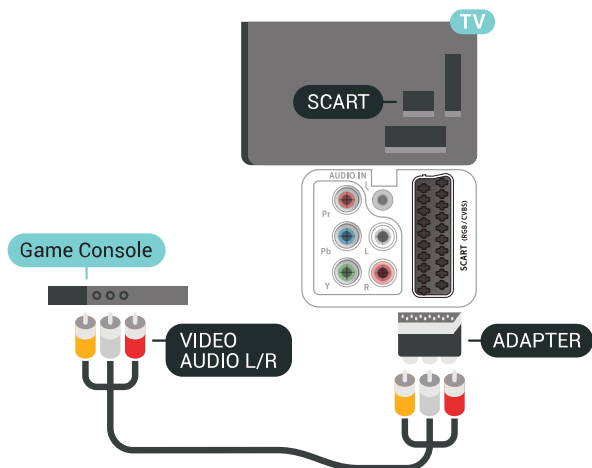




## Scart

Ühendage mängukonsool komposiitkaabli (CVBS) ja L/R-helikaabli abil teleri külge.


Kui teie mängukonsoolil on vaid videoväljund (CVBS) ja heliväljund L/R, kasutage SCART-ühenduse loomiseks video-audio L/R- ja SCART-adapterit (müüakse eraldi).



## Parim seadistus

Enne ühendatud mängukonsoolis mängu mängimise alustamist soovitame määrata telerile parima seadistuse **Mäng**.

Telerile parimate sätete määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Pildi stiil > Mäng**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

6.14

## Mängupult

### Mängupuldi ühendamine

Selles teleris Internetis mängimiseks saate ühendada valitud juhtmeta mängupuldid. Saate kasutada USB-nanovastuvõtjaga mängupulte või Bluetooth-mängupulte

USB-nanovastuvõtjaga mängupuldi ühendamiseks tehke järgmist.

- 1 - Ühendage väike nano-vastuvõtja ühte teleri küljel olevatest USB-portidest. Juhtmeta nano-vastuvõtja kuulub mängupuldi komplekti.
- 2 - Kui mängupult on sisse lülitatud, saate seda kasutada.

Võite ühendada teise mängupuldi teise teleri küljel olevasse USB-porti.

### Probleemid

Võimalike häirete lahendamiseks teiste juhtmeta seadmetega teleris tehke järgmist.

- Kasutage USB-pikendusjuhet ja viige nano-vastuvõtja umbes ühe meetri kaugusele telerist.
- Võite kasutada ka teleriga ühendatud toitega USB-jaoturit ja sisestada nano-vastuvõtjad USB-jaoturisse.

6.15

## USB-kõvaketas

### Mida vajate?

Kui ühendate USB-kõvaketta, saate peatada või salvestada digitaalseid telesaateid (DVB-saated või sarnased).

#### Minimaalne kõvakettaruum

- Seiskamine  
Saate seiskamiseks vajate USB 2.0 ühilduvusega kõvaketast, millel on vähemalt 4 GB kettaruumi.
- Salvestamine  
Saate seiskamiseks ja salvestamiseks vajate vähemalt 250 GB kettaruumi.

### Installimine

Enne ülekande seiskamist või salvestamist peate vormindama ühendatud USB-kõvaketta. Vormindamisel eemaldatakse USB-kõvakettalt kõik failid.

- 1 - Ühendage USB-kõvaketas ühte teleri küljel



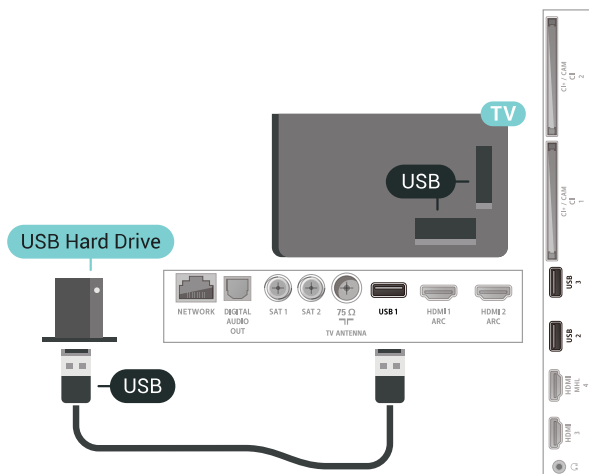
olevasse USB-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.

2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.

3 - Kui teler on häälestatud digiteleviseiooni kanalile, vajutage nuppu **II** (Paus). Kui püüate saadet seisata, alustatakse vormindamist.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

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



### Hoiatus

Kuna USB-kõvaketas on formattitud kasutamiseks ainult selle teleriga, ei saa selle salvestisi mõnes muus teleris või arvutis kasutada. 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. Kui soovite saateid salvestada Internetist pärit telekava andmetega, peate enne USB-kõvaketta installimist kõigepealt seadistama internetiühenduse.

### Hoiatus

Kuna USB-kõvaketas on formattitud kasutamiseks ainult selle teleriga, ei saa selle salvestisi mõnes muus teleris või arvutis kasutada. 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 toimige järgmiselt.

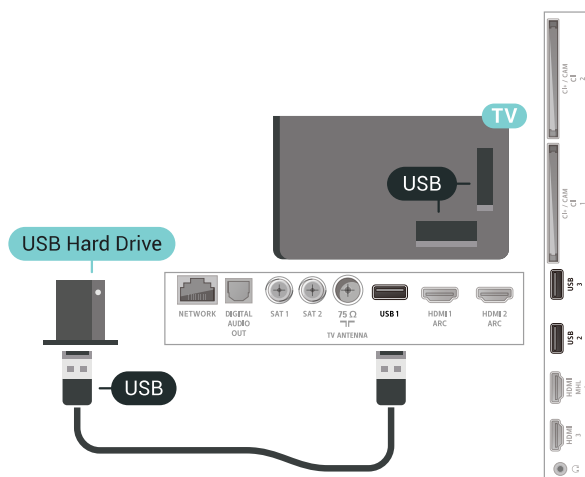
1 - Ühendage USB-kõvaketas ühte teleri küljel olevasse USB-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.

2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.

3 - Kui teler on häälestatud digiteleviseiooni kanalile, vajutage nuppu **II** (Paus). Kui püüate saadet seisata, alustatakse vormindamist. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

4 - Teler küsib, kas soovite kasutada rakenduste salvestamiseks USB-kõvaketast; nõustumise korral vastake jaatavalt.

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



6.16

## USB-klaviatuur

### Ühendamine

Teleril teksti sisestamiseks ühendage USB-klaviatuur (USB-HID-tüüpi).

Kasutage ühendamiseks üht USB-porti.




## Konfigureerimine

### Klaviatuuri paigaldamine

USB-klaviatuuri paigaldamiseks lülitage teler sisse ja ühendage USB-klaviatuur ühe teleri küljes oleva USB-pordiga. Kui teler klaviatuuri esimest korda tuvastab, võite valida klaviatuuri paigutuse ja valikut katsetada. Kui valite klaviatuuri esmaseks

paigutuseks kirillitsa või kreeka paigutuse, saate valida ka teise, ladina tähtedel põhineva klaviatuuri paigutuse.

Klaviatuuri paigutuse muutmiseks pärast paigutuse valimist tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsätted** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 – Klaviatuuri seadistamiseks valige **USB-klaviatuuri sätted**.

## Spetsiaalklahvid

Nupud teksti sisestamiseks

- Sisestusklahv = OK
- Tagasilükkeklahv = kustutab kursori ees asuva tähemärgi
- Nooleklahvid = tekstivälja piires navigeerimine
- Kui seadistatud on klaviatuuri teine paigutus, vajutage klaviatuuri paigutuse vahetamiseks korraga klahve **Ctrl + tühikuklahv**.

Klahvid rakenduste ja veebilehtede kasutamiseks

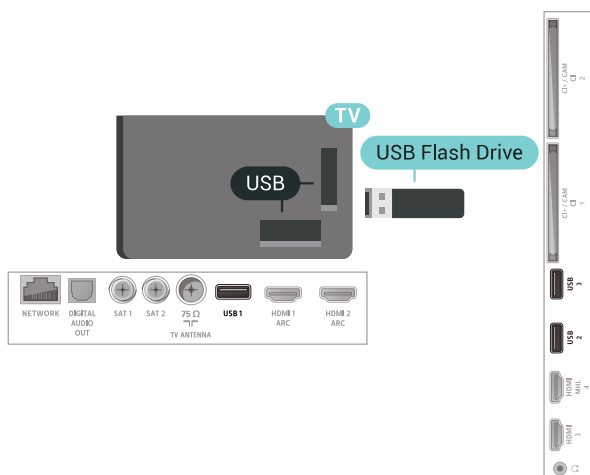
- Tab ja Shift Tab = järgmine ja eelmine
- Home = lehe algusesse kerimine
- End = lehe lõppu kerimine
- Page Up = ühe lehe võrra ülespoole liikumine
- Page Down = ühe lehe võrra allapoole liikumine
- + = ühe astme võrra sissesuunimine
- - = ühe astme võrra väljasuunimine
- \* = veebilehe paigutamine vastavalt ekraani laiusele

6.17


## USB-mälupulk

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

Sisestage USB-mälupulk sisselülitatud teleri ühte USB-porti.



Teler tuvastab mälupulga ja avab selle sisu kuvava loendi.

Kui sisuloendit ei kuvata automaatselt, vajutage nuppu  **SOURCES** ja valige **USB**.

USB-mälupulga sisu vaatamise lõpetamiseks vajutage nuppu  **EXIT** või valige muu toiming.

USB-mälupulga ühenduse katkestamiseks võite selle igal ajal välja tõmmata.


USB-mälupulga sisu vaatamise või esitamise kohta lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Fotod, videod ja muusika**.

6.18

## Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

Kasutage ühendamiseks ühte teleri küljes olevat **USB**-porti. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.

Kui sisuloendit ei kuvata automaatselt, vajutage nuppu  **SOURCES** ja valige **USB**.

Võib juhtuda, et teie kaamera tuleb seadistada sisu edastamisega sisuedastusprotokolliga (PTP). Lisateavet saate fotokaamera kasutusjuhendist.

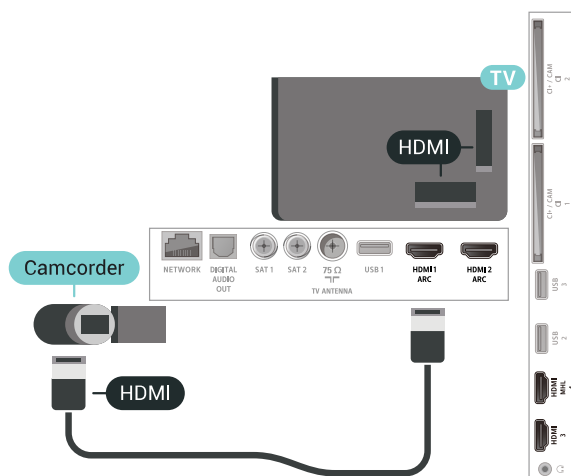
Fotode vaatamise kohta lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Fotod, videod ja muusika**.

6.19

## Videokaamera

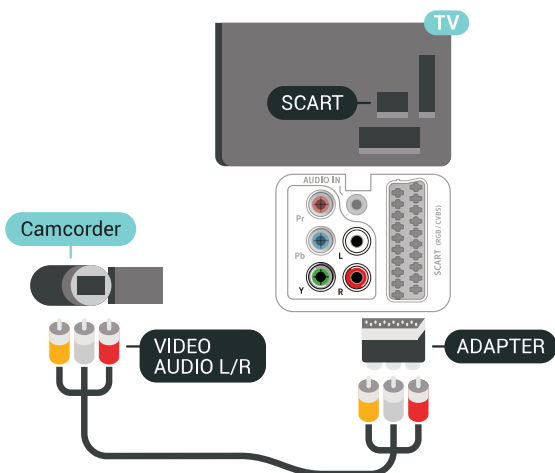
### HDMI

Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool HDMI-kaabliga teleri külge.



## Audio-video LR / Scart

Võite kasutada HDMI-, YPbPr- või SCART-ühendust. Kui teie mängukonsoolil on vaid videoväljund (CVBS) ja heliväljund L/R, kasutage SCART-ühenduse loomiseks video-audio L/R- ja SCART-adapterit (müüakse eraldi).



6.20

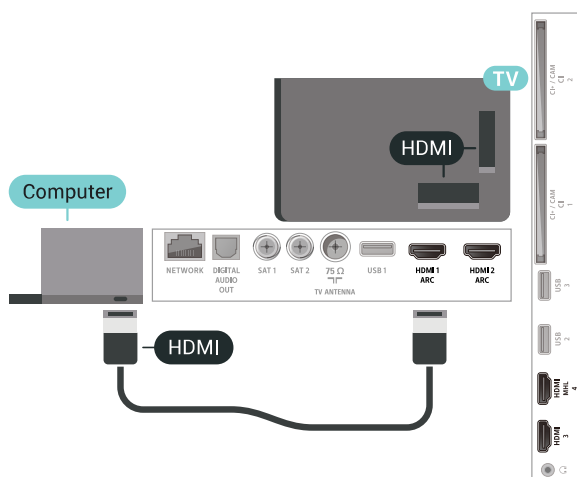
## Arvuti

### Ühendamine

Võite arvuti teleriga ühendada ja kasutada telerit arvutimonitorina.

#### HDMI-ühendus




Ühendage arvuti ja teler HDMI-kaabliga.



## Parimad sätted

Arvuti ühendamisel soovime anda ühendusele, millega arvuti on ühendatud, menüüs Allikas õige seadme tüübi nimi. Kui te seejärel lülitate menüüs Allikas sättele Arvuti, rakendatakse teleris automaatselt arvuti jaoks parimad sätted.

Telerile parimate sätete määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige Kõik sätted ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Pilt ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 - Valige Täiustatud > Arvuti.
- 4 - Valige Sees või Väljas.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

6.21

## PTA860 juhtmeta kõlarite alused

### Üldteave PTA860 kohta

Philipsi juhtmeta eemaldatavate kõlari aluste PTA860\* abil saate paigutada külgekõlarid teleri ekraanist kaugemale. Heli muutub avaramaks, täiendades suurelt ekraanilt vaatamise kogemust. Aluste minimalistlik kujundus sobib täiuslikult õhukeste kõlarite disainiga. Nendele alustele paigaldatud kõlarid on teleriga juhtmeta ühendatud.



Rikkaliku, sügava ja ruumilise heli saavutamiseks kasutage kõlari alust PTA860 koos juhtmeta bassikõlariga SUB100\*.

\* PTA860 ja SUB100 müüakse eraldi.

### Seadistamine

Enne kui hakkate mõlemaid PTA860 kõlarite aluseid üles seadma, veenduge, et teil on kaks varutoitepesa. Üks kummagi aluse jaoks.

Heli ideaalseks taasesituseks ärge paigaldage kõlarite aluseid telerist kaugemale, kui 1 meeter. Pange vasak kõlar kindlasti teleri vasakule ja parem kõlar paremale poole. Tähistus on kõlarite aluste põhjal.

Kõlarite kinnitamiseks kõlarite alustele ...

- 1 – Lülitage teler välja, võtke kõlarite pistikud teleri tagaküljel olevatest pesadest välja.
- 2 – Tõmmake kõlar teleri küljest ära. Kõlarid kinnituvad magnetiga.
- 3 – Kaabli ja katte eemaldamiseks kõlarist võtke kõlar ühte kätte ja väike kaabel teise kätte ning tõmmake kaablit õrnalt, kuid siiski veidi jõudu rakendades eemale, seda kõlariga ühes joones. Nii eemaldate sisemise pistiku tihvti kõlarist.
- 4 – Lükake kõlari põhja avaus aluse samba pistiku tihvti kohale. Pöörake kõlar nii, et selle väike sälk põhja ühel küljel on kohakuti aluse sambal oleva sälguga. Lükake kõlar õrnalt sambal allapoole, kuni mõlemad osad ühilduvad ideaalselt.
- 5 – Sisestage PTA860 USB-tongel ühte USB-pesadest teleri tagaküljel ja ühendage roheline minipulkpistik pesasse **WIRELESS AUDIO**.
- 6 – Ühendage mõlema kõlari aluse toitejuhtmed ja pange need toitepesasse.

Teie mugavuse tagamiseks on PTA860 USB-tongel ja mõlemad kõlarite alused juba tehases seotud.

Kõlarite aluse reguleeritava jala abil saate reguleerida sammast, kui see on kaldu, või selle stabiilsuse parandamiseks.

---



## Sidumine

Teie mugavuse tagamiseks on PTA860 USB-tongel ja mõlemad kõlarite alused juba tehases seotud. Aluste ülesseadmise ajal ei ole vaja neid siduda. USB-tonglil ja mõlemal alusel süttib valge LED-tuli, mis näitab, et kõik kolm on sisse lülitatud ja ühendatud.

### Sidumine või uuesti sidumine

Kui USB-tongel ja kõlarite alused mingil põhjusel ei ühendu ja üks või kõik LED-tuled vilguvad punaselt, peate uuesti siduma.

Uuesti sidumiseks ...

- 1 – Sidumisprotsessi käivitamiseks vajutage USB-tonglil asuv väikese sidumisnupp  viieks sekundiks alla ja tehke sama mõlemal kõlari alusel. Teil on aega teha seda üksteise järel. Kõik valged LED-tuled vilguvad aeglaselt.
- 2 – Süsteem püüab siduda USB-tonglit mõlema kõlari alusega.
- 3 – Kui USB-tongel ja mõlemad kõlarite alused on seotud, jäävad nende valged LED-tuled põlema.
- 4 – Kui ühel kõlari alusel jääb vilkuma punane LED-tuli, vajutage USB-tongli sidumisnupp  uuesti viieks sekundiks alla ja tehke sama selle kõlari alusega. Süsteem püüab uuesti ühenduda.

Kui lülitate teleri ooterežiimi, siirduvad ooterežiimi ka mõlemad eemaldatavad kõlari alused. Nende punased LED-tuled süttivad.

# Ühendage oma Android-teler

## Võrk ja internet

### Koduvõrk

Philips Android TV kõigi võimaluste nautimiseks peab teie teleril olema internetiühendus.

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

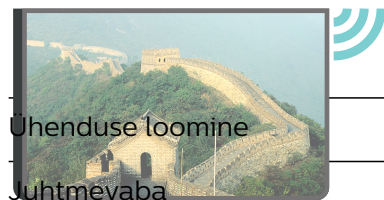
### Loo võrguühendus

#### Juhtmeta ühendus


##### Mida vajate?

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

Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).




Juhtmeta ühenduse loomiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba** ja **võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga**.
- 4 - Valige **Traadita võrk**.
- 5 - 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**.
- 6 - Olenevalt ruuteri tüübist sisestage krüptimisvõti - WEP, WPA või WPA2. Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite klõpsata kohe ühenduse loomiseks nuppu **OK**.
- 7 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.


#### Wi-Fi sees/väljas

Enne ühenduse loomist veenduge, et Wi-Fi on sisse lülitatud ...

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba** ja **võrgud** ja vajutage **➤** (paremal).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sisse/välja**.
- 4 - Kui on välja lülitatud, valige **Sees** ja vajutage **OK**.

### WPS

Kui teie ruuteril on WPS, võite luua ruuteriga otseühenduse skannimata. Kui teie juhtmeta võrgus on krüptimissüsteemi WEP kasutavaid seadmeid, siis te WPS-i kasutada ei saa.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba** ja **võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga**.
- 4 - Valige **WPS**.
- 5 - Minge ruuteri juurde, vajutage nuppu WPS ja naaske kahe minuti jooksul teleri juurde.
- 6 - Valige ühenduse loomiseks **Ühenda**.
- 7 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

### PIN-koodiga WPS

Kui teie ruuteril on PIN-koodiga WPS, võite luua ruuteriga otseühenduse skannimata. Kui teie juhtmeta võrgus on krüptimissüsteemi WEP kasutavaid seadmeid, siis te WPS-i kasutada ei saa.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba** ja **võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga**.
- 4 - Valige **PIN-koodiga WPS**.
- 5 - Kirjutage üles ekraanil kuvatud kaheksakohaline PIN-kood ja sisestage see arvutis ruuteri tarkvarasse. Teavet selle kohta, kuidas sisestada PIN-koodi ruuteri tarkvarasse, leiate ruuteri kasutusjuhendist.
- 6 - Valige ühenduse loomiseks **Ühenda**.
- 7 - 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).

