

# Kasutusjuhend

43PUS7394  
50PUS7394  
55PUS7394

**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
<b>3 Kaugjuhtimispuhl</b>	<b>7</b>
3.1 Nuppude ülevaade	7
3.2 Kaugjuhtimispuhldi sidumine teleriga	8
3.3 Häälotsing	8
3.4 Klaviatuur	8
3.5 Infrapunaandur	9
3.6 Patareid	9
3.7 Puhastamine	9
<b>4 Sisse- ja väljalülitamine</b>	<b>11</b>
4.1 Sees või ooterežiimil	11
4.2 Teleri klahvid	11
<b>5 Kanalid</b>	<b>12</b>
5.1 Kanalite paigaldamine	12
5.2 Kanalite loendid	12
5.3 Kanalite loendi sortimine	12
5.4 Kanalite vaatamine	13
5.5 Lemmikkanalid	15
5.6 Tekst / teletekst	16
5.7 Interaktiivne TV	18
<b>6 Kanali paigaldamine</b>	<b>19</b>
6.1 Satelliitkanalite paigaldamine	19
6.2 Antenni paigaldamine	22
6.3 Kanaliloendi koopia	24
<b>7 Seadmete ühendamine</b>	<b>26</b>
7.1 Teave ühenduste kohta	26
7.2 CAM koos kiipkaardiga - CI+	27
7.3 Kodukinosüsteem (HTS)	27
7.4 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	28
7.5 Blu-ray-mängija	28
7.6 DVD-mängija	28
7.7 Bluetooth	28
7.8 Kõrvaklapid	29
7.9 Mängukonsool	29
7.10 USB-kõvaketas	30
7.11 USB-klaviatuur	31
7.12 USB-mälupulk	31
7.13 Fotokaamera	31
7.14 Videokaamera	32
7.15 Arvuti	32
<b>8 Ühendage oma Android-teler</b>	<b>33</b>
8.1 Võrk ja internet	33
8.2 Google'i konto	35
8.3 Avakuva	35
8.4 Philipsi rakendus TV Collection	36
<b>9 Rakendused</b>	<b>38</b>
9.1 Teave rakenduste kohta	38
9.2 Google Play	38
9.3 Rakenduse käivitamine või peatamine	39
9.4 Rakenduste lukustamine	39
9.5 Rakenduste haldamine	40
<b>10 Internet</b>	<b>41</b>
10.1 Käivitage Internet	41
10.2 Interneti suvandid	41
<b>11 Kiirmenüü</b>	<b>42</b>
<b>12 Allikad</b>	<b>43</b>
12.1 Seadmele lülitumine	43
12.2 Teleri sisendi suvandid	43
12.3 Seadme nimi ja tüüp	43
12.4 Ühenduste uuesti skannimine	43
<b>13 Võrgud</b>	<b>45</b>
13.1 Võrk	45
13.2 Bluetooth	45
<b>14 Seaded</b>	<b>46</b>
14.1 Pilt	46
14.2 Heli	49
14.3 Ambilighti seaded	50
14.4 Ökoseaded	52
14.5 Üldseaded	52
14.6 Kella, regiooni- ja keeleseaded	54
14.7 Androidi seaded	55
14.8 Kasutushõlbustuse sätted	55
14.9 Lukustuse seaded	56
<b>15 Videod, fotod ja muusika</b>	<b>57</b>
15.1 Arvutist või võrgumälust	57
15.2 Lemmikute menüü	57
15.3 Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud	57
15.4 USB-ühenduse kaudu	57
15.5 Esitage oma videosid	57
15.6 Oma fotode vaatamine	58
15.7 Esitage oma muusikat	60
<b>16 Telekava</b>	<b>61</b>
16.1 Mida vajate?	61
16.2 Telekava andmed	61
16.3 Telekava kasutamine	61
<b>17 Salvestamine ja saate seiskamine</b>	<b>63</b>
17.1 Salvestamine	63
17.2 Pause TV	64
<b>18 Nutitelefonid ja tahvelarvutid</b>	<b>66</b>
18.1 Philipsi rakendus TV Remote	66
18.2 Google Cast	66
18.3 AirPlay	66
<b>19 Mängud</b>	<b>67</b>
19.1 Mida vajate?	67
19.2 Mängupuldid	67
19.3 Mängu mängimine	67
<b>20 Ambilight</b>	<b>68</b>
20.1 Ambilighti stiil	68
20.2 Ambilight väljas	68
20.3 Ambilighti seaded	68
20.4 Salongivalgustuse režiim	69
<b>21 Parimad valikud</b>	<b>70</b>
21.1 Parimate valikute teave	70
21.2 Praegu teleris	70

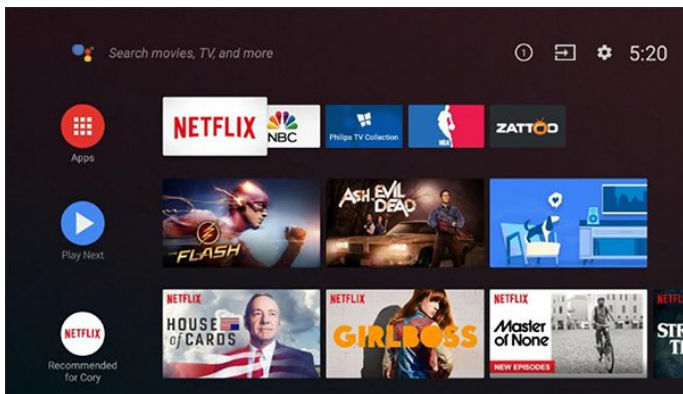
21.3	TV valikvideod	70
21.4	Nõudevideo	71
<b>22</b>	<b>Netflix</b>	<b>72</b>
<b>23</b>	<b>Alexa</b>	<b>73</b>
23.1	Teave Alexa kohta	73
23.2	Alexa kasutamine	73
<b>24</b>	<b>Päikesetõusu äratus</b>	<b>74</b>
<b>25</b>	<b>Tarkvara</b>	<b>75</b>
25.1	Tarkvara uuendamine	75
25.2	Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	75
25.3	Tarkvara versioon	75
25.4	Tarkvara automaatne värskendamine	76
25.5	Avatud lähtekoodiga tarkvara	76
25.6	Avatud lähtekoodi litsents	76
25.7	Teated	76
<b>26</b>	<b>Tehnilised andmed</b>	<b>77</b>
26.1	Keskkonnahoidlik	77
26.2	Toide	77
26.3	Operatsioonisüsteem	77
26.4	Vastuvõtt	77
26.5	Ekraani tüüp	77
26.6	Ekraanisendi lahutusvõime	78
26.7	Ühenduvus	78
26.8	Heli	78
26.9	Multimeedia	78
<b>27</b>	<b>Abi ja tugi</b>	<b>79</b>
27.1	Teleri registreerimine	79
27.2	Abimenüü kasutamine	79
27.3	Veaotsing	79
27.4	Võrguabi	81
27.5	Tugi ja remont	81
<b>28</b>	<b>Ohutus ja hooldus</b>	<b>82</b>
28.1	Ohutus	82
28.2	Ekraanihooldus	83
<b>29</b>	<b>Kasutustingimused</b>	<b>84</b>
29.1	Kasutustingimused - teler	84
29.2	Kasutustingimused - nutiteler	84
29.3	Kasutustingimused - Philips TV Collection	84
<b>30</b>	<b>Autoriõigused</b>	<b>85</b>
30.1	HDMI	85
30.2	Dolby Audio	85
30.3	Dolby Vision ja Dolby Atmos	85
30.4	DTS-HD (kursiiv)	85
30.5	Wi-Fi Alliance	85
30.6	Kensington	85
30.7	Muud kaubamärgid	85
<b>31</b>	<b>Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.</b>	<b>86</b>
<b>Indeks</b>		<b>87</b>

# Uudised

## 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 reaalsaja telesaadetes. Teie avalehel on kanalid, mis võimaldavad teil oma lemmikrakenduste suurepärasest 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 kanalil 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

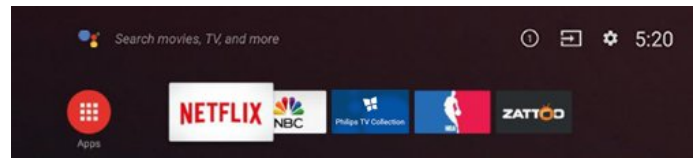
Süsteemiribal avakuva ülaosas on järgmised funktsioonid.

- 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

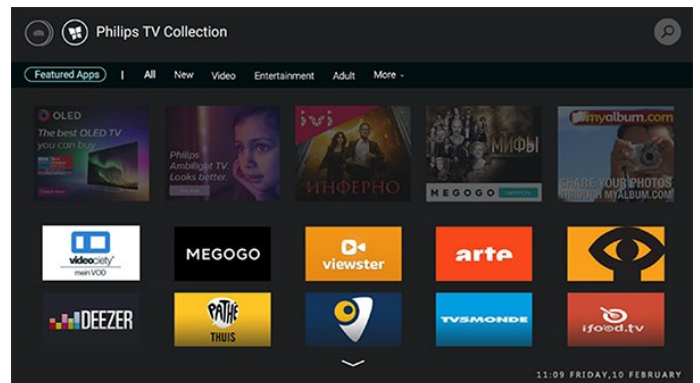
### Lemmikrakendused esimeses reas

Lisarakendusi võite leida rakenduste lehelt, mida saab avada, klõpsates rakenduste ikoonil rakenduste 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 rakenduste reas. Rakendus Philips TV Collection sisaldab ka uute rakenduste soovitusi ja muud.



# Seadistamine

## 2.1

### Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Ohutusjuhised**.