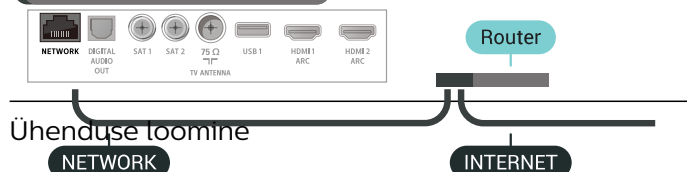
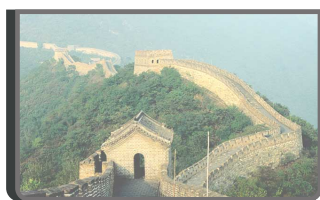
## DHCP

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

## Juhtmega ühendamine


### Mida vajate?

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



### Ühenduse loomine

Juhtmega ühenduse loomiseks tehke järgmist.

- 1 - Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli (Etherneti kaabli\*\*) abil.
- 2 - Veenduge, et ruuter on sisse lülitatud.
- 3 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 5 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga**.
- 6 - Valige **Võrgustatud**. Teler otsib pidevalt võrguühendust.
- 7 - 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.

## Võrgusätted

### Vaata võrgu seadistusi

Siin näete kõiki kehtivaid võrguseadistusi. IP- ja MAC-aadress, signaali tugevus, kiirus, krüptimismeetod jne.


Kasutuselolevate võrgusätete vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Võrgusätete vaatamine**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

### Võrguseadistus

Kui olete kogenud kasutaja ja soovite seadistada võrgu staatilise IP-aadressiga, valige teleris **Staatiline IP**.


Teleri seadistamiseks staatilise IP-ga tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Võrguseadistus** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Staatiline IP** ja vajutage **OK**, et lubada **Staatilise IP seadistamine**.
- 5 - Valige **Staatilise IP seadistamine** ja seadistage ühendus.
- 6 - Saate määrata numברי IP-aadressi, võrgumaski, võrguvärava, DNS 1 või DNS 2 jaoks.
- 7 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

### Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

Saate selle teleri sisse lülitada oma nutitelefonist või tahvelarvutist, kui teler on ooterežiimis. Seade Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga (WoWLAN-iga) peab olema sisse lülitatud.

WoWLAN-i sisselülitamiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)**.
- 4 - Valige **Sees**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

Saate oma teleri Wi-Fi ühenduse sisse või välja lülitada.

Wi-Fi sisselülitamiseks tehke järgnevat.


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sisse/välja**.
- 4 - Valige **Sees**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

Kui teie meediumifaile ei saa teleris esitada, kontrollige, kas digitaalmeedia visualiseerija on sisse lülitatud. Tehaseseadena on DMR sisse lülitatud.

DMR-i sisselülitamiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Digitaalmeedia visualiseerija – DMR**.
- 4 - Valige **Sees**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Wi-Fi Smart Screen

Nutitelefonis või tahvelarvutis digitelekanalite vaatamiseks Philipsi rakenduse TV Remote abil peate Wi-Fi Smart Screeni sisse lülitama. Mõned skrambleeritud kanalid ei pruugi teie mobiilseadmes saadaval olla.

Wi-Fi Smart Screeni sisselülitamiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi Smart Screen**.
- 4 - Valige **Sees**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Teleri võrgunimi

Kui teil on koduvõrgus mitu telerit, saate anda telerile ainulaadse nime.

Teleri nime vahetamiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > TV-võrgu nimi**.
- 4 - Sisestage nimi puldiklaviatuuriga.
- 5 - Lõpetamiseks valige **✓**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Sisemälu kustutamine

Funktsioon „Kustuta interneti mälu“ võimaldab kustutada Philipsi serveri registreerimise ja vanemakontrolli seaded, videolaenutuse rakenduse sisselogimisteabe, kõik Philipsi lemmikrakendused, Interneti järjehoidjad ja varem külastatud lehed. Interaktiivsed MHEG-rakendused võivad teleris kasutada ka küpsiseid. Needki failid kustutatakse.

Internetimälu kustutamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Juhtmevaba ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Juhtmega või Wi-Fi > Internetimälu kustutamine**.
- 4 - Kinnitamiseks valige **OK**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Failide jagamine

Teler suudab luua ühenduse teiste teie juhtmeta võrgus olevate seadmetega (nt arvuti või nutitelefoniga). Võite kasutada arvutit operatsioonisüsteemiga Microsoft Windows või Apple OS X.

Selles teleris saate avada arvutis olevaid fotosid, muusikat ja videoid. Kasutage ükskõik millist uut DLNE-sertifikaadiga meediaserveri tarkvara.

---

## 7.2

## Google'i konto

---

### Logi sisse

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



## Logi sisse

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 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Androidi sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Vajutage  (alla) ja valige **Isiklik > Lisa konto** ja vajutage **OK**.
- 4 - Vajutage **OK** menüüs **LOGI SISSE**.
- 5 - Sisestage puldi klaviatuuriga oma e-posti aadress ja vajutage klaviatuuri paremal pool olevat väikest **OK** klahvi.
- 6 - Sisestage salasõna ja vajutage sisselogimiseks sama väikest klahvi **OK**.
- 7 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

## Androidi sätted

Saate seadistada ja vaadata mitmeid Androidi sätteid 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 sätetega. Nende sätete kohta lisateabe saamiseks võite avada [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

Nende sätete avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Androidi sätted**.
- 3 - Tutvuge erinevate Androidi sätetega.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks nuppu  **BACK**.

7.3

## Philipsi rakendus TV Collection

## Esiletõstetud rakenduste leht

Kõik teie parimad rakendused on saadaval rakenduses Philips TV Collection, jaotises Esiletõstetud rakendused. Käivitage see, kasutades ribareklaami lemmikrakenduste kanalis.

Philips TV Collectioni rakendused on loodud spetsiaalselt telerile. Philips TV Collectioni rakenduste allalaadimine ja paigaldamine on tasuta. Philips TV Collectioni rakendused võivad riigiti või piirkonniti erineda. Rakendus Philips TV Collection sisaldab ka uute rakenduste soovitusi ja muud.

Mõned Philips TV Collectioni rakendused on eelnevalt teie telerisse paigaldatud. Muude Philips TV Collectioni rakenduste paigaldamiseks palutakse teil nõustuda kasutustingimustega. Võite privaatsussätteid vastavalt oma eelistustele seadistada.

Rakenduste paigaldamiseks rakendusest Philips TV Collection...




- 1 - Vajutage nuppu  **HOME**.
- 2 - Valige  **Philips TV Collection** ja vajutage nuppu **OK**. See avab esiletõstetud rakenduste sektsiooni.
- 3 - Valige vahekaart „Kõik“ ja vajutage nuppu **OK**. See kuvab kõik rakendused, mis on kasutajale kättesaadavad, k.a paigaldatud rakendused.
- 4 - Sirvige rakendused läbi ja valige rakenduse ikoon, mida soovite paigaldada ning vajutage nuppu **OK**. See avab rakenduse infolehe.
- 5 - Rakenduse paigaldamiseks valige nupp **Lisa** ja vajutage nuppu **OK**.

Paigaldatud rakendus asub rakenduste lehel, mida saab avada Androidi avalehelt, vajutades rakenduste ikooni esiletõstetud rakenduste rea vasakus otsas.

## Kasutustingimused

Philips TV Collectioni rakenduste paigaldamiseks ja kasutamiseks peate nõustuma kasutustingimustega. Kui te ei nõustunud nende tingimustega teleri algse seadistuse käigus, saate alati hiljem nendega nõustuda. Kasutustingimustega nõustumisel on mõned rakendused kohe kättesaadavad ja te saate muude rakenduste paigaldamiseks sirvida Philips TV Collectionit.

Kasutustingimustega nõustumiseks pärast teleri seadistamist tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  **HOME**, valige  **Philips TV Collection** ja vajutage nuppu **OK**. Valikumenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **Valikud**.
- 2 - Saate valida **Kasutustingimused**, seejärel vajutage lugemiseks nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Nõustu** ja vajutage nuppu **OK**. Te ei saa seda nõusolekut tagasi võtta.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  **BACK**.





---

## Privaatsussätted

Saate muuta Philips TV Collectioni rakenduste teatud privaatsusseadeid.


- Saate lubada tehnilise statistika saatmist Philipsile.
- Saate lubada personaalseid soovitusi.
- Saate lubada küpsiseid.
- Saate sisse lülitada lapseluku 18-aastastele või vanematele mõeldud rakenduste jaoks.

Philips TV Collectioni privaatsusseadete määramiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage nuppu  HOME, valige  Philips TV Collection ja vajutage nuppu OK. Valikumenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu Valikud.

2 – Saate valida Privaatsuspoliitika, seejärel vajutage OK.

3 – Valige kõik seadistused ükshaaval ja vajutage nende lubamiseks või keelamiseks nuppu OK. Iga seadise kohta saate lugeda lisateavet.

4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK.


---

7.4

## Androidi sätted


Saate seadistada ja vaadata mitmeid Androidi sätteid 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 sätetega. Nende sätete kohta lisateabe saamiseks võite avada [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

Nende sätete avamiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage nuppu , valige Kõik sätted ja vajutage nuppu OK.

2 – Valige Androidi sätted.

3 – Tutvuge erinevate Androidi sätetega.

4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks nuppu  BACK.

---

7.5

## Avakuva

### Teave avakuva kohta

Oma Androidiga teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga.

Sarnaselt Androidiga nutitelefoniga või tahvelarvutiga on avakuva teie teleri keskmeks. 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.

Avakuva on korraldatud kanalitena...

### Rakendused

Teie lemmikrakendused on paigaldatud esimesse ritta. Sellest reast leiate samuti teleri rakendused, näiteks Philips TV Collection, TV vaatamine, Telekava, Meedia ja muud. Lisarakendusi võite leida rakenduste lehelt, mida saab avada, klõpsates rakenduste ikoonil lemmikrakenduste rea vasakus lõpus. Rakenduste lehel saate lisada ka rakendusi lemmikute hulka.

Rakenduste lehel on näha kõik paigaldatud rakendused, mis tulevad koos teleriga, ja rakendused, mida olete ise paigaldanud rakendusest Philips TV Collection või Google Play™ poest .

### 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 & TV-kanal

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

### Abikanal

See kanal sisaldab „Kuidas teha ...“ õppevideoid, mis õpetavad lahti pakkima, välisseadmeid ühendama, kanalit paigaldama jne.

### YouTube'i kanal

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

### Kanalite kohandamine

Klõpsake nupul CUSTOMIZE CHANNELS kanalite lisamiseks avakuvale ja nende eemaldamiseks avakuvalt.

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

---

## Avakuva avamine

Avakuva ja selle üksuse avamiseks toimige järgmiselt.

1 – Vajutage nuppu  HOME.

2 – Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või käivitamiseks OK.

3 – Vajutage jätkuvalt nuppu  BACK või vajutage nuppu  HOME avakuvale naasmiseks.

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

# Rakendused

## 8.1

### Teave rakenduste kohta

Leiate kõik lemmikrakendused kodumenüü reast Rakendused.

Sarnaselt teie nutitelefonis või tahvelarvutis olevatele rakendustele pakuvad teleris olevad rakendused konkreetseid funktsioone rikkalikuks teleri vaatamiselamuseks. Nendeks rakendusteks on muuhulgas YouTube, mängud, videokauplused või ilmated. Saate kasutada internetibrauseri rakendust Internetis surfamiseks.

Rakendused võivad pärineda rakendusest **Philips TV Collection** või **Google Play™** poest. Alustuseks on teie telerisse eelnevalt paigaldatud mõned praktilised rakendused.

Rakenduste paigaldamiseks rakendusest **Philips TV Collection** või **Google Play™** poest, peab teleril olema internetiühendus. Rakendusest **Philips TV Collection** pärinevate rakenduste kasutamiseks peate nõustuma kasutustingimustega. Google Play rakenduste ja **Google Play™** poe kasutamiseks peate sisse logima Google'i kontoga.

## 8.2

### 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 nimetus ja vajutage OK.

4 - Võite kasutada ka puldi nuppe  (peata),  (seiska),  (keri tagasi) või  (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 lemmikrakenduste real**. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Leidke rohkem teavet lehelt:  
[support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

### Muusika




Tänu Google Play Musicule saate teleris esitada oma lemmikmuusikat.

Tänu Google Play Musicule saate oma arvutis või mobiilseadmes osta uut muusikat. Või saate teleris sisse logida igal pool ligipääsetava Google Play 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.

Google Play Musicu käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  HOME.
- 2 - Valige **Google Play Music**.
- 3 - Valige soovitud muusikapala ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Rakenduse Music 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 lemmikrakenduste real**. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Leidke rohkem teavet lehelt:  
[support.google.com/androidtv](https://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 mäng spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

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

Leidke rohkem teavet lehel:  
[support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---


## Google Play pood

Google Play™ poest saate alla laadida ja paigutada 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 vanusele. 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 **Sätted > 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 lemmikrakenduste real**. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Leidke rohkem teavet  
lehel: [support.google.com/androidtv](https://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](https://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](https://wallet.google.com).
- 3 - Sisestage krediitkaardi andmed ja nõustuge tingimustega.




---

### 8.3

## Rakenduse käivitamine või peatamine

Võite käivitada rakenduse avakuvalt.

Rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

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

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

---

### 8.4

## Rakenduste lukustamine

### Teave rakenduse lukustamise kohta

Te saate lastele sobimatud rakendused lukustada. Saate rakenduses Philips TV Collection olevad 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakendused lukustada või luua kodumenüüs piiranguga profiili.

18+

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduse lukustus küsib PIN-koodi, kui üritate käivitada 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakendust. See lukustus kehtib üksnes rakendusest Philips TV Collection saadavatele 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste puhul.

### Piiranguga profiil

Saate luua ümberkorraldatud profiili kodumenüü jaoks, kus on saadaval üksnes teie lubatud rakendused. Piiranguga profiili loomiseks ja selle sisselülitamiseks peate sisestama PIN-koodi.

### Google Play pood – täisiga



Google Play™ poes saate peita rakendusi vastavalt kasutajate/ostjate vanusele. Ea valimiseks või muutmiseks peate sisestama PIN-koodi. Iga määrab, millised rakendused on paigaldamiseks saadaval.

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Google Play pood**.

## 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamine

Saate rakenduses Philips TV Collection olevad 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakendused lukustada. See säte kontrollib 18+ reitingu sätet Philipsi rakenduste galerii privaatsussätetes.

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Lapselukk** ja **Rakenduse lukustamine**.
- 3 – Valige **Sees**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

## Piiranguga profiil

### Teave piiranguga profiili kohta

Te saate piirata teatud rakenduste kasutamise, lülitades teleri piiranguga profiilile. Kodumenüüs kuvatakse üksnes teie lubatud rakendused. Piiranguga profiili väljalülitamiseks vajate PIN-koodi.

Kui teler on lülitatud piiranguga profiilile, ei saa te ...

- otsida või avada rakendusi, mille juures on märges „Pole lubatud“;
- juurdepääs Google Play™ poele
- osta Google Play Movies & TV või Google Play Games kaudu;
- kasutada kolmandate isikute rakendusi, mis ei kasuta Google'i sisselogimist.





Kui teler on lülitatud piiranguga profiilile, saate ...

- vaadata Google Play Movies & TV kaudu juba laenutatud või ostetud sisu;
- mängida Google Play Games kaudu juba ostetud ja paigaldatud mängu;
- pääseda ligi järgmistele sätetele: Wi-Fi võrk, Kõne ja Kasutushõlbustus;
- lisada Bluetooth-tarvikuid.

Teleris olev Google'i konto jääb sisselogituks. Piiranguga profiili kasutamine ei muuta Google'i kontot.

### Seadistamine

Piiranguga profiili loomiseks tehke järgmist.





- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Androidi sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Vajutage  (alla) ja valige **Isiklik > Turvalisus ja piirangud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige **Piiranguga profiil** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Valige **Sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 – Sisestage PIN-kood puldiklaviatuuriga.
- 7 – Valige **Lubatud rakendused** ja vajutage **OK**.
- 8 – Valige saadaolevate rakenduste loendis rakendus ja vajutage selle rakenduse lubamiseks või keelamiseks nuppu **OK**.
- 9 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  **BACK** või menüü sulgemiseks  **EXIT**.


Nüüd saate sisestada piiranguga profiili.

PIN-koodi abil saate alati muuta PIN-koodi või muuta lubatud või keelatud rakenduste loendit.

### Sisene

Piiranguga profiili sisenemiseks (sellele lülitumiseks) tehke järgmist.



- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Androidi sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Vajutage  (alla) ja valige **Isiklik > Turvalisus ja piirangud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige **Piiranguga profiili sisenemine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Sisestage PIN-kood puldiklaviatuuriga.
- 6 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  **BACK** või menüü sulgemiseks  **EXIT**.

Saate näha, millal piiranguga profiili sisenetakse, kui ikoon ilmub avakuvale. Kerige allapoole suvandini  **Sätted** ja kerige kaugemale paremale.

---

## Kustuta

Piiranguga profiili kustutamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Androidi sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Vajutage  (alla) ja valige **Isiklik > Turvalisus** ja piirangud ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige **Piiranguga profiili kustutamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Sisestage PIN-kood. Teler kustutab piiranguga profiili.




---

## 8.5

# 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.

Allalaaditud ja süsteemi rakenduste loendi avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Androidi sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Seade > Rakendused** ja vajutage **OK**.
- 4 – Valige rakendus ja vajutage nuppu **OK**. Kui rakendus veel töötab, saate sundida seda peatuma või saate kustutada vahemälu andmed. Saate alla laaditud rakendused eemaldada.
- 5 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  **BACK** või menüü sulgemiseks  **EXIT**.

Kui kasutate rakenduste salvestamiseks USB-kõvaketast, saate teisaldada rakenduse USB-kõvakettalt teleri mälli või vastupidi.




---

## 8.6

# Salvestamine

Te saate vaadata, kui palju mäluruumi – teleri sisemälu – te kasutate rakenduste, muusika jne jaoks. Saate näha, kui palju vaba ruumi on teil uute rakenduste paigaldamiseks veel alles. Kui rakenduste töö muutub aeglaseks või tekivad nendega probleemid, kontrollige mäluruumi.


Et näha, kui palju mäluruumi te kasutate, tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Androidi sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Seade > Salvestamine** ja lähtestamine ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Vaadake teleri mälu kasutust.
- 5 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  **BACK** või menüü sulgemiseks  **EXIT**.

## USB-kõvaketas

Kui ühendate USB-kõvaketta, saate kasutada seda teleri mälu laiendusena rohkemate rakenduste salvestamiseks. Teler üritab salvestada uusi rakendusi kõigepealt USB-kõvakettale. Mõned rakendused ei võimalda USB-kõvakettale salvestamist.

## Vabastage salvestusruum

Kui TV ekraanil näidatakse teadet „Storage space is low...” (Salvestusruumi on vähe), minge valikusse  **HOME > Seadistused > Rakenduste haldamine** ja vabastage mäluruumi, eemaldades mõned rakendused või salvestades rakendused välisele andmekandjale.

# Internet





## 9.1

### Käivitage Internet

Saate teleris Internetti sirvida. Võite vaadata mis tahes veebisaiti, kuid enamik neist pole ette valmistatud teleekraanil vaatamiseks.