## 2.2

### Telerialus ja seinakinnitus

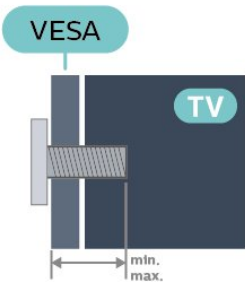
#### Telerialus

Telerialuse 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 tüübinumbrit.

#### Seinale paigaldamine

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



- 43PUS73x4  
VESA MIS-F 200x200, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 50PUS73x4  
VESA MIS-F 300x200, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 55PUS73x4  
VESA MIS-F 300x200, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)

#### Ettevalmistamine

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

keermepeukside sisse.

#### Ettevaatust!

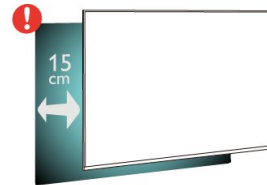
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri massi kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

## 2.3

### Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Parima Ambilight-efekti saavutamiseks muutke ruumi valgustus hämaramaks.
- Ideaalne teleri vaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kolmekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.
- Seinale paigaldamisel paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.



#### Märkus.

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

## 2.4

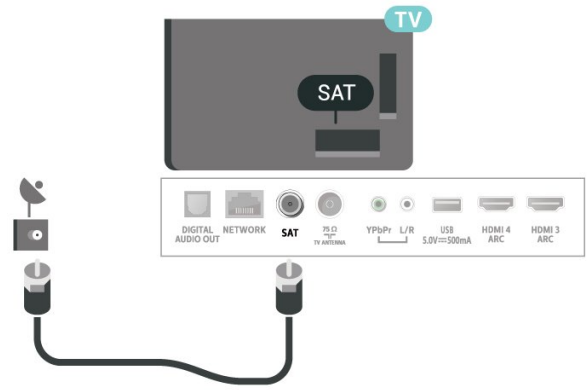
### Toitejuhe

- 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.

Teleri sisse- ja väljalülitamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Help** värvinuppu **—** Võtmesõnad ja valige **Sisselülitamine**.



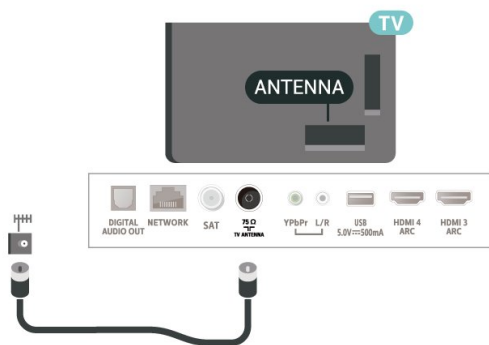
2.5

## 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

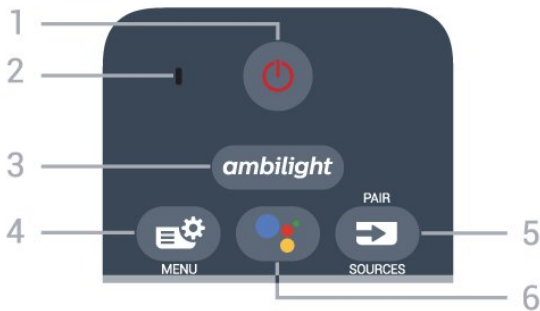
## Satelliitantenn

Kinnitage F-tüüpi satelliitantenni pistik teleri tagaküljel olevasse satelliitantenni porti **SAT**.

# Kaugjuhtimispult

## Nuppude ülevaade

### Ülemine osa



#### 1. Ooterežiim / Sees

Teleri lülitamine ooterežiimile või ooterežiimilt sisselülitamine.

#### 2. VOICE-i mikrofoni

#### 3 - ambilight

Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

#### 4 - Kiirmenüü

Teleri tüüpiliste funktsioonidega kiirmenüü avamiseks.

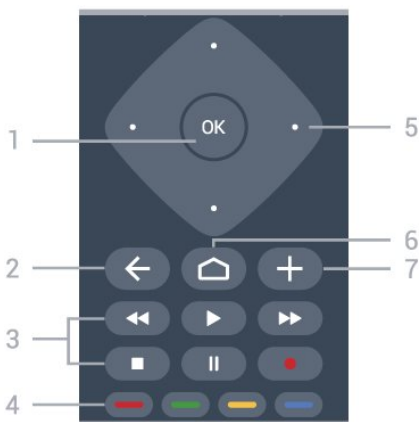
#### 5 - ALLIKAD

- Menüü Allikad avamiseks või sulgemiseks.
- Kaugjuhtimispuldi sidumiseks teleriga.

#### 6 - HÄÄL

Rääkimise alustamine häälotsinguks.

### Keskosa



#### 1 - OK nupp

Valiku või seade kinnitamiseks. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

#### 2 - BACK

Eelmisele valitud kanalile naasmine.

Eelmisesse menüüsse naasmine.

Eelmisele rakendusele/veebilehele naasmine.

#### 3 - Taasesitamine ja salvestamine

- Taasesitamine taasesitamiseks.
- Pause taasesituse peatamine
- Stop taasesituse lõpetamine
- Rewind tagasikerimine
- Fast forward edasikerimine
- Record salvestamise alustamine

#### 4 - Värvinupud

Valikute vahetu tegemine. Sinine nupp avab abimenüü.

#### 5 - Noole / navigeerimise nupud

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

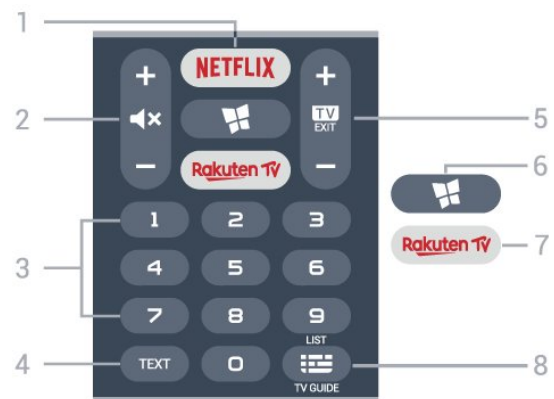
#### 6 - HOME

Kodumenüü avamine.

#### 7. OPTIONS

Valikumenüü avamine ja sulgemine.

### All



#### 1. NETFLIX

Netflix'i rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

- Kui olete tellinud Netflix'i, saate nautida teleris Netflix'i. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflix rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate avada Netflix'i otse teleri ooterežiimist. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 2 - Vaigistamine / Helitugevus

Vajutage keskele heli vaigistamiseks või selle taastamiseks. Vajutage nuppu + või - helitugevuse reguleerimiseks.

#### 3 - Numbrilahvid

Kanali vahetu valimine.

#### 4 - TEXT


Teksti/teleteksti avamine või sulgemine.

#### 5 - - EXIT

Vajutage keskele teleri vaatamisele naasmiseks. Interaktiivse telerirakenduse sulgemine. Vajutage nuppu + või - kanalite nimekirjas järgmise või eelmise kanali valimiseks. Teksti / teleteksti järgmise või eelmise lehe avamine.

6 -  Philips TV Collection  
Rakenduse Philips TV Collection käivitamine.

7 -  Rakuten TV  
Rakenduse Rakuten TV vahetu avamine.

8 -  TV Guide / Channel list  
Telekava avamine või sulgemine. Kanalite loendi avamiseks vajutage pikalt.

---

## 3.2 Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga

See kaugjuhtimispult edastab käskusid telerile nii Bluetoothi kui infrapuna abil.

- Enamikke toiminguid saab selle kaugjuhtimispuldiga läbi viia IR-i (infrapuna) abil.
- Täiustatud toimingute, näiteks häälotsingu ja kaugjuhtimispuldi klaviatuuri kasutamiseks, tuleb teler kaugjuhtimispuldiga siduda.

Teleri algstel seadistamisel paluti teil vajutada pikalt nuppu PAIR, et pult teleriga siduda.


Märkus.

- 1 - Kui pult on edukalt sidumisrežiimi jõudnud, hakkab sinine LED-indikaatorrõngas puldi esiküljel oleva mikrofone ümber vilkuma.
- 2 - Kaugjuhtimispuldi tuleb sidumise ajal hoida teleri lähedal (1 m kaugusel), et sidumine õnnestuks.
- 3 - Kui klahvi VOICE vajutamisel ei avata teleris häälotsingu välja, siis sidumine ei õnnestunud.
- 4 - Soovitame oodata, kuni seade on täielikult käivitatud ja kõik taustaprotsessid töötavad, enne kui sisenete sidumisrežiimi, sest edasist teavet sisaldav õnnitlussõnum võidakse kuvada liiga hilja, mis võib sidumistoimingut negatiivselt mõjutada.

### Sidumine või uuesti sidumine


Kui sidumine kaugjuhtimispuldiga kadus, saate teleri uuesti kaugjuhtimispuldiga siduda.

Võite sidumiseks lihtsalt vajutada pikalt klahvi PAIR (umbes 3 sekundi vältel).


Alternatiivina valige  Seaded > Juhtmevaba ja võrgustikud > Kaugjuhtimispult > Kaugjuhtimispuldi sidumine, seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

### Kaugjuhtimispuldi tarkvara

 Seaded > Juhtmevaba ja võrgustikud > Kaugjuhtimispult > Praeguse tarkvara teave

Kui kaugjuhtimispult on seotud, saate kontrollida kaugjuhtimispuldi praeguse tarkvara versiooni.

 Seaded > Juhtmevaba ja võrgustikud > Kaugjuhtimispult > Kaugjuhtimispuldi tarkvara värskendamine

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine.