- Mõned lisandprogrammid (nt programmid veebilehtede või videote vaatamiseks) pole teleris saadaval.
- Te ei saa neid faile saata ega alla laadida.
- Veebisaiti kuvatakse lehthaaval ja täisekraanil.

Veebisirvija käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  HOME.
- 2 - Valige **Rakendused** > **Interneti brauser** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Sisestage internetiaadress ja valige , vajutage **OK**.
- 4 - Interneti sulgemiseks vajutage nuppu  HOME või  EXIT.


\* Märkus. Kui **Interneti brauser** ei asu teie lemmikrakenduste real, saate rakenduse lisamiseks vajutada ikoonile + kanali lõpus.

## 9.2

### Interneti suvandid

Mõned lisad on saadaval interneti puhul.

Lisade avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Kui veebisait on avatud, vajutage nuppu **+** **OPTIONS**.
- 2 - Valige üks üksustest ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

**Sisestage aadress**

Uue Interneti-aadressi sisestamiseks.

**Näita lemmikud**

Lemmikuks märgitud lehtede vaatamine.

**Laadi lehekülg uuesti**

Veebilehe uuesti laadimiseks.

**Suumi lehekülge**

Määrake suurendusaste liuguri abil.

**Turvateave**

Praeguse lehe turvaseme vaatamiseks.

**Märgi lemmikuks**

Praeguse lehe lemmikuks märkimiseks.

**Subtiitrid**

Subtiitrite valimiseks nende olemasolu korral.

# Teleri menüü

---


## Teave teleri menüü kohta

Kui telerit ei saa ühendada internetti, saate kasutada kodumenüuna Teleri menüüd.

Teleri menüüst leiate kõik teleri funktsioonid.

## Teleri menüü avamine

Teleri menüü ja selle üksuse avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Teleri menüü avamiseks vajutage .
- 2 – Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või käivitamiseks **OK**.
- 3 – Teleri menüü sulgemiseks midagi käivitamata vajutage nupule **←BACK**.



# Allikad

## 11.1


### Seadmele lülitumine

Allikate loendist saate lülituda ükskõik millisele ühendatud seadmele. Saate lülituda teleri vaatamiseks tuunerile, avada ühendatud USB-pulga sisu või vaadata ühendatud USB-kõvakettale tehtud salvestisi. Saate lülituda ühendatud seadmetele nende saadete vaatamiseks, digitaalvastuvõtjale või Blu-ray-mängijale.

Ühendatud seadmele lülitumiseks tehke järgmist.

- 1 – Allikamenüü avamiseks vajutage nuppu  **SOURCES**.
- 2 – Valige üks üksus allikate loendist ja vajutage **OK**. Teler kuvab seadme saate või sisu.
- 3 – Menüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  **SOURCES**.

#### Esitamine ühe vajutusega




Kui teler on ooterežiimis, saate oma teleri kaugjuhtimispuldiga valida plaadimängija. Nii plaadimängija kui ka teleri sisselülitamiseks ooterežiimilt ja plaadi esitamise alustamiseks vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu  (esita). Seade peab olema ühendatud HDMI-kaabliga ja nii teleri kui ka seadme HDMI CEC funktsioon peab olema sisse lülitatud.

## 11.2

### Teleri sisendi suvandid

Mõned teleri sisendseadmed pakuvad kindlaid sätteid.

Konkreetselt teleri sisendi suvandite seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **SOURCES**.
- 2 – Valige loendis teleri sisend ja vajutage **OK**.
- 3 – Vajutage nuppu  **OPTIONS**. Siin saate seadistada valitud teleri sisendi suvandeid.
- 4 – Valikumenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  **OPTIONS**.

Võimalikud suvandid ...

#### Juhtseadised

Selle suvandi abil võite ühendatud seadet teleri puldiga juhtida. Seade peab olema ühendatud HDMI-kaabliga ja nii teleri kui ka seadme HDMI CEC funktsioon peab olema sisse lülitatud.

#### Seadme teave

Avage see suvand ühendatud seadme teabe

vaatamiseks.


## 11.3

### Seadme nimi ja tüüp




Kui ühendate uue seadme teleriga ja teler tuvastab seadme, saate määrata ikooni, mis vastab seadme tüübile. Kui ühendate seadme HDMI-kaabli ja HDMI CEC abil, tuvastab teler seadme tüübi automaatselt ning seade saab vastava ikooni.

Seadme tüübiga määratakse pildi- ja heliseaded, eraldusvõime, erisätted või asukoht menüüs Allikad. Te ei pea muretsema parimate sätete pärast.



#### Tüübi ümbernimetamine või muutmine

Te saate alati muuta ühendatud seadme nime või tüüpi. Otsige allikamenüüs seadme nimest paremal olevat ikooni . Mõned teleri sisendallikad ei luba nime muuta.

Seadme tüübi muutmiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige allikamenüüs seade.
- 2 – Vajutage nuppu  **OPTIONS**.
- 3 – Ekraaniklaviatuuri peitmiseks vajutage nuppu  **BACK**.
- 4 – Kõigi saadaolevate seadme tüüpide leidmiseks vajutage  (alla). Valige soovitud tüüp ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Kui soovite lähtestada seadme tüübi algsele ühenduse tüübile, valige **Lähtesta** ja vajutage **OK**.
- 6 – Selle menüü sulgemiseks valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.

Seadme nime muutmiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige allikamenüüs seade.
- 2 – Vajutage nuppu  **OPTIONS**.
- 3 – Ekraaniklaviatuuri peitmiseks vajutage nuppu  **BACK**.
- 4 – Praeguse nime kustutamiseks ja uue asemele kirjutamiseks kasutage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olevat klaviatuuri.
- 5 – Kui soovite lähtestada seadme nime algsele ühenduse nimele, valige **Lähtesta** ja vajutage **OK**.
- 6 – Selle menüü sulgemiseks valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.




## 11.4

### Arvuti

Arvuti ühendamisel soovitame anda ühendusele, millega arvuti on ühendatud, menüüs Allikas õige seadme tüübi nimi. Kui te seejärel lülitate menüüs Allikas sättele **Arvuti**, rakendatakse teleris automaatselt arvuti jaoks parim sätted.

Telerile parimate sätete määramiseks tehke järgmist.



- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Arvuti**.
- 4 - Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).



# Sätted

## 12.1

### Sagedased sätted

Kõige sagedamini kasutatavad sätted on kogutud menüüsse **Sagedased sätted**.

Menüü avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu .
- 2 – Valige säte, mida soovite muuta ja vajutage **OK**.
- 3 – Kui te ei soovi midagi muuta, vajutage  **BACK**.



## 12.2

### Pilt

#### Pildi stiil

##### Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud Pildistiili.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu .
- 2 – Valige **Pildi stiil** ja valige loendist üks stiil.
- 3 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Saadaolevad stiilid on järgmised.

- **Isiklik** – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- **Elav** – parim päevavalguses vaatamiseks
- **Loomulik** – loomuliku pildi seaded
- **Tavaline** – parim energiat säästev säte – tehase seadistus
- **Kino** – parim filmide vaatamiseks
- **Foto** – parim fotode vaatamiseks
- **Mäng** – parim mängimiseks
- **ISF-päev** – ISF-kalibreerimiseks
- **ISF-öö** – ISF-kalibreerimiseks

HDR-sisu stiilid on alljärgnevad:

- HDR Isiklik
- HDR Elav
- HDR Loomulik
- HDR Tavaline
- HDR Film
- HDR Foto
- ISF-päev
- ISF-öö
- HDR Mäng

#### Stiili kohandamine




Kõik kohandatud pildisätted, nagu näiteks Värv või Kontrastsus, salvestatakse hetkel valitud **Pildistiili** menüüs. See võimaldab teil iga stiili kohandada. Vaid stiilis **Isiklik** on võimalik salvestada sätted iga menüüs Allikad oleva allika puhul eraldi.

#### Stiili taastamine

Kui pildistiil on valitud, saate ükskõik millist pildisätet kohandada menüüs **Kõik sätted** > **Pilt**.

Valitud stiil salvestab tehtud muudatused. Soovitame kohandada üksnes stiili **Isiklik** pildisätteid. Suvandis **Pildi stiil** – **Isiklik** on võimalik salvestada sätted iga menüüs Allikad oleva üksiku allika puhul eraldi.




Stiili algse seadistuse taastamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu .
- 2 – Valige **Pildi stiil** ja valige stiil, mida soovite taastada.
- 3 – Vajutage värvinuppu  **Taasta stiil** ja valige **OK**. Stiil taastatakse.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

#### Kodu või kauplus

Kui **Pildi stiil** lülitatakse iga teleri sisselülitamiskorra järel sättele **Elav**, on teleri asukohaks määratud **Kauplus**. Seda sätet kasutatakse kaupluses teleri tutvustamiseks.

Et määrata teleri asukohaks Kodu, tehke järgmist.






- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsätted** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Asukoht** > **Kodu**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

#### Pildisätted

##### Värvus

Värvuse abil saate reguleerida pildi värviküllastust.

Värvi reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Pilt** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Värv** ja vajutage  (paremale).
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks

korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Kontrastsus

**Kontrastsuse** abil saate reguleerida pildi kontrastsust.

Kontrastsuse reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ➤ (paremale).
- 3 - Valige **Kontrastsus** ja vajutage nuppu ➤ (paremale).
- 4 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Teravus

**Teravuse** abil saate reguleerida pildi peendetailide teravuse taset.

Teravuse reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ➤ (paremale).
- 3 - Valige **Teravus** ja vajutage nuppu ➤ (paremale).
- 4 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Heledus

**Heleduse** abil saate määrata pildisignaali heleduse taseme.

Teravuse reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ➤ (paremale).
- 3 - Valige **Heledus** ja vajutage ➤ (paremale).
- 4 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Täpsemad pildisätted

### Arvuti

Arvuti ühendamisel soovime anda ühendusele, millega arvuti on ühendatud, menüüs Allikas õige seadme tüübi nimi. Kui te seejärel lülitate menüüs Allikas sättele **Arvuti**, rakendatakse teleris automaatselt arvuti jaoks parim sätted.

Telerile parimate sätete määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ➤ (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Arvuti**.
- 4 - Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

### Värvisätted

#### Värvivõimendus

**Värvivõimenduse** abil saate värvide intensiivsust ja heledavärvilisi detaile võimendada.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ➤ (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Värv > Värvivõimendus**.
- 4 - Valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

### Värvitemperatuur

**Värvitemperatuuri** abil saate määrata pildile eelnevalt määratud värvitemperatuuri või valida **Kohandatud**, et määrata ise temperatuuriseadistus **Kohandatud värvitemperatuuri** sätte abil. Värvitemperatuur ja kohandatud värvitemperatuur on kogenud kasutajatele mõeldud sätted.

Eelnevalt määratu valimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ➤ (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Värv > Värvitemperatuur**.
- 4 - Valige **Tavaline**, **Soe** või **Külm toon**. Või klõpsake **Kohandatud**, kui soovite ise värvitemperatuuri seadistada.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks

korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Kohandatud värvitemperatuur

Kohandatud värvitemperatuuri funktsiooni abil saate ise värvitemperatuuri määrata. Kohandatud värvitemperatuuri määramiseks valige värvitemperatuuri menüüs kõigepealt **Kohandatud**. Kohandatud värvitemperatuur on kogenud kasutajatele mõeldud säte.

Kohandatud värvitemperatuuri määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Värv > Kohandatud värvitemperatuur**.
- 4 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla). WP tähendab valget punkti ja BL musta taset. Samuti võite valida selles menüüs ühe eelnevalt määratud sätetest.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Värvikontrolli sätted

### ISF-värvikontroll

Menüü ISF-värvikontroll abil saab ISF-ekspert kalibreerida teleri värviesitust. Värvikontroll on ISF-ekspertsäte.

ISF®-i kalibreerimisega saate oma telerit võimalikult hästi kasutada. Kutsuge ISF-kalibreerimise ekspert koju, et leida telerile parimad pildisätted. Peale selle saab asjatundja Ambilighti jaoks määrata ISF-kalibreerimise.


Küsige oma edasimüüjalt ISF-kalibreerimise kohta.



Kalibreerimise eelised on järgmised.

- Pilt on selgem ja teravam.
- Heledad ja tumedad osad on detailsemad.
- Mustad toonid on sügavamad ja tumedamad.
- Värvid on puhtamad ja kvaliteetsemad.
- Energiakulu on väiksem.

ISF-kalibreerimise ekspert salvestab ja lukustab ISF-sätteid kahe pildistiilina.

Kui ISF-kalibreerimine on lõpule viidud, vajutage nuppu ⚙ (Teleri

menüü) > 

Sätted > Pilt > Pildistiil >  Päev või  Öö.

Teleri vaatamiseks ereda valgusega valige ISF-päev või hämaras ISF-öö.

---

## Värvitoon

Et reguleerida **Värvuse** väärtust, toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Värv > Värvikontroll**.
- 4 - Valige **Värvus** ja vajutage ▶ (paremale).
- 5 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Küllastus

Et reguleerida **Küllastuse** väärtust, toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Värv > Värvikontroll**.
- 4 - Valige **Küllastus** ja vajutage ▶ (paremale).
- 5 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Taasta kõik

Sättega **Taasta kõik** saate kõik väärtused vaikeväärtustele taastada.

Et lähtestada kõik väärtused **Värvikontrolli** menüüs, toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Värv > Värvikontroll**.
- 4 - Valige **Lähtesta kõik**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## ISF ainult RGB-režiimis

Ainult RGB-režiim on ISF-ekspertsäte RGB-värvidele lülitumiseks. Menüüs **Ainult RGB-režiim** väärtuste muutmiseks valige esmalt pildistiili menüüst **ISF-päev** või **ISF-öö**.

Et reguleerida sätte **Ainult RGB-režiim** väärtust, toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Värv > Ainult RGB-režiim**.
- 4 - Valige **Punane, Roheline, Sinine** või **Väljas**, et RGB-režiim välja lülitada.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Kontrasti sätted

---

### Kontrasti režiimid

Kasutades **Kontrasti režiimi**, saate määrata taseme, mille juures ekraani intensiivsuse häärdamisega vähendatakse energiatarvet. Valige parim energiatarve või sobivaima heleduse intensiivsusega pilt.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Kontrastsus > Kontrasti režiim**.
- 4 - Valige **Standardne, Parim toiterežiim, Parim pilt** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## HDR-videosuurendus

HDR-ülesskaleerimine võimaldab suurendada pildi eredust ja kontrastsust. Pildi heledamad ja tumedamad osad on palju eredamad ning suurema kontrastsusega. HDR-ülesskaleerimine hoiab värvid rikkalike ja külluslike. Saate sätte HDR-ülesskaleerimine sisse või välja lülitada.

Kui vaatate HDR-is salvestatud saateid, puudub vajadus HDR-ile skaleerida ja säte HDR-ülesskaleerimine pole saadaval. Teler võimaldab HDR-saateid esitada HDMI-ühenduse, internetiallika või ühendatud USB-mäluseadme kaudu.

HDR-ülesskaleerimise sisse või välja lülitamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Kontrastsus > HDR-ülesskaleerimine**.
- 4 - Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Täiuslik kontrast

Täiusliku kontrasti abil saate määrata taseme, mille juures teler parandab automaatselt pildi pimedatel, keskmise valgustusega ja valgustatud aladel olevate detailide nähtavust.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Kontrastsus > Täiuslik kontrast**.
- 4 - Valige **Maksimaalne, Keskmise, Minimaalne** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Video kontrastsus

Video kontrastsuse abil saate vähendada video kontrastsuse ulatust.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Kontrastsus > Video kontrastsus**.
- 4 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla).
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Valgussensor

Valgussensor reguleerib pildi seadeid automaatselt vastavalt ruumi valgustustingimustele. Võite Valgussensori sisse või välja lülitada.

Sisse- või väljalülitamiseks tehke järgmist.






- 1 - Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Kontrastsus > Valgussensor**.
- 4 - Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Gamma

Gamma abil saate määrata pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarse seadistuse. Gamma on kogenud kasutajatele mõeldud seadistus.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Kontrastsus > Gamma**.
- 4 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).




---

## Teravuse sätted

### Ülikõrge lahutusvõime

Ülikõrge lahutusvõime abil lülitate sisse suurepärase teravuse ridade servadel ja kontuuridel.

Sisse- või väljalülitamiseks tehke järgmist.




- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Teravus > Ülikõrge lahutusvõime**.
- 4 - Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Müravähendus

Müravähenduse abil saate filtreerida ja vähendada pildi müra taset.

Müravähenduse reguleerimiseks tehke järgmist.




- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja vajutage menüüsse sisenemiseks  (paremale).
- 3 - Valige **Täpsem > Teravus > Müravähendus**.
- 4 - Valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## MPEG-artefakti vähendamine

MPEG-artefakti vähenduse abil saate muuta pildi digisiirded sujuvamaks. MPEG artefaktid on enamasti pildidel näha väikeste plokkide or sakiliste servadena.

MPEG-artefaktide vähendamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja vajutage menüüsse sisenemiseks  (paremale).
- 3 - Valige **Täpsem > Teravus > MPEG-artefakti vähendamine**.
- 4 - Valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).




---

## Liikumise sätted

### Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motioni abil saate vähendada liikumisest tulenevat värinat, mida võib näha teleris näidatavates filmides. Perfect Natural Motion muudab liikumise sujuvaks ja loomulikuks.

Liikumisest tuleneva värina reguleerimiseks tehke järgmist.




- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Liikumine > Perfect Natural Motion**.
- 4 - Valige **Maksimaalne**, **Keskmine**, **Minimaalne** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Clear LCD

Selge LCD abil lülitate sisse suurepärase liikumisteravuse, parema musta tooni ja suurema kontrastsuse koos selge, vaikse pildi ja laiema vaatenurgaga.

Sisse- või väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > Liikumine > Clear LCD**.
- 4 - Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Pildivorming

---


### Põhiline

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu  (kui see on kaugjuhtimispuldil olemas) või vajutage .

2 – Valige **Pildivorming** > **Täida ekraan**, **Mahuta ekraanile** või **Laiekraan**.

3 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

• **Täida ekraan** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla.

• **Mahuta ekraanile** – pilti suunitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutusega. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel.

• **Laiekraan** – pilti suunitakse automaatselt, et see sobituks laiekraanile.


---

### Täpsem

Kui kahest põhiseadest ei piisa pildi soovikohaseks vormindamiseks, võite kasutada täpsemaid seadeid. Täpsemate seadete abil vormindate pilti ekraanil käsitsi.

Võite pilti suumida, venitada ja nihutada, kuni see näeb välja selline, nagu soovite – nt puuduvad subtiitrid või keritavad tekstreklaamid. Kui vormindate pilti konkreetse allika – nt ühendatud mängukonsooli – jaoks, võite selle seade juurde naasta järgmisel mängukonsooli kasutuskorral. Teler salvestab iga ühenduse puhul tehtud viimase seadistuse.

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu  (kui see on kaugjuhtimispuldil olemas) või vajutage .

2 – Valige **Täpsem** ja vajutage **OK**.

3 – Pildi reguleerimiseks kasutage suvandeid **Nihuta**, **Suumi**, **Venita** või **Originaal**.

4 – Eelnevalt salvestatud vormingule lülitamiseks võite ka klõpsata **Viimane seadistus** ja vajutage **OK**.

5 – Või valige **Võta tagasi**, et naasta pildisätte juurde, mis oli valitud suvandi **Pildi kuvasuhe** avamisel.

• **Nihuta** – valige pildi nihutamiseks nooltel. Pilti saate nihutada üksnes siis, kui seda on suurendatud.

• **Suumi** – valige sissesuumimiseks nooltel.

• **Venita** – valige pildi vertikaalselt või horisontaalselt venitamiseks nooltel.

• **Võta tagasi** – valige naasmiseks pildivormingusse, millega alustasite.


• **Algne** – kuvab sissetuleva pildi algse vormingu. See on 1:1 piksel-pikslis vormingus. Ekspertdirežiim HD- ja arvutisisendi jaoks.


---

## Kiired pildisätted

Esmakordsel paigaldamisel määrasite mõned pildisätted paari lihtsa sammuga. Saate neid samme korrata **Kiirete pildisätete** abil. Nende sammude läbimiseks veenduge, et teler saab häälestada telekanalile või näidata saadet ühendatud seadmest.

Pildi seadistamiseks mõne lihtsa sammuga tehke järgmist.


1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **Pilt** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).

3 – Valige **Kiired pildisätted**.

4 – Valige **Alusta**. Valiku tegemiseks kasutage navigatsiooninuppe.

5 – Lõpuks valige **Lõpeta**.

6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

### 12.3

## Heli

---


### Helistiil

---


#### Stiili valimine

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite Helistiili abil eelmääratud sätteid kasutada.

1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu .

2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).

3 – Valige **Heli stiil** ja valige loendist üks stiil.

4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Saadaolevad stiilid on järgmised.

• **Isiklik** – esmakordsel käivitamisel määratud helieelistused.

• **Algne** – kõige neutraalsem helisäte.

• **Kino** – parim filmide vaatamiseks

• **Muusika** – parim muusika kuulamiseks

• **Mäng** – parim mängimiseks

• **Uudised** – parim kõne kuulamiseks




---

## Stiili taastamine

Kui helistiil on valitud, saate ükskõik millist helisätet kohandada menüüs **Seadistamine > Heli**.

Valitud stiil salvestab tehtud muudatused. Soovitame kohandada üksnes stiili **Isiklik** helisätteid. Suvandis Heli stiil – Isiklik on võimalik salvestada sätteid iga menüüs Allikad oleva üksiku allika puhul eraldi.

Stiili algse seadistuse taastamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu .
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Heli stiil** ja valige heli stiil, mida soovite taastada.
- 4 – Valige **Taasta stiil**. Stiil taastatakse.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).







---

## Helisätteid

### Bass

Bassi abil saate reguleerida heli madalate toonide taset.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.







- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Bass** ja vajutage nuppu  (paremale).
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

### Kõrged toonid

Suvandi **Kõrged toonid** abil saate reguleerida heli kõrgete toonide taset.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.






- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Kõrged toonid** ja vajutage nuppu  (paremale).
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Kõrvaklappide helitugevus

Kõrvaklappide helitugevuse abil saate ühendatud kõrvaklappide helitugevust eraldi seadistada.

Helitugevuse reguleerimiseks tehke järgmist.






- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Kõrvaklappide helitugevus**.
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Basskõlari helitugevus

Juhtmeta basskõlari ühendamisel saate basskõlari helitugevus veidi suurendada või vähendada.

Et helitugevust veidi reguleerida, tehke järgmist.




- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks  (paremale).
- 3 – Valige **Bassikõlari helitugevus**.
- 4 – Väärtuse muutmiseks vajutage  (üles) või  (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Ruumiheli režiim

Funktsiooni **Ruumiheli režiim** abil saate seadistada teleri kõlarite heliefekti.



Ruumiheli režiimi seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Ruumiline režiim**.
- 4 – Valige **Stereo** või **Incredible surround**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Teleri paigutus

Algse seadistuse käigus määratakse selleks sätteks **Teleri alusel** või **Seinal**. Kui olete pärast seda teleri asendit muutnud, muutke seda sätet parima heli esitamiseks.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu  (paremale).



- 3 – Valige **Teleri paigutus**.
- 4 – Valige **Teleri alusel** või **Seinal**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Täpsemad helisätteid

---

### Automaatne helitugevuse ühtlustamine

Suvandiga **Automaatne helitugevuse ühtlustamine** saate panna teleri automaatselt järske helitugevuse erinevusi välja siluma. Need esinevad üldjuhul reklaamide alguses või kanaleid vahetades.

Sisse- või väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **▶** (paremale).
- 3 – Valige **Täpsem** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **▶** (paremale).
- 4 – Valige **Automaatne helitugevuse ühtlustamine** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **▶** (paremale).
- 5 – Valige **Sees** või **Väljas**.
- 6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

### Selge heli

**Selge heli** abil parandate kõne heli. Parim uudiste vaatamiseks. Saate kõneparanduse sisse või välja lülitada.

Sisse- või väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **▶** (paremale).
- 3 – Valige **Täiustatud >** **Clear Sound**.
- 4 – Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

### Heliväljundi vorming

Kui teil on mitmekanalilise helitöötluse funktsiooniga, nt Dolby Digital, DTS® vms, kodukinosüsteem, määrake heliväljundi formaadiks Mitmekanaliline. Mitmekanalise vormingu puhul saab teler saata telekanalist või ühendatud mängijast tihendatud mitmekanalilist helisignaali kodukinosüsteemi. Kui teil on mitmekanalilise helitöötluse funktsioonita kodukinosüsteem, valige Stereo.

Heliväljundi vormingu määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätteid** ja

vajutage nuppu **OK**.

- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **▶** (paremale).

3 – Valige **Täiustatud >** **Heliväljundi vorming**.

4 – Valige **Mitmekanaliline** või **Stereo**.

5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

### Heliväljundi ühtlustamine

Heliväljundi tasandamise funktsiooniga saate ühtlustada teleri ja kodukinosüsteemi helitugevust nende vahetamisel. Helitugevus võib erineva helitöötluse tõttu erineda.

Erineva helitugevuse tasandamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **▶** (paremale).
- 3 – Valige **Täiustatud >** **Heliväljundi ühtlustamine**.
- 4 – Kui helitugevuse erinevus on suur, valige **Rohkem**. Kui erinevus on väike, valige **Vähem**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

Heliväljundi tasandamine mõjutab nii optilise heliväljundi (Audio Out – Optical) kui ka HDMI ARC helisignaali.

---

### Heliväljundi viivitus

Kui määrate kodukinosüsteemis heli sünkroonimise viivituse, peate heli ja pildi sünkroonimiseks teleri **Heliväljundi viivituse** välja lülitama.

Heliväljundi viivituse väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **▶** (paremale).
- 3 – Valige **Täiustatud >** **Heliväljundi viivitus**.
- 4 – Valige **Väljas**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

### Heliväljundi nihe

Kui te ei saa kodukinosüsteemis viivitust määrata, võite seada selle teleris funktsiooniga **Heliväljundi nihe**.

Teleri heli sünkroonimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätteid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **▶** (paremale).
- 3 – Valige **Täiustatud >** **Heliväljundi nihe**.

4 – Nihutage liugur soovitud väärtuseni, et määrata heli nihe.

5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Kõlarid

---

### Valige oma kõlarid

Selles menüüs saate teleri kõlareid sisse või välja lülitada. Kui ühendate kodukinosüsteemi või juhtmeta Bluetooth-kõlari, saate valida, missugusest seadmest esitatakse teleri heli. Selles loendis on loetletud kõik kasutatavad kõlarisüsteemid.

Kui kasutate heliseadme (nt kodukinosüsteemi) jaoks HDMI CEC ühendust, võite valida EasyLinki automaatse käivituse. Teler lülitab teleseadme sisse, edastab teleri heli seadmesse ja lülitab teleri kõlarid välja.

Teleri kõlarite seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige **Heli** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Täpsem** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu ▶ (paremale).
- 4 – Valige **Kõlarid** ja vajutage menüüsse sisenemiseks ▶ (paremale).
- 5 – Valige **Sees, Väljas** või **EasyLinki automaatne käivitus**.
- 6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

12.4

## Ambilighti seaded

---

### Ambilighti stiil

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Ambilighti stiil**.

---

## Ambilighti seaded

---

### Ambilighti heledus

Ambilighti **Heleduse** abil saate määrata Ambilighti heleduse taseme.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige **Ambilight** ja vajutage menüüsse sisenemiseks ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Heledus**.
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles)

või ▼ (alla).

5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

### Alumise külje heledus

Saate seada teleri alumises osas oleva Ambilighti heleduse astme. Valge laua pind võib Ambilighti liigselt peegeldada.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige **Ambilight** ja vajutage menüüsse sisenemiseks ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Alumise külje heledus**.
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

### Ambilighti küllastus

Ambilighti **küllastuse** puhul saate määrata Ambilighti värviküllastuse taseme.

Taseme reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige **Ambilight** ja vajutage menüüsse sisenemiseks ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Küllastatus**.
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Täpsemad Ambilighti sätted

---

### Seina värv

Funktsiooni **Seina värv** abil saate neutraliseerida värvitud seina mõju Ambilighti värvidele. Valige teleri taga oleva seina värv ja teler kohandab Ambilighti värve nii, et need vastaksid soovitudle.

Seina värvi valimiseks tehke järgmist. . .




- 1 – Vajutage nuppu ⚙️, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Täiustatud > Sein** värv.
- 4 – Klõpsake värvipaletis värvil, mis sobib teleri taga oleva seina värviga.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Teleri väljalülitamine

Teleri väljalülitamise abil saate määrata, kas Ambilight lülitub teleri väljalülitamisel kohe välja või kustub aeglaselt. Aeglane kustumine jätab teile veidi aega tavalise valgustuse sisselülitamiseks.

Ambilighi väljalülitumisviisi valimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Täiustatud > Teleri väljalülitamine**.
- 4 – Valige **Vaigista kuni katkemiseni** või **Kohene väljalülitus**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---




## ISF-i häälestus

Kui telerit kalibreerib ISF-ekspert, on võimalik kalibreerida staatilist Ambilighi värvi. Kalibreerimiseks saate valida ükskõik millise soovikohase värvi. Kui ISF-kalibreerimine on valmis, saate valida ISF-i staatilise värvi.




ISF-i staatilise värvi valimiseks tehke järgmist.

Vajutage  (Ambilight) ja valige **ISF** ja vajutage **OK**.

ISF-i häälestuse reguleerimiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Täiustatud > ISF-i häälestus**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

ISF-i häälestuse lähtestamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Täiustatud > Lähtesta ISF-i seaded**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Ambilight + Hue

---

### Konfigureerimine

---

### 1. samm – võrk

Esimese sammuna valmistate teleri ette, et see leiaks üles **Philips Hue** silla. Teler ja Philips hue sild peavad kasutama sama võrku.

Seadistamine ...

- 1 – Ühendage Philips hue sild toitega.
- 2 – Ühendage Philips hue sild samasse ruuterisse, mida kasutate teleri jaoks. Kasutage ühendamiseks Etherneti-kaablit
- 3 – Lülitage hue lambid sisse.

Konfigureerimise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Ambilight > Ambilight+hue**.
- 3 – Valige **Konfigureerimine**.
- 4 – Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**. Teler otsib Philips hue silla välja. Kui teler ei ole veel võrku ühendatud, hakkab see kõigepealt võrku seadistama. Kui Philips hue sild kuvatakse loendisse ...

minge 2. sammu juurde – Hue sild.

Teleri koduvõrku ühendamise kohta lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi**, suvand **Võtmesõnad** ja valige **Võrk, juhtmeta**.

---

### 2. samm – hue sild

Järgmise sammuna ühendate teleri **Philips Hue** sillaga.

Teleri saab ühendada ainult ühe Hue sillaga.

hue sillaga ühendamiseks tehke järgmist.

- 1 – Kui teler on ühendatud teie koduvõrku, kuvab see saadaolevad hue sillad. Kui teler ei leidnud veel teie Hue silda, võite valida **Skanni uuesti** ja vajutada nuppu **OK**. Kui teler leidis teie ainukese Hue silla, valige Hue silla nimi ja vajutage nuppu **OK**. Kui teil on saadaval üle ühe Hue silla, valige Hue sild, mida soovite kasutada ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Nüüd minge **Philips Hue** silla peale ja vajutage seadme keskel olevat ühendamisnuppu. See ühendab hue silla teleriga. Tehke seda 30 sekundi jooksul. Teler annab kinnituse, kui hue sild on teleriga ühendatud.
- 4 – Valige **OK** ja vajutage klahvi **OK**.

Pärast Philips hue silla ühendamist teleriga minge lehele Hue lambid.

---

### 3. samm – hue lambid

Järgmise sammuna valite **Philips Hue valgustid**, mis peavad järgima Ambilighti. Võite valida maksimaalselt 9 Philips Hue valgustit Ambilight+hue jaoks.

Ambilight+hue jaoks lampide valimiseks tehke järgmist.

- 1 – Märkige loendis lambid, mis peavad järgima Ambilighti. Lambi märkimiseks valige lambi nimi ja vajutage **OK**. Lambi märkimisel vilgub see üks kord.
- 2 – Kui olete lõpetanud, valige **OK** ja vajutage **OK**.

---

### 4. samm – lambi konfigureerimine

Seejärel konfigureerite iga **Philips Hue** lampi.

Iga hue lambi konfigureerimiseks tehke järgmist.




- 1 – Valige lamp konfigureerimiseks ja vajutage **OK**. Valitud lamp vilgub.
- 2 – Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Kõigepealt tehke kindlaks, kus paikneb lamp teleriga võrreldes. Sätte **Nurk** õige seadistus saadab lambini õiged Ambilighti värvid. Paigutuse reguleerimiseks klõpsake liugurile.
- 4 – Teiseks tehke kindlaks lambi ja teleri vaheline **Vahemaa**. Mida kaugemal asub lamp telerist, seda nõrgemad on Ambilighti värvid. Kauguse reguleerimiseks valige liugur.
- 5 – Lõpuks määrake lambi **Heledus**. Heleduse reguleerimiseks valige liugur.
- 6 – Lambi konfigureerimise lõpetamiseks valige **OK** ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 – Menüüs **Konfigureeri Ambilight+hue'd** saate teha sedasama iga lambiga.
- 8 – Kui kõik Ambilight+hue lambid on konfigureeritud, valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

Ambilight+hue on kasutusvalmis.

---

### Väljalülitamine

Ambilight+hue väljalülitamiseks tehke järgmist.




- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Ambilight+hue**.
- 4 – Valige **Väljas** või **Sees**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

### Sulandumine

Suvandiga **Sulandumine** saate reguleerida, kui täpselt Hue valgustid Ambilighti järgivad.

Ambilight+hue sulandumise reguleerimiseks tehke järgmist.




- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 – Select **Ambilight+hue > Värvide kohandumine**.
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

### Salongivalgustus+hue

Kui paigaldasite Ambilight+hue, saate lasta hue lampidel järgida Ambilighti salongivalgustust. Tänu Philips hue lampidele on salongivalgustuse efekt nähtav kogu ruumis. Ambilight+hue konfigureerimise korral lülituvad hue lambid automaatselt sisse ja järgivad salongivalgustust. Kui te ei soovi, et hue lambid järgivad salongivalgustust, saate lambid välja lülitada.

Hue lampide väljalülitamiseks tehke järgmist.




- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Ambilight+hue > Lounge light+hue**.
- 4 – Valige **Väljas**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

### Vaata konfiguratsiooni

Suvandiga **Vaata konfiguratsiooni** saate vaadata Ambilight+hue, võrgu, silla ja valgustite aktiivset seadistust.


Ambilight+hue konfiguratsiooni vaatamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 3 – Valige **Ambilight+hue > Vaata konfiguratsiooni**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---

## Taasta konfiguratsioon

Ambilight+hue lähtestamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Ambilight** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Ambilight+hue > Lähtesta konfiguratsioon**. Konfiguratsioon on lähtestatud.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

12.5

## Ökosätted

---


### Energia säästmine

Ökosätted  koondavad keskkonnasäästlikke seadeid.

#### Energia säästmine

Energia säästmise valimisel lülitab teler automaatselt suvandile Pildistiil - Tavaline, mis on parim energiat säästev seade pildi puhul.

Teleri energia säästmisele seadmiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Ökosätted** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Klõpsake suvandil **Energia säästmine**, Pildistiil seadistatakse automaatselt sättele **Tavaline**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Ekraani väljalülitamine

Kui kuulate vaid muusikat, võite teleriekraani energia säästmiseks välja lülitada.

Ainult teleri ekraani väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Ökosätted** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Ekraani väljalülitamine**. Ekraan lülitub välja.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).



Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist kaugjuhtimispuldi nuppu.

---

## Valgussensor

Energia säästmiseks vähendab ümbritseva valguse andur teleri eredust, kui valgus hämardub. Sisseehitatud valgusandur reguleerib automaatselt pildi ja Ambilighti ruumi valgustingimustele vastavaks.

Valgusanduri väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Ökosätted** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Valgussensor**. Valgussensori ees kuvatakse ikoon , kui see on aktiivne.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).


---

## Väljalülituse taimer

Kui teler võtab vastu signaali, kuid te ei vajuta nelja tunni vältel puldi nuppe, lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Teler lülitub automaatselt välja ka siis, kui teler ei leia signaali ja ei saa kaugjuhtimispuldilt käske 10 minuti jooksul.

Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja teleri kaugjuhtimispulti ei vaja, blokeerige automaatne väljalülitamine.

Väljalülituse taimer väljalülitamiseks ...

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Ökosätted** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Väljalülituse taimer**.
- 4 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla). Väärtus **0** blokeerib automaatse väljalülitamise.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---


12.6

## Üldsätted

---

### USB-kõvaketas

USB-kõvaketta seadistamiseks ja vormindamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **USB-kõvaketas**.
- 4 - Valige **Alusta** ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

USB-kõvaketta ühendamise kohta lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **USB-kõvaketas**,  
**paigaldamine** või **Paigaldamine, USB-kõvaketas**.

---

## USB-klaviatuuri seaded

USB-klaviatuuri paigaldamiseks lülitage teler sisse ja ühendage USB-klaviatuur ühe teleri küljes oleva **USB-pordiga**. Kui teler klaviatuuri esimest korda tuvastab, võite valida klaviatuuri paigutuse ja valikut katsetada. Kui valite klaviatuuri esmaseks paigutuseks kirillitsa või kreeka paigutuse, saate valida ka teise, ladina tähtedel põhineva klaviatuuri paigutuse.

Klaviatuuri paigutuse muutmiseks pärast paigutuse valimist tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 – Klaviatuuri seadistamiseks valige **USB-klaviatuuri sätted**.

---

## Philipsi logo heledus

Te saate teleri esiküljel oleva Philipsi sõnamärgi heleduse välja lülitada või seda reguleerida.

Reguleerimiseks või väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsätted** ja vajutage menüüsse sisenemiseks ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Philipsi logo heledus** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu ▶ (paremale).
- 4 – Valige **Minimaalne**, **Keskmine**, **Maksimaalne** või **Väljas**, et logo valgustus välja lülitada.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).



---

## Kodu või kauplus

Kui teler on üles seatud kauplusesse, saate seadistada teleriekraani kuvama kaupluse ribareklaami. Pildistiil seadistatakse automaatselt sättele **Elav**. Väljalülituse taimer lülitatakse välja.

Et seadistada teleri asukohaks kauplus, tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Asukoht > Pood**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

Kui kasutate telerit kodus, määrake teleri asukohaks **Kodu**.

---

## Kaupluse seadistus

Kui teler on seadistatud režiimi **Kauplus**, saate seadistada spetsiaalse demo kättesaadavuse kaupluses kasutamiseks.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Kaupluse seadistus** ja vajutage menüüsse sisenemiseks ▶ (paremale).
- 4 – Muutke seadistusi vastavalt oma eelistusele.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## EasyLink

---

### EasyLink


EasyLinki täielikult väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 – Valige **EasyLink**, vajutage nuppu ▶ (paremale) ja valige üks samm edasi **EasyLink**.
- 4 – Valige **Väljas**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## EasyLink-kaugjuhtimispult

EasyLink-kaugjuhtimispuldi väljalülitamine

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **EasyLink > Easylink-kaugjuhtimispult**.
- 4 - Valige **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).