---


## 3.3

## Häälotsing

Saate internetist videoid, muusikat või ükskõik mida muud otsida lihtsalt oma häält kasutades. Saate rääkida kaugjuhtimispuldi mikrofonisse.

Enne häälotsingu kasutamist tuleb kaugjuhtimispult teleriga siduda.

Voice'i (häälfunktsioonide) kasutamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage kaugjuhtimispuldil klahvi  VOICE, kuni süttib sinine märgutuli kaugjuhtimispuldil, avaneb otsinguväli ja mikrofon aktiveeritakse.
- 2 - Oelge selge hääldusega välja, mida otsite. Saate rääkida 10 sekundit, enne kui mikrofon välja lülitub. Tulemuste ilmutamiseks võib kuluda veidi aega.
- 3 - Otsingutulemuste loendist saate valida soovitud üksuse.

---

## 3.4

## Klaviatuur

### Ülevaade

Qwerty / Azerty klaviatuuri ülevaade



#### 1 - Azerty character

Tähemärgi asukoht, kui klaviatuuri paigutuseks on seatud AZERTY.

#### 2. del

Sisestatud tähtede kustutamine.

#### 3. Aa Shift

Suurtähtede sisestamine.

#### 4. klahv Fn

Numbri või kirjavahemärgi sisestamine.

#### 5. Tühikuklahv



---

## 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 konfigureerida paigutuse, millega olete harjunud.

Nende seadete avamiseks tehke järgmist.

Vajutage nuppu **🏠 HOME**, valige **⚙️ Seaded** ja vajutage nuppu **OK**.

5 - Valige **Androidi seaded** ja vajutage nuppu **OK**.

6 - Valige **Seade Eelistused > Klaviatuur** ja vajutage nuppu **OK**.

7 - Valige **Konfigureeri > Keel** ja vajutage nuppu **OK**. Siin saate enda keelele vastava klaviatuuri paigutuse määrata.

8 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks ja menüü sulgemiseks vajutage nuppu **← 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 ja Azerty

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 **🏠 HOME**, valige **⚙️ Seaded** ja vajutage nuppu **OK**.

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

3 - Valige **Kaugjuhtimispuldi klaviatuur** ja vajutage nuppu **OK**.

4 - Valige **Qwerty või Azerty** ja vajutage nuppu **OK**.

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

---

3.5

## Infrapunaandur

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

### ⚠️ Hoiatus

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

---

3.6

## Patareid

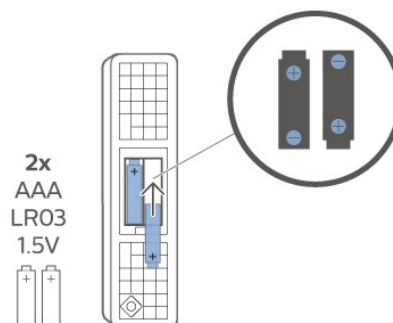
Kui teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi nupu vajutamisele, võivad patareid tühjad olla.

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi esikülje allosas olev patareipesa.

1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.

2 - Asendage vanad patareid kahe leelispatareiga, mille tüüp on **AAA-LR03-1.5 V**. Veenduge, et patareide **+** ja **-** pool on õigesti paigaldatud.

3 - Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.



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

Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

Lisateabe saamiseks valige menüüs **Abi** üksus **Võtmesõnad** ja valige **Kasutusest kõrvaldamine**.

## 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


## Sees või ooterežiimil

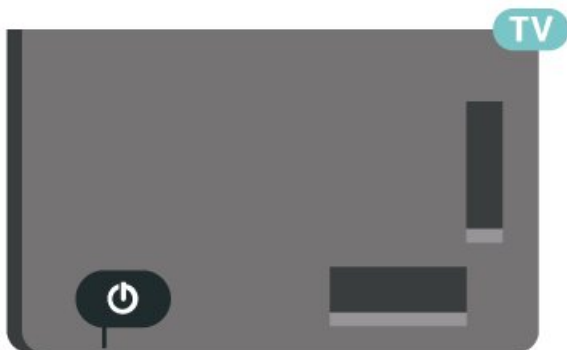
Veenduge, et teler on vooluvõrku ühendatud. Ühendage kaasasolev toitejuhe teleri taga olevasse toitejuhtme sisendisse. Süttib teleri allservas olev märgutuli.

### Sisselülitamine

Teleri sisselülitamiseks vajutage puldil nuppu . Alternatiivina võite vajutada  HOME . Kui teil ei õnnestu puldi leida või kui selle patareid on tühjak 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.

## 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. Demorežiimi käivitamiseks valige  Demo.

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

4 - Menüü kaob automaatselt.

Teleri ooterežiimile lülitamiseks valige  ja vajutage juhtkanginuppu.



# Kanalid

## 5.1

### Kanalite paigaldamine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **—** **Võtmesõnad** ja valige **Kanal**, antennikanalite paigaldamine või **Kanal**, paigaldamine.

## 5.2

### Kanalite loendid

#### Kanalite loendite teave

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

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 **TV** **+** või **TV** **—** abil.

#### Kanaliikoonid

Pärast kanalite loendi automaatset värskendamist kuvatakse uute kanalite juures **★** (tärn). Kui lukustate kanali, kuvatakse selle juures **🔒** (lukk).

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

### Kanalite loendi avamine

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

Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu **TV**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nupule **← BACK**.

Kanaliloenditest ühe valimiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Ekraanil avatud kanaliloendi korral vajutage **+**

#### OPTIONS.

2 - Valige **Kanaliloendi valimine** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Loendite menüüst valige üks saadaolevatest kanaliloenditest ja vajutage **OK**.

Alternatiivina võite valida loendi nime kanaliloendi ülaosast ja vajutada loendimenüü avamiseks **OK**.

### Kanali otsimine

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.

Teler võimaldab kanalit otsida kahest peamisest kanaliloendist: antenni- või kaabelkanalite seast.

Kanali otsimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **TV**.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**.
- 4 - Valige **Kanaliloendi valimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **Filtreeri antennikanalid** või **Filtreeri kaabelkanalid** ja vajutage **OK**.
- 6 - Tekstivälja avamiseks valige **Otsi kanalit** ja vajutage **OK**. Teksti sisestamiseks võite kasutada kaugjuhtimispuldi klaviatuuri (kui on olemas) või ekraaniklaviatuuri.
- 7 - 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.

## 5.3

### Kanalite loendi sortimine

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

Kõigi kanalitega loendi filtreerimiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu **TV**.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**.
- 4 - Valige **Kanaliloendi valimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige soovitud loendi alusel kas **Filtreeri antennikanalid** või **Filtreeri kaabelkanalid** ja vajutage **OK**.
- 6 - Valige menüüst **Suvandid** soovitud filter ja vajutage aktiveerimiseks **OK**. Filtri nimi ilmub

kanaliloendi nime osana kanaliloendi ülaosas.  
7 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **←** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←**.

---

5.4

## Kanalite vaatamine

---

### Kanali valimine

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

#### Kanalite vahetamine

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

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 **TV**.
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu **OK**. Vajaduse korral vahetage kanaliloendit.
- 3 - Valige kanal, mille soovite lukustada.
- 4 - Vajutage **+ OPTIONS** ja valige **Lukusta kanal** ning vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood, kui teler seda küsib. Lukustatud kanal on tähistatud lukumärgiga **🔒**.
- 6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **←** (vasakule) või menüü sulgemiseks **← BACK**.

Kanali lukust vabastamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **TV**.
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu **OK**. Vajaduse korral vahetage kanaliloendit.
- 3 - Valige kanal, mille soovite lukust vabastada.

4 - Vajutage **+ OPTIONS** ja valige **Eemalda kanali lukustus** ning 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.

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Lapselukk**.

---

### Vanemakontrolli piirang

Lastel nende eale sobimatute saadete vaatamise takistamiseks võite seada vanusepiirangu.

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

Vanusepiirangu määramiseks tehke järgmist.

1

- Valige **⚙️ Seaded > Lapselukk >**

**Vanemakontrolli piirang** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Sisestage neljakohaline lapseluku kood. Kui te ei määranud koodi, valige **Määra kood** suvandis **Lapselukk**. Sisestage neljakohaline lapseluku kood ja kinnitage. Nüüd saate määrata vanusepiirangu.

3 - Suvandisse **Vanemakontrolli piirang** naastes valige vanus ja vajutage nuppu **OK**.

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

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

Mõne edastaja/operatori 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 (analoog- või digikanal) või teleri sätetest on saadaval mitmeid suvandeid.

Valikumenüü avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage kanali vaatamise ajal **+ OPTIONS** .

2 - Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **+** **OPTIONS**.

---

## Subtiitrid

---

### Sisselülitamine

Digiprogrammides võidakse kasutada subtiitreid.

Subtiitrite kuvamiseks ...

Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige **Subtiitrid**.

Võite subtiitrid sisse või välja lülitada. Alternatiivina võite valida suvandi **Automaatne**.

### Automaatne

Digitaalse saateedastusega on kaasas keeleteave ja edastatav saade pole teie keeles (teleris valitud keel), võimaldab teler automaatselt teie eelistatud keeles subtiitreid kuvada. Üks neist subtiitrikeeletest peab olema kaasas edastatava saatega.

Oma eelistatud subtiitrikeelet saate valida menüüs **Subtiitri keel**.

---

## Teletekstist tulevad subtiitrid

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

1 - Lülituge kanalile ja vajutage teleteksti kuvamiseks nuppu **TEXT**.

2 - Sisestage subtiitrite leheküljenumber, tavaliselt **888**.

3 - Vajutage teleteksti sulgemiseks uuesti nuppu **TEXT**.