---

## HDMI Ultra HD

See teler suudab näidata Ultra HD signaale. Mõned HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli. Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada.

Säte **UHD 4:4:4/4:2:2** võimaldab kasutada UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 signaale. Säte **UHD 4:2:0** võimaldab kasutada UHD YCbCr 4:2:0 signaale.

Signaali kvaliteedi seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **HDMI Ultra HD**.
- 4 - Valige **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** või **UHD väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

Kui **HDMI 1** või **HDMI 2** pordiga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, ühendage seade teleri **HDMI 3** või **HDMI 4** porti.

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi üksus** **Võtmesõnad** ja valige **Probleemid, HDMI** või **Probleemid, HDMI-ühendus**.

---

## Täpsemad sätted

### Telekava

Telekava saab teavet (andmeid) edastajalt või Internetist. 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 dekodeeriga vaadatavate kanalite kohta.


Teleris on teabeks määratud **Telekanalist**.

Kui telekava teave pärineb Internetist, võib telekavas olla peale digikanalite ka analoogkanalite teavet. Telekava menüüs kuvatakse ka väike aken praegu vaadatava kanaliga.

### Interneti kaudu

Kui teleril on internetiühendus, võite seada teleri telekava teavet Internetist vastu võtma.

Telekava teabe hankimise seadistamiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täpsem > Telekava > Internetist**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

### Kanalite logod

Mõnedes riikides võib teler kuvada kanalite logosid. Kui te ei soovi neid logosid näha, võite need välja lülitada.


Logode väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täpsem > Kanalite logod** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 4 - Valige **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

### HbbTV

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

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täiustatud > HbbTV**.
- 4 - Valige **Sees** või **Väljas**.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

Kui te soovite konkreetset kanalil vältida juurdepääsu HbbTV lehtedele, saate blokeerida HbbTV lehed üksnes selle kanali jaoks.


- 1 - Valige kanal, mille puhul soovite HbbTV lehed blokeerida.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Eelistused > HbbTV sellel kanalil**.
- 3 - Valige **Väljas**.

---

## Tehaseseaded

Võite taastada teleri algsed sätted (tehaseseaded).

Algsete sätete taastamiseks tehke järgmist.


- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 – Valige **Tehaseseaded**.
- 4 – Valige **OK**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Teleri uuesti installimine

Võite teleri täielikult uuesti seadistada. Teler on täielikult uuesti seadistatud.

Teleri täielikult uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
  - 2 – Valige **Üldsätted** ja valige **Installi teler uuesti**.
  - 3 – Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.
- Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.

---


12.7

## Kell, regioon ja kell

---

### Menüü keel

Teleri menüüde ja sõnumite keele muutmiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ja vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 – Valige **Keel > Menüü keel**.
- 4 – Valige soovitud keel ja vajutage **OK**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---


## Keele eelistused

### Heli keele sätted

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

Kui eelistatud keeltes heli pole, võite valida mõnes muus keeles heli.

Põhi- ja lisaheli keele määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ning vajutage menüüsse sisenemiseks **➤** (paremale).
- 3 – Valige **Keeled > Põhiline helivorming** või **Lisaheli**.
- 4 – Valige soovitud keel.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

### Subtiitrid

---

#### Sisselülitamine

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage **SUBTITLE**.

Saate subtiitrid lülitada **sisse**, **välja** või **sisse vaigistamisel**.

Või kuvada subtiitreid automaatselt, kui edastatav saade ei ole teie keeles (teleris valitud keeles), selleks valige **Automaatne**. Selle valiku korral näidatakse subtiitreid ka siis, kui te heli vaigistate.


---

#### Subtiitrite keele sätted

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.

Kui eelistatud keeltes subtiitreid pole, võite valida mõnes muus keeles subtiitri.

Esmase ja teisese subtiitrite keele määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 – Valige **Keeled > Põhilised subtiitrid** või **Lisasubtiitrid**.
- 4 – Valige soovitud keel.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

#### Teletekstist tulevad subtiitrid

Kui olete valinud analoogkanali, peate subtiitrid tegema iga kanali jaoks käsitsi kättesaadavaks.

- 1 – Lülituge kanalile ja vajutage teksti kuvamiseks nuppu **TEXT**.
- 2 – Sisestage subtiitrite leheküljnumber, tavaliselt **888**.
- 3 – Vajutage teksti sulgemiseks uuesti nuppu **TEXT**.

Kui valite seda analoogkanalit vaadates menüü Subtiitrid suvandi **Sees**, siis näidatakse subtiitreid, kui need on saadaval.



---

## Teksti/teleteksti keeled

---

### Teleteksti leheküljed

Telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks vajutage nuppu **TEXT**.

Teksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **TEXT**.

### Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist. . .

- 1 - Sisestage numbriklahvidega lehekülje number.
- 2 - Navigeerimiseks kasutage nooleklahve.
- 3 - Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

### Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülj võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numברי kõrval oleval ribal.

Alamlehe valimiseks vajutage nuppu **◀** või **▶**.

### T.O.P.-teleteksti leheküljed

Mõned edastajad pakuvad T.O.P.-teleteksti. T.O.P.-teleteksti Teleteksti avamiseks teleteksti sees vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige **T.O.P. ülevaade**

### Lemmikleheküljed

Teler teeb loendi kümnest viimati avatud teleteksti leheküljest. Te saate neid hõlpsalt uuesti avada Lemmiklehekülgede veerus.

- 1 - Lemmiklehekülgede veeru kuvamiseks valige teletekstis olles tärn ekraani ülemises vasakus nurgas.
- 2 - Vajutage nuppu **▼** (alla) või **▲** (üles) lehekülje numברי valimiseks ja vajutage nuppu **OK** lehe avamiseks.

Loendi kustutamiseks valige suvand **Kustuta lemmiklehed**.

### Teletekstist otsimine

Te saate valida sõna ja teletekstist selle sõna esinemiskohti otsida.

- 1 - Avage tekstileht ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige nooleklahvidega sõna või number.
- 3 - Vajutage uuesti nuppu **OK**, et kohe selle sõna või numברי järgmisele esinemiskohale liikuda.
- 4 - Järgmisele esinemiskohale liikumiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- 5 - Otsingu lõpetamiseks vajutage nuppu **▲** (üles) seni, kuni midagi ei ole enam valitud.

### Teletekst ühendatud seadmest

Mõned telekanaleid vastuvõtavad seadmed pakuvad ka teleteksti.

Teleteksti avamiseks ühendatud seadmes tehke järgmist. . .

- 1 - Vajutage nuppu **⚙** valige seade ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajutage seadmes kanali vaatamise ajal

nuppu **+** **OPTIONS** , valige suvand **Kuva seadme nupud**, seejärel valige nupp **⏏** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Seadme nuppude peitmiseks vajutage

nuppu **←** **BACK**.

4 - Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **←** **BACK** .

### Digitekst (ainult Suurbritannia)

Mõned digisaadete edastajad pakuvad oma digitelevisiooni kanalitel püsivalt digiteksti või interaktiivset TV-d. See sisaldab tavalist teleteksti, mille puhul saab numברי-, värvi- ja nooleklahvide abil teha valikuid ja navigeerida.

Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **←** **BACK** .

---

## Teleteksti valikud

Tekstis/teletekstis vajutage **+** **OPTIONS**, et valida järgmist.

### • Kinnita leht

Alamlehtede automaatse keeramise seiskamiseks.

### • Kaksikekraan/täisekraan

Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.

### • T.O.P.-teleteksti ülevaade

T.O.P.-teleteksti avamiseks.

### • Suurenda

Teleteksti suurendamiseks, et seda oleks mugavam lugeda.

### • Varjatud

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.

### • Alamlehtede tsükkel

Alamlehtede tsükklisse viimiseks, kui need on saadaval.

### • Keel

Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.

### • Teletekst 2.5

Teleteksti 2.5 aktiveerimiseks, et pakkuda rohkem värve ja paremat graafikat.

---

## Teleteksti seadistamine

### Teleteksti keel

Mõnede digiTV edastajate puhul on saadaval mitu teleteksti keelt.

Esmase ja teisese teleteksti keele määramiseks tehke järgmist. . .

1 - Vajutage nuppu **⚙**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Valige **Region ja keel** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **▶** (paremale).

3 - Valige **Keel > Põhiline teletekst** või **Lisateletekst**.

4 - Valige teleteksti eelistatud keeled.

5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

### Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat. Teletekst 2.5 aktiveeritakse tavalise tehasesättena.

Teletekst 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **TEXT**.
- 2 – Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral vajutage **+ OPTIONS**.
- 3 – Valige **Teletekst 2.5 > Väljas**.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Kell

---

### Kuupäev ja kellaaeg

---

#### Automaatne

Teleri kella standardseadistus on **Automaatne**. Aja teave saadakse UTC-st (koordineeritud universaalaeg) edastatud teabest.

Kui kellaaeg ei ole täpne, seadke teleri kell režiimile **Riigist sõltuv**. Mõne riigi puhul saate valida spetsiifilise ajavööndi või seada ajanihke. Mõnedes riikides on mõnede võrguteenuse pakujate puhul kella seadistused peidetud, et vältida ebaõiget kellaseadistust.

Teleri kella seadmine ...

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ja valige **Kell > Automaatne kellarežiim**.
- 3 – Valige **Automaatne** või **Riigist sõltuv**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu ◀ (vasakule).

---

### Kasutusjuhend

Kui ükski automaatseadetest ei kuva kellaaega täpselt, võite aja seada käsitsi.

Kui te siiski planeerite salvestusi vastavalt telekavale, soovitame kellaaega ja kuupäeva käsitsi mitte muuta. Mõnedes riikides on mõnede võrguteenuse pakujate puhul kella seadistused peidetud, et vältida ebaõiget kellaseadistust.

Teleri kella käsitsi seadistamiseks (kui see on võimalik) ...

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ja valige **Kell > Automaatne kellarežiim** ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige **Käsitsi** ja vajutage nuppu **OK**.

4 – Vajutage ◀ (vasakule) ja valige **Kuupäev** või **Kellaaeg**.

5 – Väärtuse muutmiseks vajutage ▲ (üles) või ▼ (alla).

6 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu ◀ (vasakule).

---

### Ajavöönd

Mõne riigi puhul saate valida konkreetse ajavööndi, et teleri kell täpselt seada.

Ajavööndi seadmiseks (kui see on võimalik) ...

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Kell > Ajavöönd**.
- 4 – Olenevalt teie asukohariigist, võite valida ajavööndi või seada ajanihke teleri kelle korrigeerimiseks.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

### Unetaimer

**Unetaimeriga** saate seadistada teleri nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.

Unetaimeri määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Kell > Unerežiimi taimer**.
- 4 – Liugurit 5-minutiste astmete võrra nihutades saate määrata kuni 180-minutise ajavahemiku. Kui ajaks on määratud 0 minutit, on unetaimer välja lülitatud. Alati on võimalik teler varem välja lülitada või seadistatud aeg lähtestada.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Kaugjuhtimispuldi klaviatuur

Klaviatuuri paigutuseks Azerty seadmiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Regioon ja keel** ja vajutage menüüsse sisenemiseks ▶ (paremale).
- 3 – Valige **Kaugjuhtimispuldi klaviatuur**.
- 4 – Valige **Azerty** või **Qwerty**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).


## Kasutushõlbustus

### Sisselülitamine

Universaalse juurdepääsu sisselülitamisel on teler valmis kasutamiseks kurtide, vaegkuuljate, pimedate ja vaegnägijate poolt.

#### Sisselülitamine


Kui te ei lülitanud funktsiooni **Universaalne juurdepääs** sisse paigaldamisel, saate seda teha menüüs **Universaalne juurdepääs**.  
Juurdepääsu sisselülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Universaalne juurdepääs** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 – Valige uuesti **Universaalne juurdepääs**.
- 4 – Valige **Sees**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

### Vaegkuuljad

Mõned digitelekanalid edastavad vaegkuuljatele kohandatud eriheli ja subtiitreid. Kui funktsioon **Vaegkuuljad** on sisse lülitatud, lülitub teler automaatselt kohandatud helile ja subtiitritele, kui need on saadaval. Enne kui saate funktsiooni **Vaegkuuljad** sisse lülitada, peate sisse lülitama funktsiooni **Universaalne juurdepääs**.

Menüü **Vaegkuuljad** sisselülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Universaalne juurdepääs** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 – Valige **Vaegkuuljad** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 4 – Valige **Sees**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).


### Helikirjeldus

#### Sisselülitamine

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat. Vaegnägijate heli ja efektide seadistamiseks tuleb kõigepealt sisse lülitada **Helikirjeldus**.  
Enne kui funktsiooni **Helikirjeldus** sisse lülitada, peate seadistusmenüüs sisse lülitama ka valiku **Universaalne juurdepääs**.

**Helikirjelduse** funktsiooni valimisel lisanduvad tavalisele helile jutustaja kommentaarid. Kommentaaride sisselülitamiseks (kui need on olemas), tehke järgmist.


Funktsiooni **Helikirjeldus** sisselülitamiseks

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Universaalne juurdepääs** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 – Valige **Helikirjeldus** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 4 – Valige **Helikirjeldus** veel kord.
- 5 – Valige **Sees**.
- 6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

#### Erinev helitugevus

Võite muuta tavalist helitugevust ja helikommentaari helitugevust.


Helitugevuse muutmiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Universaalne juurdepääs** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 – Valige **Kasutushõlbustus > Segatud heli**.
- 4 – Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla).
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

#### Heliefektid

Mõnes helikommentaaris võib olla lisaheliefekte, nt stereoeffektid või heli hajutamine.

**Heliefektide** (kui on saadaval) sisselülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Universaalne juurdepääs** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 – Valige **Audio kirjeldus > Audioefektid**.
- 4 – Valige **Sees**.
- 5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

#### Kõne

Kõne puhul võivad helikommentaari lisanduda ka subtiitrid.

Subtiitrite (kui need on saadaval) sisselülitamiseks tehke järgmist. . .

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja

vajutage nuppu **OK**.  
2 – Valige **Universaalne juurdepääs** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).  
3 – Valige **Audio kirjeldus > Kõne**.  
4 – Valige **Kirjeldav või Subtiitrid**.  
5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

12.9

## Lapselukk

---

### Vanemakontrolli piirang

Vanusepiiranguga saadetele minimaalse vanuse seadmiseks toimige järgmiselt.

1 – Vajutage nuppu **⚙️**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.  
2 – Valige **Lapselukk** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).  
3 – Valige **Vanemakontrolli piirang** ja valige nimekirjast üks vanus.  
4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

### Rakenduse lukustamine

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Rakenduse lukustamine**.

---

### Koodi määramine / muutmine

Lapseluku PIN-koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust vabastamiseks.

Luku koodi määramiseks või olemasoleva koodi muutmiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage nuppu **⚙️**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.  
2 – Valige **Lapselukk** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).  
3 – Valige **Seadista kood või Muuda koodi**.  
4 – Sisestage vabalt valitav neljakohaline kood. Kui kood on juba määratud, sisestage kehtiv lapseluku kood ja seejärel kaks korda uus kood.  
5 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

Uus kood on seadistatud.

#### Olete oma lapseluku PIN-koodi unustanud?

Kui olete PIN-koodi unustanud, võite kehtiva koodi tühistada ja määrata uue koodi.

1 – Vajutage nuppu **⚙️**, valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige **Lapselukk** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).  
3 – Valige **Muuda koodi**.  
4 – Sisestage tühistamiskood **8888**.  
5 – Nüüd sisestage uus lapseluku PIN-kood ja sisestage see uuesti kinnitamiseks.  
6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

Uus kood on seadistatud.

# Videod, fotod ja muusika






## 13.1

## USB-ühenduse kaudu

Võite vaadata fotosid või esitada muusikat või videoid ühendatud USB-mälupulgal või -kõvakettalt.

Ühendage USB-mälupulk või -kõvaketas sisselülitatud teleri USB-porti. Teler tuvastab seadme ja esitab meediafailid loendis.

Kui failide loend ei ilmu automaatselt ...

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja vajutage klahvi  (paremale), et sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete kettale tekitanud.
- 3 - Videote, fotode ja muusika esitamise lõpetamiseks vajutage nuppu  EXIT .

### Hoiatus

Kui püüate saadet seisata või salvestada ja USB-kõvaketas on ühendatud, palub teler teil USB-kõvaketta Formattida . Formattimisel kustutatakse kõik USB-kõvaketlale olevad failid.

## 13.2

## Arvutist või võrgumälust



Võite vaadata fotosid või esitada muusikat või videoid koduvõrgus olevast arvutist või võrgumälust.

Teler ja arvuti või võrgumälu peavad olema samas koduvõrgus. Peate installima arvutisse või võrgumällu meediaserveri tarkvara. Teie meediaserver peab olema seatud faile teleriga jagama. Teler kuvab teie failid ja kaustad nii, nagu need on meediaserveris korraldatud või nagu need on arvutis või võrgumälus korraldatud.

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.

Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES , valige  Võrk ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Kui on ühendatud SimplyShare'i seade, asendatakse üksus SimplyShare seadmed ühendatud seadme nimetusega.
- 3 - Saate oma faile sirvida ja esitada.






4 - Videote, fotode ja muusika esitamise lõpetamiseks vajutage nuppu  EXIT .

## 13.3

## Pilveteenusest

Saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja videoid, mille olete üles laadinud veebipilve talletusteenusesse\*.

Tänu rakendusele  Cloud Explorer saate luua ühenduse pilve hostingu teenustega. Saate ühendamiseks kasutada oma kasutajanime ja salasõna.





- 1 - Vajutage nuppu  HOME.
- 2 - Kerige allapoole ja valige  Rakendused >  Cloud Explorer ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Valige vajaminev hostinguteenus.
- 4 - Looge ühendus ning logige hostinguteenusesse oma kasutajanime ja salasõnaga sisse.
- 5 - Valige foto või video, mida soovite esitada, ja vajutage nuppu OK.
- 6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  BACK.

\* Talletamisteenus nagu Dropbox™.






## 13.4

## Menüü Lemmikud, Populaarsed, Viimati esitatud






Vaadake lemmikfaile

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja valige  Lemmikud.
- 3 - Saate vaadata kõiki nimekirjas olevaid lemmikfaile.

Vaadake kõige populaarsemaid faile

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja valige  Populaarsed.
- 3 - Vajutage nuppu OK, et vaadata nimekirjas olevaid faile, või vajutage klahvi  OPTIONS, et tühjendada populaarsete failide nimekiri.

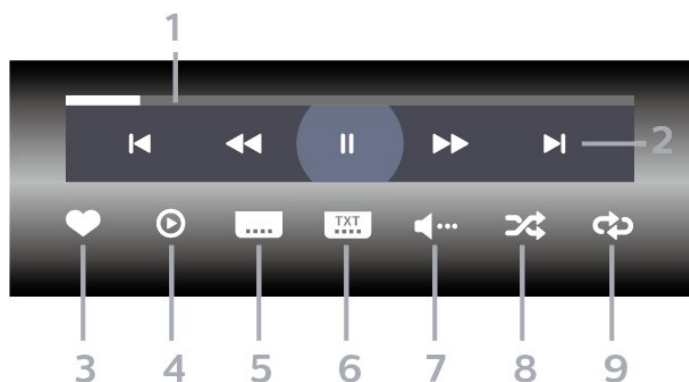
Vaadake viimati esitatud faile

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja valige  Viimati esitatud.
- 3 - Vajutage nuppu OK, et vaadata nimekirjas olevaid faile, või vajutage klahvi  OPTIONS, et tühjendada viimati esitatud failide nimekiri.

## Esitage oma videosid

### Juhtriba

Video mängimise ajal juhtriba kuvamiseks või peitmiseks vajutage nuppu **i** INFO\*.



1 - Edenemisriba

2 - Esitamise juhtriba

- ◀ : liikuge kaustas olevale eelmisele videole
- ▶ : liikuge kaustas olevale järgmisele videole
- ◀◀ : tagasikerimine
- ▶▶ : kiire edasikerimine
- || : esituse seiskamine

3 - Märgi lemmikuks

4 - Esita kõik videod

5 - Subtiitrid: subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.

6 - Subtiitri keel: subtiitrite keele valimine

7 - Heli keel: heli keele valimine

8 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses

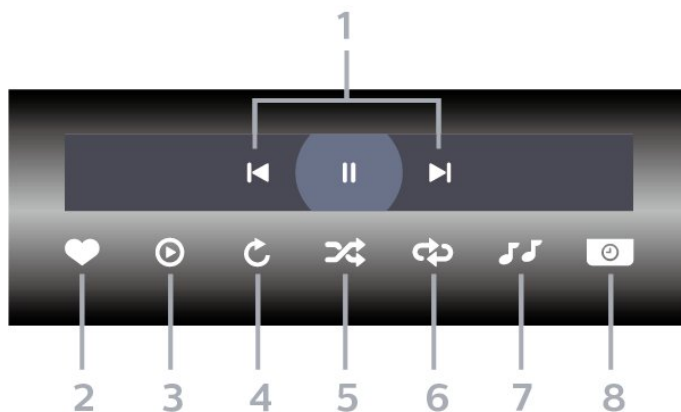
9 - Korda: kõikide selles kaustas olevate videote esitamine ühe korra või korduvalt

\* Kui teie kaugjuhtimispuldil on klahv **i** INFO.

## Oma fotode vaatamine

### Juhtriba

Vajutage slaidiesituse ajal juhtriba kuvamiseks või peitmiseks nuppu **i** INFO.



1 - Esitamise juhtriba

- ◀ : liikuge kaustas olevale eelmisele fotole
- ▶ : liikuge kaustas olevale järgmisele fotole
- || : slaidiesituse peatamine

2 - Märgi lemmikuks

3 - Slaidiesansi käivitamine

4 - Foto pööramine

5 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses

6 - Korda: kõikide selles kaustas olevate fotode esitamine ühe korra või korduvalt

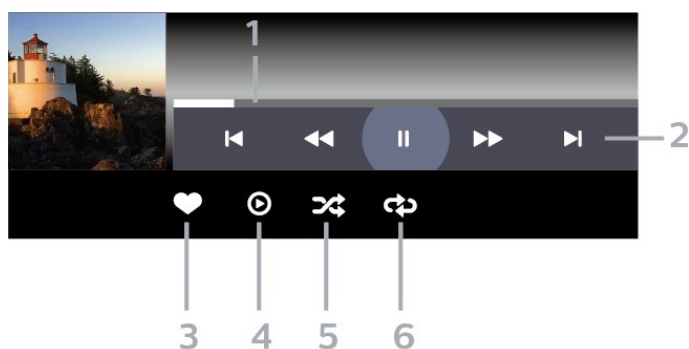
7 - Taustal mängiva muusika peatamine

8 - Slaidiesansi kiiruse määramine

\* Kui teie kaugjuhtimispuldil on klahv **i** INFO.

## Esitage oma muusikat

### Juhtriba



1 - Edenemisriba

2 - Esitamise juhtriba

- ◀ : liikuge kaustas olevale eelmisele muusikafailile
- ▶ : liikuge kaustas olevale järgmisele muusikafailile
- ◀◀ : tagasikerimine
- ▶▶ : kiire edasikerimine
- || : esituse seiskamine

3 - Märgi lemmikuks

4 - Esitage kogu muusika

5 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses

6 - Korda: kõikide selles kaustas olevate

muusikafailide esitamine ühe korra või korduvalt

# Telekava

## 14.1

### Mida vajate?

Telekavast võite vaadata teie kanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasei telesaadeteid. 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.

## 14.2

### Telekava andmed

Telekava saab teavet (andmeid) edastajalt või Internetist. 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.


Teleris on teabeks määratud **Telekanalist**.

Kui telekava teave pärineb Internetist, võib telekavas olla peale digikanalite ka analoogkanalite teavet. Telekava menüüs kuvatakse ka väike aken praegu vaadatava kanaliga.

#### Interneti kaudu

Kui teleril on internetiühendus, võite seada teleri telekava teavet Internetist vastu võtma.

Telekava teabe hankimise seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Täpsem > Telekava > Internetist** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

#### Puuduvad salvestised


Kui tundub, et osad salvestised on salvestiste loendist kadunud, võib telekava teave (andmed) olla muutunud. Salvestised, mis on tehtud sättega **Telekanalist**, muutuvad loendis nähtamatuks, kui muudate sätteks **Internetist** või vastupidi. Teler võib automaatselt olla lülitatud valikule **Internetist**. Salvestiste loendis kättesaadavaks tegemiseks

lülituge sättele, mis oli valitud salvestiste tegemise ajal.

## 14.3

### Telekava kasutamine

#### Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu  **TV GUIDE** . Telekava näitab valitud tuuneri kanaleid.

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  **TV GUIDE** .

Telekava esmakordsel avamisel skannib teler kõigist telekanalitest saadete teavet. Selleks võib kuluda mitu minutit. Telekava andmed salvestatakse telerisse.

#### Saate valimine

Telekavas saate lülituda käimasolevale saatele.

Saate (kanali) valimiseks valige saade ja vajutage **OK**.


#### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

- 1 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige **Eelistused**.
- 2 - Valige **Kanali teave** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Sulgemiseks vajutage **← BACK** .

#### Päeva muutmine

Telekavas võidakse näidata ka järgmiste päevade kava (kuni 8 päeva).


- 1 - Vajutage  **TV GUIDE**.
- 2 - Valige **Nüüd** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige soovitud päev.

#### Meeldetuletuse seadmine

Te saate programmi jaoks meeldetuletuse seada. Teid teavitatakse saate algusest sõnumiga. Te võite kohe sellele kanalile lülituda.




Telekavas on meeldetuletusega saade tähistatud sümboliga  (kell).

Meeldetuletuse seadmine...

- 1 - Vajutage nuppu  **TV GUIDE** ja valige hiljem esitatav saade.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** .
- 3 - Valige **Sea meeldetuletus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

Meeldetuletuse tühistamine...






- 1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE ja valige meeldetuletusega saade.
- 2 - Vajutage nuppu  OPTIONS .
- 3 - Valige Kustuta meeldetuletus ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK.

---

## Otsing žanri järgi

Kui teave on saadaval, võite otsida telekavas olevaid saateid žanri alusel, nt filme, spordisaateid.


Saadete otsimiseks žanri alusel...

- 1 - Vajutage  TV GUIDE.
  - 2 - Kasutage navigeerimisklahve, et valida keskel  ja vajutage klahvi OK.
  - 3 - Valige Otsi žanri järgi ja vajutage nuppu OK.
  - 4 - Valige soovitud žanr ja vajutage nuppu OK.
- Kuvatakse leitud saadete loend.
- 5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK.




---

## Salvestise seadistamine

Saate teleri telekavas\* salvestamise ajastada.

Telekavas on salvestamiseks valitud saade tähistatud kui  .

Saate salvestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE ja valige tulevane või käimasolev saade.
- 2 - Vajutage nuppu  OPTIONS ja valige Salvesta.
- 3 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK.

\* Vt lisateabe saamiseks peatükk Pause TV ja salvestised.

# Salvestamine ja saate seiskamine

15.1

## Salvestamine

### Mida vajate?

Saate digitelesaadete salvestada ja seda hiljem vaadata.

Telesaadete 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.

Pause TV 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

Hetkel vaadatava saate salvestamiseks vajutage puldi nuppu  (Salvesta). Salvestamist alustatakse kohe.



Salvestamise peatamiseks vajutage nuppu  (Peata).

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

## 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  TV GUIDE.
- 2 – Valige navigeerimisklahvide abil **Nüüd** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Nüüd**, **Hiljem**, **Homme** või vajalik päev ja vajutage menüü sulgemiseks klahvi **OK** või  **BACK**.
- 4 – Valige saade, mida soovite salvestada, vajutage klahvi **+** **OPTIONS**, valige  **Salvesta** ja vajutage klahvi **OK**. Saade on määratud salvestamiseks. Kui salvestamiseks ajastatud saadete ajad kattuvad, kuvatakse automaatselt hoiatus. Kui soovite saadet salvestada enda äraoleku ajal, jätke teler ooterežiimile ja lülitage USB-kõvaketas sisse.
- 5 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  **BACK**.

## Salvestamise vastuolud

Kui kahe ajastatud salvestamise ajad kattuvad, tekib salvestamise vastuolu. Salvestamise vastuolu lahendamiseks saate ühe või mõlema ajastatud salvestamise algus- ja lõpuaega seadistada.




Salvestise algus- või lõpuaja seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **SOURCES** ja valige  **Salvestised**.
- 2 – Valige ekraani ülaservast  **Ajastatud** ja vajutage **OK**.
- 3 – Ajastatud salvestiste ja meeldetuletuste nimekirjas valige **Salvestised** ja vajutage nuppu **OK**, et vaadata üksnes ajastatud salvestisi.
- 4 – Valige ajastatud salvestis, mis on vastuolus teise ajastatud salvestisega, ja vajutage **+** **OPTIONS**.
- 5 – Valige **Seadista kellaaega** ja vajutage **OK**.
- 6 – Valige algus- ja lõpu-aeg ning muutke aega nuppude  (üles) või  (alla) abil. Valige **Rakenda** ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  **BACK**.

## Automaatne lisaaeg

Saate määrata lisaaaja, mille teler lisab automaatselt iga ajastatud salvestise lõppu.

Automaatse lisaaaja määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **SOURCES** ja valige  **Salvestised**.
- 2 – Kasutage navigeerimisklahve, et valida ülemises parempoolses nurgas  ja vajutage klahvi **OK**.
- 3 – Valige **Automaatne lisaaeg** ja vajutage **OK**.

- 4 - Salvestisele automaatselt lisatava lisaaja määramiseks vajutage **▲** (üles) või **▼** (alla) ja vajutage **OK**. Saate salvestisele lisada kuni 45 minutit.
- 5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **←** **BACK**.

## Käsitsi salvestamine

Saate plaanida salvestamist, mis pole seotud telesaatega. Saate ise määrata tuuneritüübi, kanali ning algus- ja lõpuaja.

Salvestuse käsitsi plaanimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **📺 SOURCES** ja valige **● Salvestised**.
- 2 - Valige ekraani ülaserast **⌚ Ajastatud**.
- 3 - Kasutage navigeerimisklahve, et valida ülemises parempoolses nurgas **⋮** ja vajutage klahvi **OK**.
- 4 - Valige **Ajasta** ja vajutage **OK**.
- 5 - Valige tuuner, kust soovite salvestada, ja vajutage **OK**.
- 6 - Valige salvestatav kanal ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 - Valige salvestamise kuupäev ja vajutage **OK**.
- 8 - Määrake salvestise algus- ja lõpu aeg. Valige nupp ning kasutage tundide ja minutite määramiseks klahve **▲** (üles) või **▼** (alla).
- 9 - Käsitsi salvestamise ajastamiseks valige **Ajasta** ja vajutage **OK**.

Salvestis ilmub ajastatud salvestiste ja meeldetuletuste loendisse.

## Salvestise vaatamine

Salvestise vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **📺 SOURCES** ja valige **● Salvestised**.
- 2 - Valige salvestiste loendis soovitud salvestis ja vajutage vaatamise alustamiseks **OK**.
- 3 - Võite kasutada klahve **⏏** (seiska), **▶** (esita), **◀** (keri tagasi), **▶▶** (keri edasi) või **■** (peata).
- 4 - Teleri vaatamise juurde naasmiseks vajutage **TV EXIT**.

## Salvestuse eemaldamine või nime muutmine

Salvestuse eemaldamiseks või nime muutmiseks...

- 1 - Vajutage nuppu **📺 SOURCES** ja valige **● Salvestised**.
- 2 - Valige salvestiste loendis soovitud salvestis ja vajutage nuppu **i INFO / + OPTIONS**.
- 3 - Võite valida **Muuda nime** salvestuse nime muutmiseks või valige **Eemalda** selle salvestuse eemaldamiseks.
- 4 - Teleri vaatamise juurde naasmiseks vajutage

**TV EXIT**.

15.2

## Pause TV

### Mida vajate?

Saate digitelesaate seisata ja seda veidi hiljem edasi vaadata.

Telesaate seiskamiseks:

- peab olema ühendatud selles arvutis vormindatud USB-kõvaketas;
- peavad sellesse telerisse olema paigaldatud digitaalsed telekanalid;
- peate saama ekraanil oleva telekava jaoks kanaliteavet;

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

Pause TV-d ei saa kasutada salvestamise ajal.

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **USB-kõvaketas, paigaldamine** või **Paigaldamine, USB-kõvaketas**.

## Saate seiskamine

Saate seiskamiseks ja hiljem edasi vaatamiseks tehke järgmist.

- Saate seiskamiseks vajutage nuppu **⏏** (Seiska).
- Vaatamise jätkamiseks vajutage nuppu **▶** (Esita).

Kui edenemisriba on ekraanil, vajutage **◀** (Keri tagasi) või **▶▶** (Keri edasi), et valida koht, kust alustada seisatud saate esitamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe mitu korda.

Saadet saate seisata ajavahemikuga maksimaalselt 90 minutit.

Naasmiseks reaajas telesaate juurde vajutage nuppu **■** (Peata).

## Taasesita

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

Vaadatava saate taasesitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **⏏** (Seiska)
- 2 - Vajutage nuppu **◀** (Keri tagasi). Võite vajutada korduvalt **◀**, et valida koht, kust alustada seisatud saate esitamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe mitu korda. Ühel hetkel jõuate saate salvestuse

alguseni või maksimaalse ajavahemikuni.

3 - Saate uuesti vaatamiseks vajutage ► (Esita).

4 - Saate reaalajas vaatamiseks vajutage ■ (Peata).

# Nutitelefonid ja tahvelarvutid

## 16.1

## Philipsi rakendus TV Remote

Teie nutitelefoni või tahvelarvuti uus Philipsi rakendus TV Remote on teie uus telesemu.

Rakenduse TV Remote abil saate hallata end ümbritsevat meediat. Saatke fotosid, muusikat või videosid oma suurele teleriekraanile või vaadake oma telekanaleid otse tahvelarvutis või telefonis. Vaadake telekavast, mida soovite vaadata, ja siis vaadakegi seda oma telefonis või teleris. Tänu rakendusele TV Remote App saate kasutada oma telefoni kaugjuhtimispuldina.

Laadige Philipsi rakendus TV Remote oma lemmikrakenduste poest juba täna alla.

Philipsi rakendus TV Remote on saadaval iOSi ja Androidi jaoks ning see on tasuta.

## 16.2

## 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](http://google.com/cast)

Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Leidke rohkem teavet

lehel: [support.google.com/androidtv](http://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 Esita. See, mille valisite, peaks hakkama nüüd teleris mängima.

## 16.3

## AirPlay

AirPlay funktsionaalsuse lisamiseks oma Android-telerile saate alla laadida ja paigaldada ühe mitmest Android-rakendusest, mis just seda võimaldavad. Mitmed neist rakendustest võite leida Google Play™ poest .

## 16.4

## MHL

See teler ühildub MHL™-iga.

Kui teie mobiilseade ühildub ka MHL-iga, saate ühendada oma mobiilseadme MHL-kaabli abil teleriga. Kui MHL-kaabel on ühendatud, saate teleri ekraanil jagada oma mobiilseadme sisu. Teie mobiilseade laeb samal ajal oma akut. MHL-ühendus on parim teleris mobiilseadmes olevate filmide vaatamiseks või mängude mängimiseks pikema aja vältel.

### Laadimine

Ühendatud MHL-kaabli korral laeb seade, kui teler on sisse lülitatud (pole ooterežiimis).

### MHL-kaabel

Mobiilseadme teleriga ühendamiseks vajate passiivset MHL-kaablit (HDMI to Micro USB). Oma mobiilseadme ühendamiseks vajate võib-olla lisaadapterit. MHL-kaabli teleriga ühendamiseks kasutage HDMI 4 MHL porti.



MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-i logo on MHL, LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

# Mängud

## 17.1

### Mida vajate?

Selles teleris saate mängida mängu järgmistest allikatest:

- kodumenüü rakendustest.
- kodumenüüs **Google Play™** poest
- ühendatud mängukonsoolist;

Mängude rakendused tuleb alla laadida ja telerisse paigaldada enne, kui saate neid mängida. Mõned mängud vajavad mängimiseks mängupulti.




teleril peab olema internetiühendus; Rakenduste galeriist pärinevate rakenduste kasutamiseks peate nõustuma kasutustingimustega. Google Play rakenduste ja **Google Play™** poe kasutamiseks peate sisse logima Google'i kontoga.

## 17.2

### Mängu mängimine

#### Mängukonsoolil

Mängukonsoolil mängu käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage mängukonsool sisse.
- 2 - Vajutage nuppu  **SOURCES** ja valige mängukonsool või ühenduse nimi.
- 3 - Käivitage mäng.
- 4 - Vajutage korduvalt nuppu  **BACK** või vajutage nuppu  **EXIT** või peatage rakendus spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Mängukonsool**, ühendamine.

# Ambilight




## Ambilighti stiil

### Video järgimine

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dūnaamikat järgima. Võite ka seadistada Ambilighti kuvama eelnevalt määratud värviseadet või lülitada selle välja.

Kui valite **Video järgimine**, saate valida ühe stiilidest, mis järgib teleri ekraanil oleva pildi dūnaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Valige **Järgi videot**.
- 3 – Valige soovitud stiil.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.

Saadaolevad **Video järgimise** stiilid on ...




- **Tavaline** – parim igapäevaseks teleri vaatamiseks
- **Loomulik** – järgib pilti või heli võimalikult tõetruult
- **Kaasahaarav** – parim märulifilmide jaoks
- **Elav** – parim päevavalguses vaatamiseks
- **Mäng** – parim mängimiseks
- **Mugavus** – ideaalne vaikseks õhtuks
- **Lõõgastumine** – parim lõõgastava efekti andmiseks

### Heli järgimine

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dūnaamikat järgima. Võite ka seadistada Ambilighti kuvama eelnevalt määratud värviseadet või lülitada selle välja.

Kui valite **Heli järgimine**, saate valida ühe stiilidest, mis järgib heli dūnaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Valige **Järgi heli**.
- 3 – Valige soovitud stiil.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.

Saadaolevad **Heli järgimise** stiilid on ...

- **Lumina** – segab helidūnaamika kokku video värvidega
- **Colora** – põhineb helidūnaamikal
- **Retro** – põhineb helidūnaamikal
- **Spectrum** – põhineb helidūnaamikal




- **Scanner** – põhineb helidūnaamikal
- **Rhytm** – põhineb helidūnaamikal
- **Party** – kõigi heli järgimise stiilide segu, üksteise järel

### Värvide järgimine

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dūnaamikat järgima. Võite ka seadistada Ambilighti kuvama eelnevalt määratud värviseadet või lülitada selle välja.

Kui valite **Värvide järgimine**, saate valida ühe eelseadistatud värvistiili.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Valige **Järgi värvi**.
- 3 – Valige soovitud stiil.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.




Saadaolevad **Värvide järgimise** stiilid on ...

- **Hot Lava** – punase värvi varjundid
- **Deep Water** – sinise värvi varjundid
- **Fresh Nature** – roheline värvi varjundid
- **ISF soe valge** – staatiline värv
- **Cool White** – staatiline värv

### Järgi rakendust




See funktsioon on saadaval vaid siis, kui juhite Ambilighti rakenduse abil.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Valige **Järgi rakendust**.
- 3 – Täitke ekraanil ilmuvaid juhiseid.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.

## Ambilight väljas

Ambilighti väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Valige **Väljas**.
- 3 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.

## Ambilighti seaded

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Ambilight, seaded**.