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

Selleks, et teada saada, kas tegemist on analoog- või digikanaliga, lülitage kanalile ja avage alammenüü **Teave** menüüs **+** **OPTIONS**.

---

## Subtiitri keel

---

### Eelistatud subtiitrite keeled

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.

Esmase ja teisese subtiitrite keele määramiseks tehke järgmist.

1 - Minge  **Region ja keel** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Valige **Keeled > Põhilised subtiitrid** või **Lisasubtiitrid**.

3 - Valige soovitud keel ja vajutage nuppu **OK**.

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

---

## Valige subtiitrite keel

Kui eelistatud keeltes subtiitreid pole, võite valida mõnes muus keeles subtiitrid. Kui üheski keeles subtiitreid pole saadaval, ei saa seda suvandit valida.

Kui teie eelistatud keeltes subtiitreid pole, tehke subtiitrite keele valimiseks järgmist.

1 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** .

2 - Valige **Subtiitri keel** ja valige üks ajutine subtiitrite keel.

---

## Heli keel

---

### Eelistatud helikeel

Digikanalite saated võivad olla saadaval mitme helikeelega. Võite määrata eelistatud põhi- või lisaheli keele. Kui mõnes neist keeltest on heli saadaval, lülitub teler sellele keelele.

Põhi- ja lisaheli keele määramiseks tehke järgmist.

1 - Minge  **Region ja keel** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Valige **Keeled > Põhiline helivorming** või **Lisaheli**.

3 - Valige soovitud keel ja vajutage nuppu **OK**.

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

---

## Heli keele valimine

Kui eelistatud keeltes heli pole, võite valida mõnes muus keeles heli. Kui üheski keeles heli pole saadaval, ei saa seda suvandit valida.

Kui teie eelistatud keeltes heli pole, tehke heli keele valimiseks järgmist.

1 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** .

2 - Valige **Heli keel** ja valige üks ajutine heli keel.

---

## 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 puhul kasutate **Teleri** vaatamise korral CAM-moodulit.

- 3 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige Ühisliides.
- 4 - Valige sobiv ühisliidese pesa ja vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 5 - Valige CAM-mooduli teleoperaator ja vajutage nuppu **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.

### HbbTV sisselülitamine

Valige **⚙️ Seaded > Üldseaded > Täpsem > HbbTV seaded > HbbTV > Sees.**

---

### Saadete teave

#### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Saate teave** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Kuva sulgemiseks vajutage nuppu **OK**.

Valikus **Saate teave** vajutage värvinuppu **— SCHEDULED**, et avada ajastatud salvestiste loend või vajutage korduvalt nuppu **➤** (paremale), et avada **telekava**.

---

### 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**, valige **Mono/Stereo** ja vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Mono** või **Stereo** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu **⬅** (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu **⬅** **BACK**.

---

## Kanalite ümberpaigutamine

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

Kanalite järjestuse muutmiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Avage **Lemmikute loend**, mille soovite ümber järjestada.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Kanalite ümberpaigutamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige jaotises **Lemmikute loend** kanal, mida soovite ümber järjestada ja vajutage **OK**.
- 4 - Liigutage nuppude **▲** (üles) või **▼** (alla) abil kanal soovitud kohta.
- 5 - Vajutage uue asukoha kinnitamiseks nuppu **OK**.
- 6 - Saate sama meetodiga kanaleid ümber paigutada, kuni sulgete jaotise **Lemmikute loend** nupuga **⬅** **BACK**.

---

5.5

## Lemmikkanalid

### Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

Saate lihtsaks kanalivahetuseks koondada neli erinevat 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 nuppu **OK**, et vaadata valitud kanalit. Selles loendis olevaid kanaleid saate häälestada ainult nuppude **TV + TV -** abil.

---

### Lemmikute loendi loomine

Lemmikkanalite loendi loomiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu **TV**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutagenuppu **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**.
- 4 - Valige **Loo lemmikute loend** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige vasakul toodud loendist lemmikkanal ja vajutage nuppu **OK**. Kanalid lisatakse parempoolsesse loendisse lisamise järjekorras. Toimingu tagasivõtmiseks valige kanal vasakpoolsest loendist ja vajutage uuesti nuppu **OK**.
- 6 - Vajaduse korral saate lemmikkanalite valimist ja lisamist jätkata.
- 7 - Kanalite lisamise lõpetamiseks vajutage nuppu **⬅** **BACK**.

Teler palub teil loendi **Lemmikute loend** ümber nimetada. Võite kasutada ekraaniklaviatuuri.

- 1 - Praeguse nime kustutamiseks ja uue nime sisestamiseks kasutage ekraaniklaviatuuri.
- 2 - Kui olete valmis, valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.

Teler lülitub äsja loodud nimekirjale **Lemmikute loend**.

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

Jaotises **Lemmikute loend** olevad kanalid nummerdatakse uuesti.

---

## Lemmikute muutmine

Järjest paiknevate kanalite korraka lisamiseks jaotisse **Lemmikute loend**, saate kasutada funktsiooni **Lemmikute muutmine**.

Kanalite vahemiku lisamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Avage **Lemmikute loend**, kuhu soovite lisada kanalite vahemiku.
- 2 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Lemmikute muutmine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige vasakul toodud loendist lisatava vahemiku esimene kanal ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Vajutage **▼** (alla), et valida lisatava vahemiku viimane kanal. Parempoolses loendis märgistatakse valitud kanalid.
- 5 - Vajutage nuppu **OK**, et selle kanalivahemiku lisamine kinnitada.

Võite nimekirja **Lemmikute loend** loomist alustada ka funktsioonist **Lemmikute muutmine**.

---

## Lemmikute loendi ümbernimetamine

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

Nimekirja **Lemmikute loend** ümbernimetamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Avage **Lemmikute loend**, mille soovite ümber nimetada.
- 2 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Muuda lemmikute loendi nime** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Praeguse nime kustutamiseks ja uue nime sisestamiseks kasutage ekraaniklaviatuuri.
- 4 - Kui olete valmis, valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

---

## Lemmikute loendi eemaldamine

Eemaldada saate vaid nimekirja **Lemmikute loend**.

Nimekirja **Lemmikute loend** eemaldamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Avage **Lemmikute loend**, mille soovite eemaldada.
- 2 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Eemalda lemmikute loend** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Kinnitage lemmikute loendi eemaldamine.
- 4 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

---

## Kanalite ümberpaigutamine

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

Kanalite järjestuse muutmiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Avage **Lemmikute loend**, mille soovite ümber järjestada.
- 2 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Kanalite ümberpaigutamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige jaotises **Lemmikute loend** kanal, mida soovite ümber järjestada ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Liigutage nuppude **▲** (üles) või **▼** (alla) abil kanal soovitud kohta.
- 5 - Vajutage uue asukoha kinnitamiseks nuppu **OK**.
- 6 - Saate sama meetodiga kanaleid ümber paigutada, kuni sulgete jaotise **Lemmikute loend** nupuga **← BACK**.

---

## Lemmikute loend telekavas

Saate siduda telekava lemmikute loendiga.

- 1 - Telekanalit vaadates vajutage pikalt nuppu **≡ >** Valige kanalite loend.
- 2 - Valige **Lemmikute loend** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Vajutage nuppu **≡ TV GUIDE** telekava avamiseks.

Telekavast võite vaadata teie lemmikkanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasei telesaateid. Teie lemmikkanalite järel kuvatakse kolm kõige enam vaadatavat kanalit teenusepakujate vaikeloendist. Peate lisama need kanalid oma lemmikute loendisse selle töö võimaldamiseks (vt ptk „Telekava“).

Telekava igal lehel näete oma lemmikkanalite loendi juures valikut „Kas teadsite“. Kanal „Kas teadsite“ pakub kasulikke näpunäiteid teie teleri kõigi võimaluste kasutamiseks.



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

#### 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 vastuvõtvad seadmed pakuvad ka teleteksti.

Teleteksti avamiseks ühendatud seadmes tehke järgmist. . .

- 1 - Vajutage nuppu **➡ ALLIKAD** 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

digiteleviiooni 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.

- **Lehekülje fikseerimine / Lehekülje vabastamine**  
Alamlehtede automaatse rotatsiooni alustamine või lõpetamine.
- **Kaksikekraan/täisekraan**  
Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.
- **T.O.P.-teleteksti ülevalaade**  
T.O.P.-teleteksti avamiseks.
- **Suurendamine / Tavavaade**  
Teleteksti lehe suurendamine mugavamaks lugemiseks.
- **Varjatud**  
Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.
- **Alamlehtede tsükkel**  
Alamlehtede tsüklisse 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 - Valige **⚙ Seaded > Region ja keel** ja vajutage nuppu **>** (parem) menüü avamiseks.
- 2 - Valige **Keel > Põhiline teletekst** või **Lisateletekst** ja vajutage **OK**.
- 3 - Valige teleteksti eelistatud keeled.
- 4 - 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).

---

5.7

## Interaktiivne TV

---

### Teave iTV kohta

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

HbbTV, MHEG, . . .

Edastajad kasutavad erinevaid interaktiivse TV süsteeme: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) või iTV (Interactive TV – MHEG). Interaktiivsele TV-le viidatakse mõnikord ka kui digitekstile või punasele nupule. Siiski on tegu erinevate süsteemidega.

Lisateavet saate edastaja veebilehelt.

---

### Mida vajate?

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

HbbTV

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

⚙️ Seaded > Üldseaded > Täpsem > HbbTV sätted > HbbTV > Sees.

---

### iTV kasutamine

iTV lehtede avamine

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

iTV lehtedel liikumine

iTV lehtedel liikumiseks saate kasutada navigeerimis- ja värviklahve, numbriklahve ja nuppu **← BACK**.  
iTV lehtedel filmide vaatamiseks saate kasutada

klahve **▶** (Esita), **||** (Seiska) ja **■** (Peata).