## Salongivalgustuse režiim

Teie teleri salongivalgustuse režiim võimaldab teil lülitada sisse Ambilighti, kui teler on ooterežiimis. Seega saate oma tuba Ambilightiga valgustada.

Kui olete oma teleri lülitanud ooterežiimi ja soovite lülitada sisse Ambilighti salongivalgustuse, järgige neid samme.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Kui olete vajutanud nuppu  **AMBILIGHT**, lülitub sisse Ambilighti salongivalgustus.
- 3 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT** uuesti, kui soovite muuta valgusefekti.
- 4 – Ambilighti salongivalgustuse väljalülitamiseks vajutage nuppu  **AMBILIGHT**, kuni näete, et valgustus on välja lülitatud. Nuppu  **AMBILIGHT** võib olla vaja vajutada mitu korda.






# Parimad valikud

19.1

## Parimate valikute teave

Valikuga  Parimad valikud, soovitatav teie teler ...

- jooksvaid telesaateid valikus  **Praegu teleris**
- uusimaid laenutusvideosid valikus  **Nõudevideo**
- onlain teleteenuseid (Catch Up TV) valikus  **Videolaenutus**

Parimate valikute nautimiseks ühendage oma teler Internetiga. Veenduge, et olete tutvunud ja nõustute kasutustingimustega. Soovituste teave ja teenused on saadaval ainult valitud riikides.

### Kasutustingimused

Nende soovitude saamiseks peate esmalt nõustuma kasutustingimustega. Vaatamisharjumuste põhjal isikupärastatud soovitude saamiseks kontrollige, kas märkisite linnukese kasti **Isikupärastatud vaatamissoovitude esitamine**.


Kasutustingimuste avamiseks ...

- 1 – Vajutage nuppu  **TOP PICKS**.
- 2 – Kasutage navigeerimisklahve, et valida ülemises parempoolses nurgas  valige **Kasutustingimused** ja vajutage klahvi **OK**.

19.2

## Praegu teleris

### Teave Praegu teleris kohta

Menüü  **Praegu teleris** abil soovitatav teler kõige populaarsemaid saateid, mida praegu vaadata.



Soovitatud saated valitakse teie paigaldatud kanalitelt. Valik tehakse teie riigi kanalite seast. Samuti võite lasta suvandil **Praegu teleris** teha teile mõningaid personaalseid soovitusi regulaarselt vaadatud saadete põhjal.

Suvandi Praegu teleris teabe kättesaadavaks tegemiseks tehke järgmist:

- suvandi Praegu teleris teave peab olema teie riigis saadaval;
- telerisse peavad olema paigaldatud kanalid;
- teleril peab olema internetiühendus;
- teleri kell peab olema seatud automaatseks või riigist sõltuvaks;
- te peate nõustuma kasutustingimustega (võib-olla juba nõustusite nendega internetiühenduse loomisel).

## Suvandi Praegu teleris kasutamine

Suvandi Praegu teleris avamiseks tehke järgmist.


- 1 – Soovituste menüü avamiseks vajutage nuppu  **TOP PICKS**.
- 2 – Valige ekraani ülaservast  **Praegu teleris** ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige **Rohkem**, et avada telekava.

Suvandi **Praegu teleris** avamisel võib teler vajada paari sekundit lehekülje teabe värskendamiseks.


19.3

## TV valikvideod

### Teave TV valikvideote kohta




Suvandi  **TV valikvideod** abil võite vaadata nägemata jäänud telesaateid või oma lemmiksaateid teile sobival ajal. Seda teenust nimetatakse ka „Catch Up TV“, „Replay TV“ või „Online TV“. TV valikvideote kaudu saadaolevad saated on tasuta vaadatavad.

Samuti võite lasta TV valikvideotel teha personaalseid saatesoovitusi teleri paigalduskoha ja regulaarselt vaadatavate saadete põhjal.



Ikoon  ilmub ekraani ülemisele ribale üksnes siis, kui TV valikvideod on saadaval.

## TV valikvideote kasutamine

TV valikvideote avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Soovituste menüü avamiseks vajutage nuppu  **TOP PICKS**.
- 2 – Valige ekraani ülaservast  **TV valikvideod** ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige **Kõik telesaated** ja vajutage klahvi **OK**. Saate valida kindla teenusepakkuja, kui saadaval on mitu tükki.
- 4 – Sulgemiseks vajutage  **BACK**.

Suvandi **TV valikvideod** avamisel võib teler vajada paari sekundit lehekülje teabe värskendamiseks.


Kui saade on alanud, võite kasutada nuppe  (Esita) ja  (Seiska).

19.4


## Nõudevideo

---

## Teave nõudevideo kohta

Suvandi  Nõudevideo abil saate laenutada filme veebipõhistest videolaenutustest.

Võite lasta videolaenutusel teha personaalseid soovitusi filmide kohta teie riigi, teleri paigalduse ja regulaarselt vaadatavate saadete põhjal.

Ikoon  ilmub ekraani ülemisele ribale üksnes siis, kui Nõudevideo teenus on saadaval.

### Maksmine

Filmi laenutades või ostes saate videokaupluses turvaliselt oma krediitkaardiga tasuda. Üldjuhul paluvad videokauplused esmakordsel laenutamisel kasutajakonto luua.

### Interneti andmesidemaht

Paljude videote voogesitamisel peate võib-olla ületama oma igakuist interneti andmesidemahu piirangut.

---

## Nõudevideo kasutamine

Nõudevideo avamiseks toimige järgmiselt.

1 - Soovituste menüü avamiseks vajutage nuppu

 TOP PICKS.

2 - Valige ekraani ülaservast  Nõudevideo ja vajutage OK.

3 - Valige eelistuseks Kõik kauplused, Soovitused või Populaarsed.

4 - Sulgemiseks vajutage  BACK .

Suvandi Nõudevideo avamisel võib teler vajada paari sekundit lehekülje teabe värskendamiseks.

Saate valida kindla videokaupluse, kui saadaval on mitu tükki.


Filmi laenutamiseks tehke järgmist.

1 - Tõstke soovitud filmiposter esile. Mõne sekundi pärast kuvatakse lühitutvustus.

2 - Videokaupluse filmilehe avamiseks ja filmi tutvustuse vaatamiseks vajutage OK.

3 - Kinnitage oma tellimus.

4 - Teostage teleri kaudu makse.

5 - Alustage vaatamist. Võite kasutada nuppe  (Esita) ja  (Seiska).

# 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.

Netflix rakenduse avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil klahvi **NETFLIX**. Saate avada Netflixi kohe teleri ooterežiimist.

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



# Mitmikkuva

## 21.1

### TV ja TV


Mitmikkuva võimaldab vaadata teist programmi väikesel ekraanil.

Mitmikkuva ekraani avamiseks ...

- 1 - Vajutage  Mitmikkuva \* või vajutage , et avada Teleri menüü.
- 2 - Valige Mitmikkuva ja vajutage OK.
- 3 - Valige Mitmikkuva: ekraanil Sees. Vaadatud kanal ilmub väiksele ekraanile.

#### Nõuded

- Mitmikkuva võimaldab vaadata ainult digitaal-TV kanaleid.
- Kui teler salvestab, ei saa mitmikvaadet kasutada.
- Mitmikvaate kasutamiseks satelliit-TV kanalitega peate oma satelliitantenniga ühendama kaks satelliidituunerit SAT 1 ja SAT 2.
- Kui mõlemad telekanalid vajavad dekodeerimiseks CAM-i, peate mitmikvaate võimaluse kasutamiseks paigaldama kaks CAM-i.



\* Kui teie kaugjuhtimispuldil on klahv  Mitmikkuva.

## 21.2


### Teletekst ja teler

Saate teleteksti vaatamise ajal kuvada Multi View' väiksele ekraanile telekanali.

Teletekstiga samaaegselt telekanali vaatamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage  Mitmikkuva \* või vajutage , et avada Teleri menüü.
- 2 - Valige Mitmikkuva ja vajutage OK.
- 3 - Valige Mitmikkuva: ekraanil Sees. Vaadatud kanal ilmub väiksele ekraanile.



Väikese kuva peitmiseks valige Mitmikkuva: ekraanil Väljas.

\* Kui teie kaugjuhtimispuldil on klahv  Mitmikkuva.

## HDMI ja TV


Saate ühendatud HDMI-seadmelt video vaatamise ajal kuvada Multi View' väiksele ekraanile telekanali.

Samaaegselt ühendatud HDMI-seadmelt pärineva video ja telekanali vaatamiseks toimige järgmiselt ...

- 1 - Vajutage  Mitmikkuva \* või vajutage , et avada Teleri menüü.
- 2 - Valige Mitmikkuva ja vajutage OK.
- 3 - Valige Mitmikkuva: ekraanil Sees. Vaadatud kanal ilmub väiksele ekraanile.

Väikese kuva peitmiseks valige Mitmikkuva: ekraanil Väljas.

Märkus. Mitmikkuva režiimis saate vaadata ainult telekanali pilti ilma hääleta.





\* Kui teie kaugjuhtimispuldil on klahv  Mitmikkuva.

## 21.4

### Nettv ja TV


Nettv rakenduse vaatamise ajal saate mitmikkuva väiksele ekraanile telekanali kuvada.

Samaaegselt Nettv rakenduse vaatamisega telekanali vaatamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage  Mitmikkuva \* või vajutage , et avada Teleri menüü.
- 2 - Valige Mitmikkuva ja vajutage OK.
- 3 - Valige Mitmikkuva: ekraanil Sees. Vaadatud kanal ilmub väiksele ekraanile.
- 4 - Vajutage nuppu  + või  -, et väikesel ekraanil kanaleid vahetada

Väikese kuva peitmiseks valige Mitmikkuva: ekraanil Väljas.



Märkus. Mitte kõik Nettv rakendused toetavad mitmikkuva režiimi telekanali vaatamise ajal. Kui rakendus ei toeta mitmikkuva režiimi, kuvatakse teleriekraanile teade: Mitmikkuva ei ole toetatud.

\* Kui teie kaugjuhtimispuldil on klahv  Mitmikkuva.

## 21.5


### Nettv ja HDMI

Saate ühendatud HDMI-seadmelt video vaatamise ajal kuvada Multi View' väiksele ekraanile Nettv rakenduse.

- 1 - Vajutage  Mitmikkuva \* või vajutage , et avada Teleri menüü.
- 2 - Valige Mitmikkuva ja vajutage OK.
- 3 - Valige Mitmikkuva: ekraanil Sees.

Väikese kuva peitmiseks valige **Mitmikkuva: ekraanil Väljas**.

Märkus. Mitte kõik Nettv rakendused toetavad mitmikkuva režiimi telekanali vaatamise ajal. Kui rakendus ei toeta mitmikkuva režiimi, kuvatakse teleriekraanile teade: **Mitmikkuva ei ole toetatud**.

\* Kui teie kaugjuhtimispuldil on klahv  **Mitmikkuva**.

# Tarkvara

## 22.1


### Tarkvara uuendamine

#### Värskenda internetist



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

Ekraanil oleva teate korral valige **Värskenda** ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Saate ise tarkvaravärskendust otsida.

Tarkvara värskendamise ajal puudub pilt ning teler lülitub uuesti sisse-välja. See võib juhtuda mitu korda. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut. Oodake, kuni teleri pilt tuleb tagasi. Tarkvara värskendamise ajal ärge vajutage ei teleril ega puldil toitenuppu .

Ise tarkvara värskenduse otsimiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine**.
- 3 - Valige **Internet**.
- 4 - Teler otsib Internetist värskendust.
- 5 - Kui saadaval on värskendus, saate kohe tarkvara värskendada.
- 6 - Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit. Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu .
- 7 - Kui värskendus on tehtud, naaseb teler sellele kanalile, mida vaatasite.

#### Värskendus USB-lt

Võib tekkida vajadus teleri tarkvara värskendada.

Tarkvara laadimiseks USB-seadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka. Kasutage USB-mälupulka, millel on vähemalt 500 MB vaba mälumahtu. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.

Teleri tarkvara värskendamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine**.
- 3 - Valige **USB > Kohalikud uuendused** ja vajutage nuppu **OK**.

**Tuvastage teler**


- 1 - Sisestage USB-mälupulk ühte teleri küljel olevasse USB-porti.

- 2 - Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mälupulgale.

**Laadige all tarkvara.**

- 1 - Sisestage USB-mälupulk arvutisse.
- 2 - Otsige USB-mälupulgal üles fail nimega **update.htm** ja topeltklõpsake sellel.
- 3 - Klõpsake **Saada ID**.
- 4 - Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla.
- 5 - Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega **autorun.upg** USB-mälupulgale. Ärge pange seda faili mõnda kausta.

**Värskendage teleri tarkvara.**

- 1 - Sisestage USB-mälupulk uuesti telerisse. Värskendus käivitub automaatselt.
- 2 - Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit. Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu . Ärge eemaldage USB-mälupulka.
- 3 - Kui värskendus on tehtud, naaseb teler sellele kanalile, mida vaatasite.


Kui värskendamise ajal toimub voolukatkestus, ärge kunagi eemaldage USB-mälupulka telerist. Toite taastumisel tarkvara värskendamine jätkub.

Teleri tarkvara juhusliku värskendamise vältimiseks kustutage fail **autorun.upg** USB-mälupulgalt.

#### OAD-uuenduste otsimine

Satelliitvõrgu kaudu (OAD) tarkvarauuenduse skannides otsimine

OAD-uuenduste otsimiseks...



- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Tarkvara uuendamine > OAD-uuenduste otsimine**.
- 3 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

\* Märkus. OAD-tarkvara uuendus on saadaval üksnes valitud riikides.

## 22.2



### Tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Tarkvara uuendamine > Teave installitud tarkvara kohta** ja vajutage **OK**.
- 3 - Kuvatakse versioon, avalikustamisteatiseid ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix'i ESN number, kui see on saadaval.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

## Tarkvara automaatne uuendamine

Teleri tarkvara automaatseks uuendamiseks lülitage sisse automaatne tarkvarauuendus. Kui telerit ei kasutata, jätke see ooterežiimi.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Tarkvara uuendamine > Automaatne tarkvarauuendus** ja vajutage nuppu **Sisse/välja**.
- 3 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

## Avatud lähtekoodiga tarkvara

Selles teleris kasutatakse avatud lähtekoodiga tarkvara. TP Vision Europe B.V.-lt saab tellida teleris kasutatud autoriõigusega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide lähtekoodi koopia, kui selle avaldamine on litsentsidega nõutud.

See pakkumine kehtib selle teabe saajale kuni kolm aastat toote ostmisest.

Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ...



[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

(toodetele) kehtivaid garantiisid ja seadustest tulenevaid õigusi. See kehtib vaid lähtekoodile, mis on teile kättesaadavaks tehtud.

## Teated

Teil on võimalik saada teateid oma teleri jaoks kättesaadava uue tarkvara või teiste tarkvaraga seotud küsimuste kohta.

Nende teadete lugemiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Vajutage nuppu , valige **Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Tarkvara uuendamine > Teated**.
- 3 – Teadaande korral saate seda lugeda või valida ühe saadaolevatest teadaannetest.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

## Avatud lähtekoodi litsents

### Teave avatud lähtekoodi litsentsi kohta

README (kirjeldus) TP Vision Netherlands B.V. teleri tarkvara osade lähtekoodi kohta, mis liigitatakse avatud lähtekoodiga litsentside alla.

Selles dokumendis kirjeldatakse TP Vision Netherlands B.V. telerites kasutatava lähtekoodi distrot, mis liigitatakse kas GNU üldise avaliku litsentsi (GPL) või GNU vähem üldise avaliku litsentsi (LGPL) või ükskõik millise muu avatud lähtekoodi litsentsi alla. Selle tarkvara koopiate hankimise juhised leiate kasutusjuhendist.

TP Vision Netherlands B.V. EI ANNA SELLELE TARKVARALE ÜHTEGI OTSEST EGA KAUDSET GARANTIID, SEALHULGAS SELLE KAUBANDUSLIKU VÕI KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE KOHTA. TP Vision Netherlands B.V. ei paku sellele tarkvarale mingisugust tuge. Eelnevalt väljatoodu ei mõjuta teie soetatud TP Vision Netherlands B.V. tootele

# Tehnilised andmed

## 23.1

### Keskkonnahoidlik

#### Toote lühikirjeldus

##### 55PUS8601

- Energiatõhususe klass: A
- Ekraani nähtava osa suurus: 139 cm / 55 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 115W
- Aastane energiatarve (kWh) \* : 160 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W): 0,5W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160p

##### 65PUS8601

- Energiatõhususe klass: A+
- Ekraani nähtava osa suurus: 164cm / 65 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 118W
- Aastane energiatarve (kWh) \* : 164 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W): 0,5W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160p

\* Energiatarve kWh aastas, arvestusega, et teler töötab 4 tundi päevas 365 päeval aastas. Tegelik energiatarve sõltub teleri kasutusviisist.

#### Kasutusest kõrvaldamine

##### Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ning detailidest, mida saab ümber töötada ja taaskasutada.



Kui tootele on kinnitatud selline läbikriipsutatud ratastega prügikasti märk, tähendab see, et tootele kohaldatakse ELi direktiivi 2012/19/EL.



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

Järgige kohalikke seadusi ja ärge visake kasutatud tooteid tavaliste olmejäätmete hulka. Kasutatud toodete õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

Toode sisaldab patareid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



Palun tutvuge kasutatud patareide eraldi kogumist puudutavate kohalike seadustega, sest patareide õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

## 23.2

### Toide

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiate veebilehelt [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

#### Toide

- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 220–240 V +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Energiasäästufunktsioonid: Ükorežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, ökosätete menüü.

Teavet energiatarbe kohta vaadake jaotisest Toote lühikirjeldus.

Toote tüübisildile märgitud nimivõimsus iseloomustab toote energiatarvet tavalise kodukasutuse tingimustes (IEC 62087 Ed.2). Sulgudes näidatud maksimaalset nimivõimsust kasutatakse elektrihoituse tarbeks (IEC 60065 Ed. 7.2).

## 23.3

### Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android Oreo 8

## 23.4

### Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülükõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2 (HEVC-toega), DVB-C (kaabel) QAM
- Analoogvideo taasesitus: SECAM, PAL
- Digitaalvideo taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- 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: DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 14/18 V, ribavalik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB ping 300 mA (max)

23.5

## Ekraani tüüp

### Ekraani diagonaalsuurus

- 55PUS8601: 139 cm / 55 tolli
- 65PUS8601: 164 cm / 65 tolli

### Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160p

23.6

## Ekraanisisendi lahutusvõime

### Videovormingud

#### Lahutusvõime – värskendussagedus

- 480i — 60 Hz
- 480p — 60 Hz
- 576i — 50 Hz
- 576p — 50 Hz
- 720p — 50 Hz, 60 Hz
- 1080i — 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz.
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Arvutivormingud

#### Lahutusvõimed (muu hulgas)

- 640 × 480 p – 60 Hz
- 800 × 600 p – 60 Hz
- 1024 × 768 p – 60 Hz
- 1280 × 768 p – 60 Hz
- 1360 × 765 p – 60 Hz
- 1360 × 768 p – 60 Hz
- 1280 × 1024 p – 60 Hz
- 1920 × 1080 p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

23.7

## Mõõtmed ja massid

### 55PUS8601

#### 55PUS8601

- koos telerialuse ja külgekõlaritega:  
Laius 1317 mm – kõrgus 758 mm – sügavus 227 mm – kaal ± 21,5 kg
- ainult koos külgekõlaritega:  
Laius 1260 mm – kõrgus 709 mm – sügavus 41 mm –

kaal ±20 kg

- ainult koos telerialusega:

Laius 1317 mm – kõrgus 758 mm – sügavus 227 mm – kaal ± 20,5 kg

- ilma telerialuse ja külgekõlariteta:

Laius 1227 mm – kõrgus 709 mm – sügavus 41 mm – kaal ± 19 kg

#### Philips PTS840 – keskne telerialus\*

Koos 55PUS8600 ja külgekõlaritega

Laius 1260 mm – kõrgus 763 mm – sügavus 202 mm – kaal ±24 kg

#### Philips PTA860 – juhtmeta kõlarialused\*

Ühe kõlari alus koos külgekõlariga 55PUS8600.

Kõrgus 1262 mm – aluse laius 160 mm – aluse sügavus (koos ühendustega) 210 mm – kaal ±2 kg (1 alus + kõlar)

\* Müüakse eraldi

23.8

## Ühenduvus

### Teleri kül

- HDMI 3 in – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- HDMI 4 in – MHL – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (sinine)
- 2x Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministereopistik

### Teleri tagakül

- Helisisend (DVI – HDMI) – ministereopistik 3,5 mm
- SCART: Audio L/R, CVBS-sisend, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R

### Teleri põhi

- HDMI 1 in – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- HDMI 2 in – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- USB 1 – USB 2.0
- Digitaalne heliväljund – optiline Toslink
- Võrk LAN – RJ45
- Antenn (75Ω), kaks tuunerit
- Satelliittuuner 1
- Satelliittuuner 2
- Ainult seeriale 8601 – juhtmeta udio, mudelile PTA860

23.9

## Heli

- 3D wOOx
- HD Stereo
- Väljundvõimsus (RMS): 50W
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

# Multimeedia

## Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (sisseehitatud)
- BT2.1 + EDR & BT4.0 + BLE

## Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

## Taasesitusvormingud

- Konteinerid: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodekid: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Helikodekid: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (sisaldab MP3), WMA (v2 to v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Subtiitrid:
  - Vormingud: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
  - tähemärkide kodeerimine UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252)
- Pildikodekid: JPEG, PNG, BMP
- Piirangud:
  - Suurim toetatav summaarne bitikiirus meediumifaili kohta on 30 Mbit/s.
  - Suurim toetatav video bitikiirus meediumifaili kohta on 20 Mbit/s.
  - Toetatakse MPEG-4 AVC (H.264), k.a High Profile @ L5.1.
  - Toetatakse H.265 (HEVC), k.a Main / Main 10 Profile kuni Level 5.1
  - Toetatakse VC-1 kuni Advanced Profile @ L3.

## Toetatud meediaserveri tarkvara (DMS)

- – Saate kasutada iga DLNA V1.5 sertifikaadiga meediaserveri tarkvara (klass DMS).
- Saate mobiilsetel seadmetel kasutada Philipsi rakendust TV Remote (iOSi ja Android).

Jõudlus võib olenevalt mobiilseadme funktsioonidest ja kasutatud tarkvarast erineda.

# Abi ja tugi

24.1

## Teleri registreerimine

Registreerige oma teler ja nautige tervet hulka eeliseid, nagu täielik tootetugi (sh allalaadimised), eelisõigusega juurdepääs uusi tooteid puudutavale infole, eripakkumised ja allahindlused, võimalus võita auhindu ja isegi osaleda uusi tooteid puudutavates küsitlustes.

Minge veebisaidile [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

24.2


## Abimenüü kasutamine

Sellel teleril on ekraanil kuvatav abi .

### Abimenüü avamine

Vajutage nuppu  **Abi**  
OK.

Abiteabe lugemiseks peatükkidena valige **Raamat**.  
Võttesõna otsimiseks valige **Võttesõna**.

Samuti saate avada kodumenüüs või teleri  
menüüs  **Abimenüü**.

Enne abiteemades toodud juhiste täitmist sulgege  
Abi.

Mõne toiminguhulka (nt teletekst) on värvinuppudel  
kindel funktsioon ja neid ei saa kasutada menüü Abi  
avamiseks.

### Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

Et pikemaid juhiseid oleks lihtsam jälgida ja  
täita, võite teleri abiteabe PDF-vormingus alla  
laadida ja lugeda seda nutitelefonis, tahvel- või  
lauaarvutis. Saate ka asjakohase Abi lehe oma  
arvutist välja printida.

Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks minge  
veebisaidile [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

24.3

## Veaotsing

## 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 kaameralaätse 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 läheb pärast Philipsi tervituskuva tagasi ooterežiimi.

Kui teler on ooterežiimis ja see lülitatakse  
vooluvõrgust välja ning seejärel uuesti toiteallikaga,  
kuvatakse tervituskuva ja seejärel läheb teler tagasi  
ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Teleri  
ooterežiimist uuesti sisselülitamiseks vajutage puldil  
või teleril nuppu .

### Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme  
uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine  
kordub, võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega.

## 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 loendisse.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite loend.

### DVB-T2 HEVC kanal

Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T2 HEVC-d, vt tehnilisi andmeid ja paigaldage DVB-T kanalid uuesti.

---

## 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

- Kontrollige, kas pildisätteid on õiged.

### 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.
- Kontrollige, kas pildisätteid on õiged.

### Pildisätteid muutuvad mingi aja möödudes.

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määratud **Kodu**. Selles režiimis saate sätteid muuta ja salvestada.

### Kuvatakse ribareklaam

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määratud **Kodu**.

### Pilt ei sobi ekraanile

Valige muu pildivorming.

### Pildivorming muutub kanaleid vahetades pidevalt.

Valige muu pildivorming kui automaatne.

### Pildi asend on vale

Mõningate seadmete pildisignaali ei pruugi ekraaniga õigesti sobitada. Kontrollige ühendatud seadme signaaliväljundit.

### Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.

---

## Heli

### Heli puudub või on halb helikvaliteet

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

- Veenduge, et helisätteid 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 1** või **HDMI 2** pordiga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, ühendage seade teleri **HDMI 3** või **HDMI 4** porti.
- Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, uurige, kas teistsugune **HDMI Ultra HD** seadistus võib lahendada selle probleemi. Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **HDMI Ultra HD**.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundisätete 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

- Kontrollige, 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.

---

## Wi-Fi

#### 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.
- Soovitame kasutada ruuterit sagedusel 5 GHz (802.11ac), kui teie teler asub paljude teiste juhtmeta ruuterite (korterite jne) lähedal.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Juhtmeta võrgu hõlpsaks paigaldamiseks ärge varjake oma ruuteri nime, st ärge lülitage SSID edastamist välja.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, võite proovida juhtmega võrgu installimist.

#### Wi-Fi võrguühendus on aeglane

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

#### 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 ruuter ja juhtmeta kõlar telerile võimalikult lähedal.
- Kohtades, kus on palju juhtmeta seadmeid, nt korterid, kus on palju juhtmeta ruutereid, võib juhtmeta ühenduses esineda tõrkeid.
- 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 Bluetooth-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.

---

## Internet

#### Internet ei toimi






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

---

## Menüü on vales keeles

#### Menüü on vales keeles

Muutke Menüü tagasi soovitud keelde.

- 1 – Vajutage nuppu  HOME avakuva avamiseks.
- 2 – Valige ikoon  (Sätted) süsteemiribalt avakuva ülaosas ja vajutage nuppu OK.
- 3 – Klõpsake viis korda nuppu  (alla).
- 4 – Klõpsake kolm korda  (paremale), valige oma keel ja vajutage OK.
- 5 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK.

---

### 24.4

## Võrguabi

Philipsi teleriga seotud probleemide lahendamiseks võite pöörduda meie võrgutoe poole. Võite valida oma keele ja sisestada oma tootemudeli numbri.

Minge veebisaidile [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Klienditoe lehelt leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele. Mõnes riigis saate meie vestelda meie partneritega ja esitada küsimusi otse või meili teel. Saate alla laadida teleri uue tarkvara või juhendi arvutis lugemiseks.

---

### 24.5

## Tugi ja remont

Tootetoe ja remonditeenuse saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskuse. Vajadusel hoolitsevad meie hooldusinsenerid remondi eest.

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Või kasutage meie veebisaiti [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) ja valige oma riik.

#### Teleri mudeli number ja seerianumber

Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid leiate pakendi sildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt

tüübisildilt.

**⚠ Hoiatus**

Ärge proovige telerit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi telerile või teie garantii tühistamise.

# Ohutus ja hooldus

25.1

## Ohutus

### Tähtis!

Enne teleri kasutamist lugege kõik ohutusjuhised mõttega läbi. Juhiste eiramisest tingitud kahjudele garantii ei laiene.

### Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anuma (nt vaase). Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe vooluvõrgust. Võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid liigse kuumuse kätte. Ärge kunagi asetage neid põleva küünla, lahtise leegi ega teiste kuumaallikate lähedusse, sh otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avaustesse.
- Ärge asetage raskeid esemeid toitekaabli peale.
- Toitepistikud ei tohi olla välise surve all. Logisevad pistikud võivad põhjustada kaarlahendusi ja tulekahju. Veenduge, et toitekaabel ei satu surve alla, kui te teleri ekraani pöörate.
- Teleri eemaldamiseks vooluvõrgust ühendage teleri toitepistik pistikupesast lahti. Toidet lahti ühendades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

### Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge. Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege toodet hoolikalt.

### Teleri kahjustamise oht!

Enne teleri ühendamist vooluvõrku veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljel toodud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit sellest väärtusest erineva pingega vooluvõrku.

### Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist ja seeläbi laste vigastamist.

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna nurga.
- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiilule) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastega ohtudest, mis võivad kaasneda mööblile ronimisega, et telerini ulatuda.

### Patareide allaneelamise oht!

Kaugjuhtimispult võib sisaldada mündikujulisi patareisid, mida lapsed võivad kergesti alla neelata. Hoidke need patareid alati väljaspool laste käeulast!

### Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 10 cm või 4 tolli jagu õhutusruumi. Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

### Äike

Eemaldage enne äikesevihma algust teler vooluvõrgust ja antenni küljest. Äikesevihmade ajal ärge kunagi puudutage telerit, selle toitejuhet ega antenni kaablit.

### Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

---

## Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne pistikupessa ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

---

## Niiskus

Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri ja niiskuse tõttu tekib teleri klaasist esiosa sisse vähene kondensaat. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensaat siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril paar tundi töötada. Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega põhjusta selle talitlushäireid.

---

25.2

## Puhastamine

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
- Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puudutage teleri tagaküljel olevaid Ambilighti LED-e. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
- Et vältida moonutusi ja värvide hajumist, pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

---

25.3

## Ekraanihooldus

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
- Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puudutage teleri tagaküljel olevaid Ambilighti LED-e. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
- Et vältida moonutusi ja värvide hajumist, pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.



# Kasutustingimused

## 26.1

### Kasutustingimused – teler

2016 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused kaitstud.

Selle toote tõi turule TP Vision Europe B.V. või üks tema filiaalidest (edaspidi TP Vision), kes on toote valmistaja. TP Vision annab garantii telerile, mille pakendis oli see brošüür. Philips ja Philips Shield Emblem on ettevõtte Koninklijke Philips N.V. registreeritud kaubamärgid.

Tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips N.V või teistele omanikele. TP Vision jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta varasemaid laovaruseid vastavalt kohandada.

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri mälli salvestatud või Philipsi veebilehelt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. TP Vision garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid. TP Vision ei vastuta ühegi dokumendis esineda võiva vea eest ega ühegi dokumendi sisust põhjustatud probleemi eest. Philipsile edastatud vead kohandatakse ja avaldatakse Philipsi tugiteenuse veebisaidil nii kiiresti kui võimalik.

Garantiitingimused: vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht!

Ärge kunagi proovige telerit ise parandada. Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil. Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi teleri klienditeenindusega. Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ka kasutada meie veebisaiti [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ja valida vajadusel oma riigi. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteermistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

#### Pikslite omadused

Sellel teleril on suur arv värvipikslid. Ehkki tootel on efektiivseid pikslid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad

(punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani strukturealne omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

#### CE nõuetele vastavus

Siinkohal deklareerib TP Vision Europe B.V., et see teler on vastavuses direktiivide 2014/53/EL (RED), 2009/125/EÜ (ökodisain), 2010/30/EL (energiamärgis) ja 2011/65/EÜ (RoHS) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega.

Vastavus elektromagnetväljade standarditele TP Vision toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed. Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutusalaseid nõudeid, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse.

TP Vision on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. TP Vision kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on nende ohutu kasutamine tõestatud teadusliku tõendusmaterjali põhjal. TP Vision osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab TP Vision'il näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

## 26.2

### Kasutustingimused – Philips TV Collection

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Kasutustingimused**, **Philips TV Collection**.

# Autoriõigused

27.1

## MHL

MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-i logo on MHL, LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



27.2

## HDMI

HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI-i logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.



27.3

## Dolby Digital Plus

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahe D-ga märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.



27.4

## DTS Premium Sound™

DTS patentide kohta vt <http://patents.dts.com>. Toode DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel. DTS, sümbol & DTS koos sümboliga on registreeritud kaubamärgid ja DTS Premium Sound on DTS, Inc.-i kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



27.5

## Microsoft

### Windows Media

Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.



### Microsoft PlayReady

Sisu omanikud kasutavad sisu juurdepääsu tehnoloogiat Microsoft PlayReady™, et kaitsta oma intellektuaalset omandit, kaasa arvatud autoriõigusega kaitstud sisu.

See seade kasutab PlayReady-tehnoloogiat, et pääseda juurde PlayReady-tehnoloogiaga kaitstud sisule ja/või WMDRM-i abil kaitstud sisule. Kui seadmes ei järgita sisu kasutamise piiranguid, võivad sisu omanikud nõuda Microsoftilt seadme PlayReady kaitsega sisu esitamise õiguse tühistamist.

Tühistamine ei tohiks mõjutada kopeerimiskaitset sisu või muu juurdepääsupiirangu tehnoloogiaga kaitstud sisu. Sisu omanikud võivad nõuda sisule juurdepääsuks PlayReady värskendamist. Kui te värskendusest keeldute, ei pruugi värskendust vajava sisu kasutamine olla võimalik.

27.6

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logo, Wi-Fi logo Wi-Fi Alliance'i registreeritud kaubamärgid.



## 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.

# Lahtiütlemine 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. TP Vision ei kannu mingit vastutust selliste olukordade eest.

# Indeks

## A

Ambilight, seaded 58  
Androidi sätted 40  
Antenn, antenniühendus 6  
Arvuti, ühendamine 35  
Automaatne helitugevuse ühtlustamine 57  
Avakuva 41

## Ö

Ökosätted 61

## Ü

Ühendamine, Kõrvaklapid 31  
Ühendamine, toitejuhe 5  
Ühenduvusjuhend 25  
Ülikõrge lahutusvõime 54

## B

Bass 56  
Bluetooth 30  
Bluetooth, eemalda seade 31  
Bluetooth, seadme valimine 31  
Bluetooth, sidumine 30

## D

DMR, digitaalmeedia visualiseerija 39

## E

EasyLink, HDMI-CEC 26  
Ekraani hooldamine 96  
Ekraanihooldus 96

## F

Fotod, videod ja muusika 69  
Fotokaamera, ühendamine 34

## G

Gamma 54

## H

Häälotsing, kaugjuhtimispult 9  
HDMI MHL 26  
HDMI Ultra HD 63  
HDMI, ARC 25  
HDR-saated 53  
HDR-videosuurendus 53  
Heledus 51  
Heli, automaatne helitugevuse ühtlustamine 57  
Helikirjeldus 67  
Helistiil 55

## I

Internetimälu, kustutamine 38

## J

Juhtmega võrk 38  
Juhtmeta võrk 37

## K

Kanal 18  
Kanal, kanalile lülitumine 19  
Kanal, kanalite loend, avamine 19  
Kanal, kanalite loend, filtreerimine 24  
Kanal, kanalite loend, otsing 19

Kanal, kanalite loend, teave 18  
Kanal, satelliitkanalite paigaldamine 13  
Kanal, vanusepiirang 20  
Kanaliloendi koopia 18  
Kanaliloendi koopia, praegune versioon 18  
Kanalite loendi koopia, üleslaadimine 18  
Kanalite loendi koopia, koopia 18  
Kasutusest kõrvaldamine 88  
Kasutushõlbustus 67  
Kasutustingimused 97  
Kasutustingimused, Philips TV Collection 40  
Kaugjuhtimispuldi klaviatuur 10  
Kaugjuhtimispult, ülevaade 8  
Kaugjuhtimispult, häälotsing 9  
Kaugjuhtimispult, vastuvõtja 11  
Kõrged toonid 56  
Kõrvaklappide helitugevus 56  
Küllastus 52  
Kiired pildisätted 55  
Klienditeenindus 93  
Kohandatud värvitemperatuur 52  
Kontrastsus 51  
Kontrastsus, täiuslik kontrast 53  
Kontrastsus, video kontrastsus 53  
Kontrastsuse režiim 53

## L

Liikumine, Clear LCD 54  
Liikumine, Perfect Natural Motion 54

## M

Mängukonsool, ühendamine 31  
Mängupult, ühendamine 32  
Müravähendus 54  
Meediafailid, arvutist või võrgumälust 69  
Meediafailid, pilvest 69  
Meediafailid, USB-kettalt 69  
Mitmikkuva 84  
MPEG-artefakti vähendamine 54

## N

Nõudevideo 81

## O

Ohutusjuhised 95  
Ooterežiim 12

## P

Paigaldamine, USB-kõvaketas 32  
Paigutus, teleri paigutus 5  
Paigutus, vaatamiskaugus 5  
Patareid, Bluetoothiga kaugjuhtimispult 11  
Pause TV 75  
Perfect Natural Motion 54  
Philipsi logo, heledus 62  
Pildi stiil 50  
Pildivorming 55  
Praegu teleris 81  
Probleemid, HDMI-ühendus 92  
Probleemid, heli 92  
Probleemid, kaugjuhtimispult 91  
Probleemid, pilt 92  
Probleemid, USB-ühendus 92

**R**

Rakenduse lukustamine 43  
 Rakendused 42

**S**

Saated, soovitusel 81  
 Satelliit, kanali käsitsi värskendamine 14  
 Satelliit, kanalite paketid 14  
 Satelliit, käsitsi paigaldamine 15  
 Satelliit, satelliidi eemaldamine 14  
 Satelliit, satelliidi lisamine 14  
 Satelliit, Unicable 14  
 Satelliitühendus, satelliitantenn 6  
 Satelliitide CAM-moodulid 13  
 Satelliitkanalite paigaldamine 13  
 Sisemälu kustutamine 39  
 Sisselülitamine 12

**T**

Tarkvara uuendamine 86  
 Teated 87  
 Telekava andmed 72  
 Teleri vaatamine 19  
 Teleri või patareide kasutusest kõrvaldamine 88  
 Teletekst 23  
 Teravus 51  
 TV valikvideod 81

**U**

Unetaimer 66  
 Unicable 14  
 USB-klaviatuur 33  
 USB-mälupulk, ühendamine 34

**V**

Vaegkuuljad 67  
 Vaegkuuljad 67  
 Vaegnägijad 67  
 Vaegnägijad 67  
 Valgussensor 53  
 Vanemakontrolli piirang 20  
 Väljalülitamine 12  
 Väljalülituse taimer 61  
 Värv, värvikontroll 52  
 Värvitemperatuur 51  
 Värvitoon 52  
 Värvivõimendus 51  
 Värvus 50  
 Võrgu installimine 37  
 Võrk, ühendamine 37  
 Võrk, juhtmeta 37  
 Võrk, PIN-koodiga WPS 37  
 Võrk, sätete vaatamine 38  
 Võrk, sätted 38  
 Võrk, staatiline IP 38  
 Võrk, teleri võrgunimi 39  
 Võrk, Wi-Fi ühenduse sisselülitamine 39  
 Võrk, Wi-Fi Smart Screen 39  
 Võrk, WoWLAN 38  
 Võrk, WPS 37  
 Veebitugi 93  
 Videokaamera, ühenda 34  
 Videovalik 21

**W**

Wi-Fi 37

**Y**



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)