Digitekst (ainult Suurbritannia)

Digiteksti avamiseks vajutage nuppu **TEXT**.  
Sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

iTV lehtede sulgemine

Enamikul iTV lehtedel on näidatud, millise nupuga saab lehte sulgeda.

iTV lehe sulgemiseks valige järgmine telekanal ja vajutage nuppu **← BACK**.

# Kanali paigaldamine

## 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.


#### MDU - mitmiksalvestusseade

Sisseehitatud satelliittuunerid toetavad Astra satelliitide MDU-d ja Eutelsati satelliidi Digiturki. Türksati MDU-d ei toetata.

## Paigaldamise alustamine

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

Satelliitkanalite paigaldamise alustamiseks tehke järgmist.

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

5 - 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. Mõnedes riikides saate iga LNB teatud täpsemaid seadeid reguleerida suvandis **Rohkem seadeid**.

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

7 - Kui teler leidis soovitud satelliidid, valige

**Paigalda**.


8 - Kui satelliit pakub **Kanalite pakette**, kuvab teler selle satelliidi puhul pakutavad paketid. Valige soovitud pakett. Mõned paketid pakuvad saadaolevate kanalite **Kiiret** või **Täielikku** paigaldamist, valige üks neist kahest. Teler paigaldab satelliitkanalid ja raadiojaamad.

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

## Satelliidi paigaldamise seaded

Satelliitkanalite paigaldamise seaded on vastavalt riigile eelnevalt määratud. Nende seadetega määratakse, kuidas teler otsib ja paigaldab satelliite ja selle kanaleid. Neid seadeid saate alati muuta.

Satelliidi paigaldamise seadete muutmiseks tehke järgmist.

- 1 - Alustage satelliitkanalite paigaldamist.
- 2 - Ekraanil, kus saate alustada satelliitide otsimist, valige **Seaded** ja vajutage nuppu **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 seadete menüüs värvinuppu  **Valmis**.

### Lähtestamise transponder ja LNB

Mõnedes riikides võite reguleerida lähtestamise transponderi ja iga LNB ekspertseadeid. Kasutage või muutke neid seadeid ainult siis, kui tavapärane paigaldamine nurjus. Kui teil on mittestandardised satelliitseadmed, võite kasutada neid seadeid standardseadete tühistamiseks. Mõned teenusepakujad 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

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

Kui valige tellimuspaketi, võib teler paluda teil valida kiire või täieliku paigaldamise.

Valige **Kiire**, et paigaldada ainult paketi kanalid või valige **Täielik**, et installida pakett ja kõik muud saadaolevad kanalid. Tellimuspakettide puhul soovitage kiiret paigaldust. Kui teil on lisasatelliite, mis ei kuulu tellimuspaketti, siis soovitage täielikku paigaldust. Kõik paigaldatud kanalid lisatakse kanalite loendisse Kõik.

---

## 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 numbrid 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.

\* Märkus. Toetab ainult unicable'i süsteeme EN 50494.

---

### Kasutajariba number

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

Olemasolevad kasutajaribad ja nende numbrid leiate Unicable'i jaotuskarbilt. Mõnikord tähistatakse kasutajariba lühendiga UB. On olemas sellised Unicable'i jaotuskarbid, milles on 4 või 8 kasutajariba. Kui valite seadtes Unicable'i, palub teler teil määrata iga sisseehitatud satelliittuunerile ainulaadse kasutajariba numbrid. 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 numbrid sagedust. Enamasti kuvatakse need sagedused Unicable'i jaotuskarbil kasutajariba numbrid kõrval.

---

## Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seaded** > **Kanalid** > **Satelliitkanalite paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Otsi kanaleid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Kanalite värskendamine** ja vajutage nuppu **OK**. Teler alustab värskendamist. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- 4 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- 5 - 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 paigaldusseaded võimaldada lisasatelliidi lisamist. Kui peate paigaldusseadeid muutma, tuleb kõik satelliidid uuesti paigaldada. Te ei saa kasutada funktsiooni **Lisa satelliit**, kui seadeid on vaja muuta.

Satelliidi lisamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seaded** > **Kanalid** > **Satelliitkanalite paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Otsi satelliiti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Lisa satelliit** ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse praegused satelliidid.
- 4 - Valige **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**. Teler otsib uusi satelliite.
- 5 - Kui teler leidis ühe või mitu satelliiti, valige **Paigalda** ja vajutage nuppu **OK**. Teler paigaldab leitud satelliitide kanalid.
- 6 - 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 - Valige **Seaded > Kanalid > Satelliitkanalite paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Otsi satelliiti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Eemalda satelliit** ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse praegused satelliidid.
- 4 - Valige satelliit ja vajutage nuppu **OK**, et märkida need eemaldamiseks või eemaldada märgistus.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Käsitsi installimine

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

---

## Lähtestamise transponder ja LNB

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

### LNB vool

LNB voolu seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

### 22 kHz toon

Tooni seadeks 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 Seadete 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 antenn 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 seadeteks oleks määratud Kaks satelliiti.

Paigaldamise seadete muutmise ei lahendanud probleemi

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

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

- Unicable'i süsteemi kasutamisel kontrollige, et määrasite Unicable'i seadetes 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 asukohta 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.

---

6.2

## Antenni paigaldamine

### Värskenda kanaleid

#### Kanali automaatne värskendamine

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

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 07.00). 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 - Valige Seaded > Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine või Antenni paigaldamine ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige Automaatne kanali värskendamine ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Valige Väljas ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu (vasakule) või menüü sulgemiseks 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 - Valige Seaded > Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine või Antenni paigaldamine ja vajutage nuppu OK.

- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige Kanali värskendusteade ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Valige Väljas ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu (vasakule) või menüü sulgemiseks vajutage nuppu BACK.

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

---

### Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige Seaded > Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine või Antenni paigaldamine ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige Otsi kanaleid ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Valige Alusta ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Valige Digikanalite värskendamine, valige Edasi ja vajutage nuppu OK.
- 6 - Digikanalite värskendamiseks valige Start ja vajutage OK. Selleks võib kuluda mõni minut.
- 7 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage (vasakule) või menüü sulgemiseks BACK.

---

## Kanalite uuesti paigaldamine

### Paigaldage kõik kanalid uuesti

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

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

Kanalite uuesti paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige Seaded > Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine või Antenni paigaldamine ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige Otsi kanaleid ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Valige Alusta ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Valige Kanalite uuesti paigaldamine, valige Edasi ja vajutage nuppu OK.
- 6 - Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu OK.
- 7 - Valige Edasi ja vajutage nuppu OK.
- 8 - Valige soovitud paigalduse tüüp - Antenn (DVB-T) või Kaabel (DVB-C) - ja vajutage nuppu OK.
- 9 - Valige Edasi ja vajutage nuppu OK.
- 10 - Valige soovitud kanalite tüüp - Digi- ja analoogkanalid või Ainult digikanalid - ja vajutage nuppu OK.

- 7 - Valige **Edasi** ja vajutage nuppu **OK**.
- 12 - Digikanalite värskendamiseks valige **Start** ja vajutage nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.
- 13 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **← BACK**.

---

## Teleri uuesti installimine

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

Teleri täielikult uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **⚙️ Seaded > Üldseaded > Teleri uuesti installimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Jah** ja vajutage kinnituseks **OK**.
- 4 - Teler installitakse täiesti uuesti. Kõik seaded lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse. Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu **← BACK**.

---

## DVB-sätted

### DVB-T või DVB-C vastuvõtt

Kanalite paigaldamisel, vahetult enne kanaliotsingut, valisite antenni (DVB-T) või kaabli (DVB-C). Antenn DVB-T otsib maapealseid analoogkanaleid ja digitaalseid DVB-T/T2 kanaleid. Kaabel (DVB-C) otsib analoog- ja digikanaleid, mida pakub kaabellevivõrgu DVB-C operaator.

### DVB-C-kanalite paigaldamine

Lihtsamaks kasutamiseks on DVB-C-le määratud automaatsed seaded. Kui teie DVB-C operaator annab teile spetsiaalsed DVB-C väärtused, võrgu ID või võrgusageduse, sisestage need väärtused paigaldamise ajal, kui teler palub teil seda teha.

### Kanalinumbrite vastuolu

Mõnes riigis võib erinevatel telekanalitel olla sama kanalinumbrer. Seadistamise ajal näitab teler kanalinumbrite vastuolude loendit. Mitme kanaliga numbri puhul peate valima kanali, mille soovite salvestada.

---

## Võrgu sagedusrežiim

Kui kavatsete telekanalite otsimiseks kasutada **Sageduse skannimisel** Kirotsingu 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 **Kirotsingu** meetodi ja kasutada eelnevalt määratud seadeid, 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**.

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **CAM, tingimusjuurdepääsu moodul**.

---

## 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 - Valige **Seaded** > **Kanalid** > **Antenni/kaabli paigaldamine** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Digikanal: Vastuvõtutest** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Kuvatakse selle kanali digivastuvõtt.
- 5 - Selle sageduse signaalikvaliteedi kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Ekraanil kuvatakse katsetulemus. Vastuvõtu parandamiseks võite antenni ümber paigutada või kontrollida ühendusi.
- 6 - 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**.
- 7 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Käsitsi installimine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

Analoogkanalite käsitsi paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seaded** > **Kanalid** > **Antenni/kaabli paigaldamine** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 2 - Valige **Analoogkanal: käsitsi paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.

### • Süsteem

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

### • Otsi kanalit

Kanali leidmiseks valige **Otsi kanalit** ja vajutage nuppu **OK**. Saate ise sisestada sageduse kanali leidmiseks või lasta teleril kanalit otsida. Vajutage nuppu **▶** (paremale), et valida **Otsing** ja vajutage nuppu **OK** kanali automaatselt otsimiseks. 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** ja vajutage nuppu **OK**. Hetkeks kuvatakse uue kanali number.

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

---

6.3

## Kanaliloendi koopia

---

### Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

Kanalite loendi koopia abil saate kopeerida ühte telerisse salvestatud kanalid teise sama tootesarja Philipsi telerisse. Kanalite loendi kopeerimisel väldite aeganõudvat kanaliotsingut, sest saate telerisse laadida eelseadistatud kanalite loendi. Kasutage vähemalt 1 GB USB-mälupulka.

### Nõuded

- Mõlemad telerid on sama aasta mudelivalikust.
- Mõlemal teleril on sama riistvaratüüp. Kontrollige riistvara tüüpi teleri tagaküljel asuvalt tüübisildilt.
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid.

### Praegune kanali versioon

Kanalite loendi praeguse versiooni kontrollimiseks ...

- 1 - Valige **Seaded** > **Kanalid**, valige **Kanaliloendite koopia**, valige **Praegune versioon** ja vajutage nuppu **OK**.

- 2 - Sulgemiseks vajutage nuppu **OK**.

### Praegune tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvara versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seaded** > **Tarkvara uuendamine** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **▶** (paremale).

- 2 - Valige **Praeguse tarkvara teave** ja vajutage nuppu **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).

---

## Kanalite loendi kopeerimine

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

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

- 2 - Ühendage USB-mälupulk.

- 3 - Valige **Seaded** > **Kanalid** > **Kanalite loendi koopia** ja vajutage nuppu **OK**.

- 4 - Valige **Kopeerige USB-seadmesse** ja vajutage nuppu **OK**. Kanalite loendi kopeerimiseks võidakse teilt paluda lapseluku PIN-koodi sisestamist.

- 5 - Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-



mälupulk.

6 - 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 - Valige **Seaded > Kanalid** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ▶ (paremale).
- 2 - Valige **Kanaliloendi koopia** ja valige **Praegune versioon**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 - 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 **Seaded > Kanalid > Kanalite loendi koopia > Telerisse kopeerimine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - 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 seade kontrollimiseks vt ptk „Kõikide kanalite uuesti paigaldamine“. Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi seadeni. Vajutage nuppu ◀ **BACK** paigaldamise tühistamiseks.)  
Kui riik on õige, jätkake juhisega 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 juhisega 2.

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

3 - Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks valige **Seaded > Kanalid > Kanalite loendi koopia > Telerisse kopeerimine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.

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

# 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.

### Antenniport


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

### HDMI pordid

#### HDMI kvaliteet

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet. Ühe HDMI-kaabliga edastatakse nii heli- kui ka videosignaali. Kasutage HDMI-kaablit 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 vajutage menüüs **Abi värvinuppu**  **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.

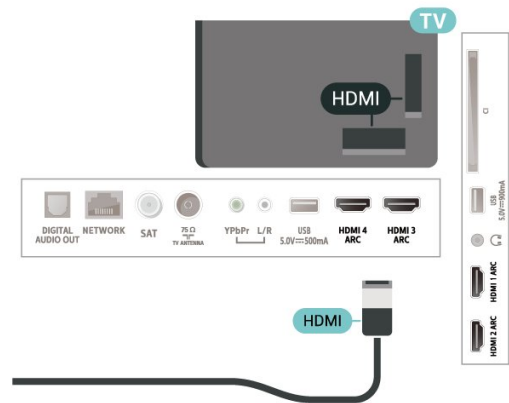
Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

### 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 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.

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


EasyLink HDMI CEC peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.

#### EasyLinki sisselülitamine

 **Seaded** >

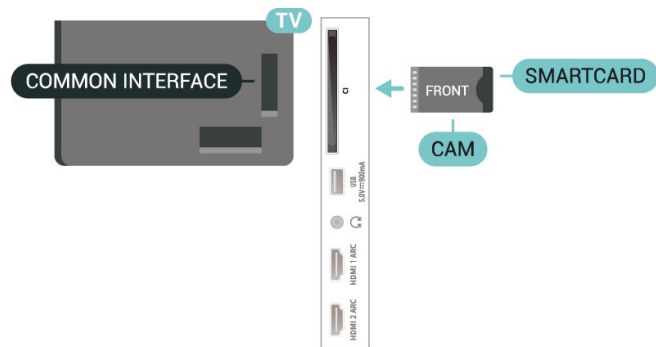
Üldseaded > EasyLink > EasyLink > Sees.

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuhli abil.

 **Seaded** > Üldseaded > EasyLink > EasyLink kaugjuhtimispult > Sees.

## Märkus.

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



## 7.2

# CAM koos kiipkaardiga - CI+

## CI+

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

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

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

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



## Kiipkaart

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

Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.
- 2 - Lükake CAM-moodul, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pessa **COMMON INTERFACE (ÜHISLIIDES)**.
- 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 televiseioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

## 7.3

# 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.

---

## 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).

### 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 seade Digiväljundi vormindus seadele Stereo.

Valige  Seaded

> Heli > Täpsem > Digitaalväljundi 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.

---

7.4

## Nutitelefoni ja tahvelarvutid

Nutitelefoni või tahvelarvuti teleriga ühendamiseks saate kasutada juhtmeta ühendust. Juhtmeta ühenduse loomiseks laadige oma nutitelefoni või tahvelarvutisse oma lemmikrakenduste poest Philipsi rakendus TV Remote.


---

7.5

## 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.

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige EasyLink HDMI CEC.


---

7.6

## DVD-mängija

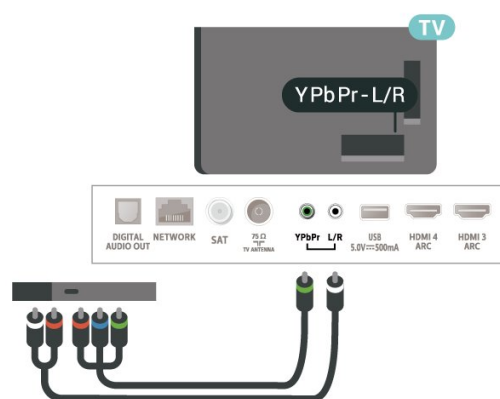
Kasutage DVD-mängija ja teleri ühendamiseks HDMI-kaablit.

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

EasyLinki kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige EasyLink HDMI CEC.

Y Pb Pr - komponentvideo on kvaliteetne ühendus.

YPbPr-ühendust võib kasutada kõrglahutusliku (HD) telesignaali edastamiseks.



---

7.7

## Bluetooth

## Seadme sidumine

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

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.

Bluetooth-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage Bluetooth-seade sisse ja asetage teleri tegevusraadiusesse.
- 2 - Valige **Seaded** > **Juhtmevaba ja võrgustikud** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **▶** (paremale).
- 3 - Valige **Bluetooth** > **Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**. Järgige ekraanil olevaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutada vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 5 - Valige seadme tüüp ja vajutage **OK**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

## Valige seade

Juhtmevaba seadme valimiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Valige **Seaded** > **Juhtmevaba ja võrgustikud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Bluetooth** > **Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

## Seadme eemaldamine

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


Juhtmeta seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seaded** > **Juhtmevaba ja võrgustikud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Bluetooth** > **Eemalda Bluetooth-seade** ja vajutage **OK**.
- 3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Ühenda lahti** või **Eemalda** ja vajutage nuppu **OK**.

- 5 - Valige **OK** ja vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

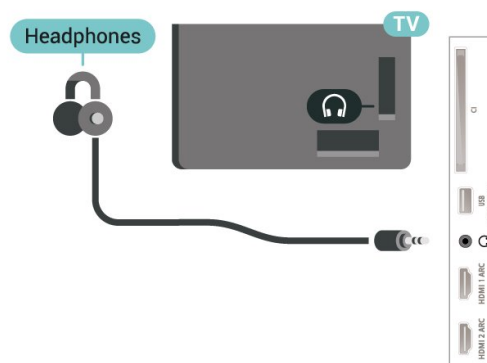
7.8

## Kõrvaklapid

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

Helitugevuse reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Sätted**, valige **Kõrvaklappide helitugevus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla).
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

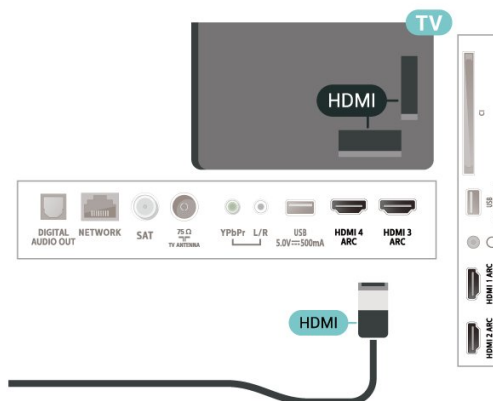


7.9

## Mängukonsool

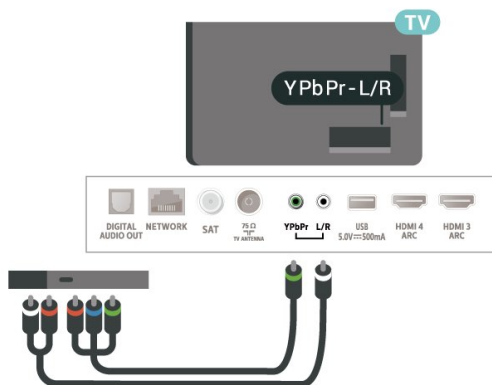
### HDMI

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

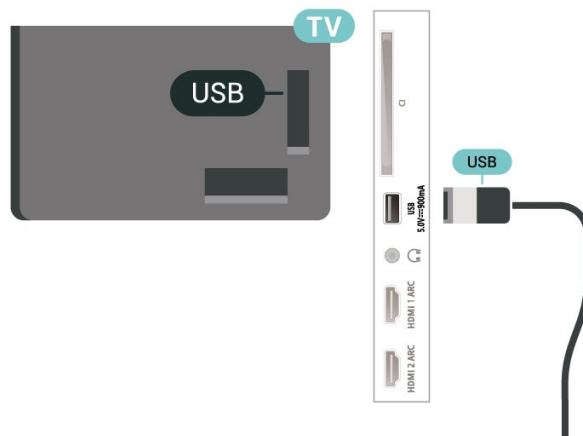


## Y Pb Pr

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



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



7.10

## USB-kõvaketas

### Mida vajate?

Kui ühendate USB-kõvaketta, saate peatada või salvestada digitaalseid telesaateid (DVB-saadet 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.

USB-kõvaketta paigaldamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinupp **■** **Võtmesõnad** ja valige **USB-kõvaketas, paigaldamine**.

### 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 digiteleviisiooni kanalile, vajutage nuppu **II** (Paus). Kui püüate saadet seisata, alustatakse vormindamist.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

### Hoiatus

Kuna USB-kõvaketas on vormindatud 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 paigaldatud 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 paigaldamist kõigepealt seadistama internetiühenduse.

### Hoiatus

Kuna USB-kõvaketas on vormindatud 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 paigaldatud USB-kõvaketas tuleb arvutis kasutamiseks ümber vormindada.

\* Väiksema kui 2 TB USB-kõvaketta ühendamine.

USB-kõvaketta vormindamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Ühendage USB-kõvaketas teleri küljel olevasse **USB**-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
- 2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
- 3 - Kui soovite kasutada teenuseid Pause TV ja



salvestamine, valige **Salvestised**, vastasel korral valige rakenduste salvestamiseks **Rakendused**. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

4 - Vormindamise käigus eemaldatakse kõik failid ja andmed.

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

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs nuppu **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Pause TV**, **Salvestamine** või **Rakendused**.

7.11

## 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 - Valige **Seaded** > **Üldseaded** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **→** (paremale).

2 - Valige **USB-klaviatuuri seaded** ja klaviatuuri seadistuse alustamiseks vajutage nuppu **OK**.

### 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 korraka klahve **Ctrl + tühikuklahv**.

#### Klahvid rakenduste ja veebilehtede kasutamiseks

- Tab ja Shift Tab = järgmine ja eelmine
- Home = lehe algusesse kerimine
- End = lehe lõppu kerimine

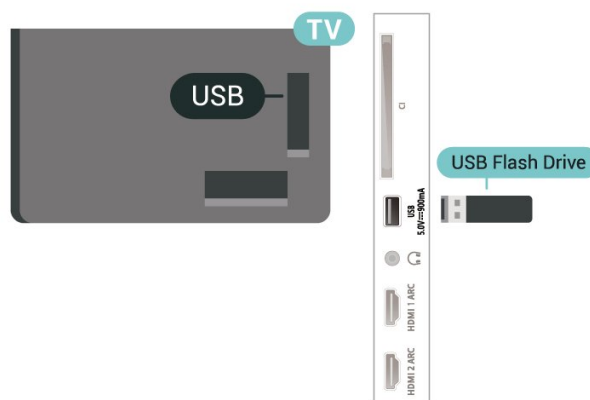
- Page Up = ühe lehe võrra ülespoole liikumine
- Page Down = ühe lehe võrra allapoole liikumine
- + = ühe astme võrra sissesuunimine
- - = ühe astme võrra väljasuunimine
- \* = veebilehe paigutamine vastavalt ekraani laiusele

7.12

## 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 **TV EXIT** või valige muu toiming.

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

#### Ultra HD USB-ga

Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälupulgaga. Kui fotode resolutsioon on kõrgem, vähendab teler resolutsiooni Ultra HD tasemeni.

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

## Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

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

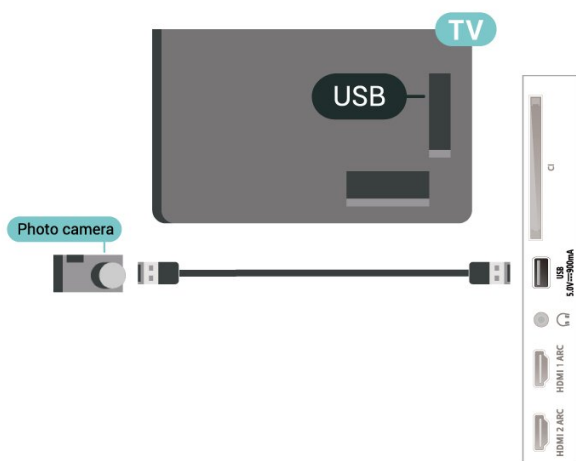
Kui sisuloendit ei kuvata automaatselt, vajutage nuppu **SOURCES** ja valige **USB**.

Võib juhtuda, et teie kaamera tuleb seadistada sisu edastamisega sisuedastusprotokolliga (PTP).

Lisateavet saate fotokaamera kasutusjuhendist.

### Ultra HD USB-ga

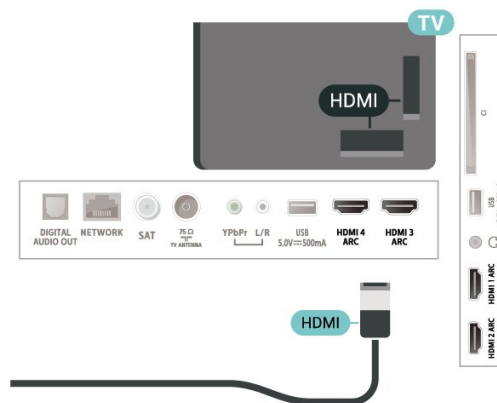
Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälupulgaga. Kui fotode resolutsioon on kõrgem, vähendab teler resolutsiooni Ultra HD tasemeni. Ühegi USB-ühenduse kaudu ei saa mängida Ultra HD videosid.



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

## Videokaamera

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



## Arvuti

Võite arvuti teleriga ühendada ja kasutada telerit arvutimonitorina.

### HDMI-ühendus

Ühendage arvuti ja teler HDMI-kaabliga.

### Ühendus DVI ja HDMI vahel

Võite kasutada DVI-HDMI-adapterit (müüakse eraldi), et ühendada arvuti HDMI-porti ja L/R-helikaabel (3,5 mm minipistik) teleri tagaküljel olevasse porti **AUDIO IN L/R**.



# Ühendage oma Android-teler

## Võrk ja internet

### Koduvõrk

Philips Android TV kõigi võimaluste kasutamiseks 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).

#### Ühenduse loomine

##### Ühenduse loomine - juhtmevaba


 **Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga > Juhtmevaba.

1 - Klõpsake leitud võrkude loendis oma juhtmeta võrgul. Kui teie võrku pole loendis, sest võrgu nimi on varjatud (lülitasite SSID saatmise ruuteris välja), valige võrgu nime käsitsi sisestamiseks Lisa uus võrk.

2 - Olenevalt ruuteri tüübist sisestage krüptimisvõti - WEP, WPA või WPA2. Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite klõpsata kohe ühenduse loomiseks nuppu OK.

3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

##### Ühenduse loomine - WPS

 **Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga > 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 - Minge ruuteri juurde, vajutage nuppu WPS ja naaske kahe minuti jooksul teleri juurde.

2 - Valige ühenduse loomiseks Ühenda.

3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

##### Ühenduse loomine - PIN-koodiga WPS

 **Seaded** > Juhtmevaba või võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga > 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 - 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.

2 - Valige ühenduse loomiseks Ühenda.

3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

#### Probleemid

##### Juhtmeta võrku ei leitud või see on häiritud

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

##### 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.

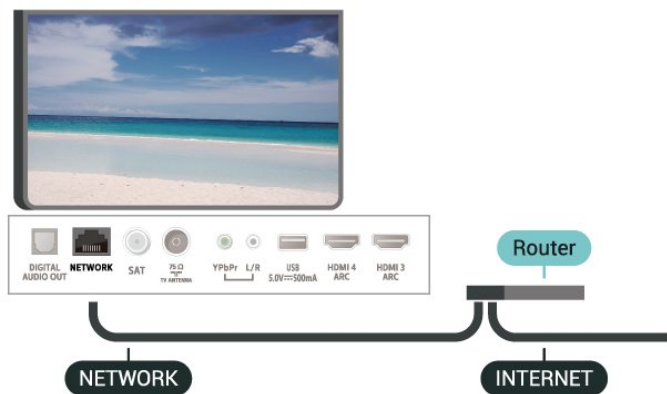
Lisateabe saamiseks vajutage

menüüs  **Võtmesõnad** ja valige **Veotsing**.

#### Juhtmega ühendamine

##### Mida vajate?

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



## Ühenduse loomine

**⚙️ Kiirmenüü** > Sagedased seaded > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga > Juhtmega.

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

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

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

## Võrguseaded

Vaata võrgu seadeid

**⚙️ Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Vaata võrgu seadeid.

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

Võrgu konfiguratsioon - staatiline IP-aadress

**⚙️ Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Võrgu konfiguratsioon > Staatiline IP.

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

Võrgu konfiguratsioon - staatilise IP konfigureerimine

**⚙️ Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Võrgu konfiguratsioon > Staatilise IP konfigureerimine.

1 - Valige Staatilise IP konfigureerimine ja seadistage ühendus.

2 - Saate määrata numbri IP-aadressi, võrgumaski, võrguvärava, DNS 1 või DNS 2 jaoks.

Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

**⚙️ Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN).

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

Lülita sisse Chromecastiga

**⚙️ Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Sisselülitamine Chromecastiga.

Lülitage sisse, et lubada selle teleri sisselülitamine teie mobiilses seadmes läbi Chromecasti rakenduse. Teleri energiatarve ooterežiimil on suurem, kui see on sisse lülitatud. Wi-Fi (WoWLAN) seadistus peab olema sisse lülitatud enne, kui muudate seadistust Sisselülitamine Chromecastiga.

Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

**⚙️ Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sees/väljas.

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

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

**⚙️ Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Digitaalmeedia visualiseerija – DMR.

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

Teleri võrgunimi

**⚙️ Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > TV-võrgu nimi.

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

## Sisemälu kustutamine

⚙️ **Seaded** > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Kustuta interneti mälu.

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.

---

8.2

## 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 - Valige ⚙️**Seaded** > **Androidi seaded** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Konto** ja sisselogimine ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Sisselogimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Kasutage kaugjuhtimispulti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage ekraaniklaviatuuri abil oma e-posti aadressi ja vajutage klahvi **OK**.
- 6 - Sisestage oma parool ja vajutage nuppu **OK** sisselogimiseks.
- 7 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

## Androidi seaded

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

Nende seadete avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige ⚙️**Seaded** > **Androidi seaded** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Tutvuge erinevate Androidi seadetega.
- 3 - Vajadusel vajutage menüü sulgemiseks nuppu **◀** **BACK**.

---

8.3

## Avakuva

### Teave avakuva kohta

Oma Androidiga teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga.

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

Avakuva on korraldatud kanalitena...

### Rakendused

Teie lemmikrakendused on paigaldatud esimesse ritta. 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 **rakenduste** 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 ja 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 nuppu **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.

---

8.4

## Philipsi rakendus TV Collection

---

### Esiletõstetud rakenduste leht

Kõik teie parimad rakendused on saadaval rakenduses Philips TV Collection, jaotises Esiletõstetud rakendused. Käivitage see, kasutades reklaami rakenduste reas.

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 **Paigalda** ja vajutage nuppu **OK**.




Paigaldatud rakendus asub rakenduste lehel, mida saab avada Androidi avalehelt, vajutades rakenduste ikooni 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 nuppu **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.

# Rakendused

## 9.1

### 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.

## 9.2

### 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 nuppu OK.

4 - Võite kasutada ka puldi nuppe  (peatata),  (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 rakenduste real**. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Leidke rohkem teavet lehelt:  
[support.google.com/androidtv](http://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 rakenduste real**. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

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

### Mängud

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

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




##### Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.

- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart uute mängude ostmiseks.

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

Google Play Game'i käivitamiseks või peatamiseks tehke järgmist.

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

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

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

---

## Google Play pood

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

### Mida vajate?

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




Uue rakenduse paigaldamiseks tehke järgmist.

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

### Vanemlik järelevalve

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

Vanemliku järelevalve seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  HOME.
- 2 - Valige **Google Play pood** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **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 rakenduste real. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Leidke rohkem teavet lehelt: [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 Playga.
- 2 - Google'i kontole kaardi lisamiseks minge lehele [wallet.google.com](https://wallet.google.com).
- 3 - Sisestage krediitkaardi andmed ja nõustuge tingimustega.




---

9.3

## Rakenduse käivitamine või peatamine

Võite käivitada rakenduse avakuvalt.

Rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

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

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

---

9.4

## Rakenduste lukustamine

### Teave rakenduse lukustamise kohta

Te saate lastele sobimatud rakendused lukustada. Te saate rakenduste galeriis 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 Philipsi rakenduste galeriist 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 eale. Ea valimiseks või muutmiseks peate sisestama PIN-koodi. Iga määrab, millised rakendused on paigaldamiseks saadaval.


---

## 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamine

Te saate Philipsi rakenduste galeriis olevad 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakendused lukustada. See seade kontrollib 18+ reitingu seadet Philipsi rakenduste galerii privaatsusseadetes.

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seaded** > **Lapselukk**, valige **Rakenduse lukustamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Sees** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Lapselukk**, **Rakenduse lukustamine**.

---

## Piiranguga profiil

### Teave piiranguga profiili kohta

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

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

- otsida või avada rakendusi, mille juures on märged „Pole lubatud“;
- avada Google Play poodi;
- 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 - Valige  **Seaded** > **Androidi seaded** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajutage  (alla) ja valige **Isiklik** > **Turvalisus** ja piirangud ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Piiranguga profiil** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Seaded** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage PIN-kood puldiklaviatuuriga.
- 6 - Valige **Lubatud rakendused** ja vajutage **OK**.
- 7 - Valige saadaolevate rakenduste loendis rakendus ja vajutage selle rakenduse lubamiseks või keelamiseks nuppu **OK**.
- 8 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  **BACK** või menüü sulgemiseks nuppu  **EXIT**.

Nüüd saate sisestada piiranguga profiili.

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

---

9.5

## 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.



---

# Internet

---




## 10.1

### 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.
- Veebisaitide kuvatakse lehthaaval ja täisekraanil.

Veebisirviija käivitamiseks tehke järgmist.

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

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

---

## 10.2

### 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**.
  - Lingi avamine uuel vahekaardil. Lingi avamiseks uuel vahekaardil.
  - Aktiivse vahekaardi sulgemine. Aktiivse vahekaardi sulgemiseks.
  - Lisa kiirvalimisse: Uue Interneti-aadressi sisestamiseks.
  - Lisa järjehoidjatesse: Lehekülje järjehoidjatesse lisamine.
  - Lehekülje turvalisus: Praeguse lehe turvaseme vaatamiseks.
  - Uus privaatne vahekaart: Uue privaatse vahekaardi avamine ja privaatne sirvimine.
  - Seaded: Suumi, teksti suuruse, kasutushõlbustuse režiimi, püsivalt menüüriba kuvamise ja (sirvimise) ajaloo tühjendamise seaded
  - Abi: Internetibrauseri teave
  - Välju veebibrauserist: Sulgege veebibrauser

# Kiirmenüü

Kiirmenüüd saate kasutada enda kodumenüüna. Kiirmenüüst leiate kiire tee teleri funktsioonide avamiseks.

Kiirmenüü ja selle üksuse avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu  kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või käivitamiseks **OK**.
- 3 - Kiirmenüü sulgemiseks midagi käivitamata vajutage nuppu **←BACK**.

# Allikad

## 12.1

### 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 nuppu **OK**. Teler kuvab seadme saate või sisu.

**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.

## 12.2

### Teleri sisendi suvandid

Mõned teleri sisendseadmed pakuvad kindlaid sätteid.

Konkreetse teleri sisendi suvandite seadistamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu **➔ SOURCES**.

2 - Valige loendis teleri sisend ja vajutage nuppu **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.

## 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 ja vajutage nuppu **+** **OPTIONS** .

2 - Ekraaniklaviatuuri peitmiseks vajutage nuppu **← BACK**.

3 - Kõigi saadaolevate seadme tüüpide leidmiseks vajutage **▼** (alla). Valige soovitud tüüp ja vajutage nuppu **OK**.

4 - Kui soovite lähtestada seadme tüübi algsele ühenduse tüübile, valige **Lähtesta** ja vajutage **OK**.

5 - Selle menüü sulgemiseks valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.

Seadme nime muutmiseks tehke järgmist.

1 - Valige allikamenüüs seade ja vajutage nuppu **+** **OPTIONS** .

2 - Praeguse nime kustutamiseks ja uue nime sisestamiseks kasutage

ekraaniklaviatuuri. Kinnitamiseks vajutage nuppu **✓**.

3 - Ekraaniklaviatuuri peitmiseks vajutage nuppu **← BACK**.

4 - Kui soovite lähtestada seadme nime algsele ühenduse nimele, valige **Lähtesta** ja vajutage nuppu **OK**.

5 - Selle menüü sulgemiseks valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.

## 12.4


### Ühenduste uuesti skannimine

Allikamenüü viimati ühendatud seadmetega ajakohastamiseks saate kõiki teleri ühendusi uuesti skannida.

Ühenduste uuesti skannimiseks tehke järgmist.

1 - Allikamenüü avamiseks vajutage nuppu **➔ SOURCES** .

2 - Vajutage nuppu **▲** (üles), et valida

ikoon  allikamenüü paremalt ülaservast.  
3 - Ühenduste skannimise alustamiseks vajutage nuppu OK. Hiljuti ühendatud seadmed lisatakse allikamenüüsse.

---

# Võrgud

---

## 13.1

### Võrk

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

— **Võtmesõnad** ja valige teleri võrku ühendamise kohta lisateabe saamiseks **Võrk**.

---

## 13.2

### Bluetooth

---

#### Seadme sidumine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

— **Võtmesõnad** ja valige juhtmeta seadmete sidumise kohta lisateabe saamiseks **Bluetooth, sidumine**.

---

#### Valige seade

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

— **Võtmesõnad** ja valige juhtmeta seadme valimise kohta lisateabe saamiseks **Bluetooth, vali seade**.

---

#### Seadme eemaldamine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

— **Võtmesõnad** ja valige juhtmeta Bluetoothi seadme lahtisidumise (eemaldamise) kohta lisateabe saamiseks **Bluetooth, eemalda seade**.

# Seaded

## Pilt

### Pildiseaded

#### Pildi stiil

##### Stiili valimine

⚙️ Seaded > Pilt > Pildi stiil.

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

- Isiklik – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
- Loomulik – loomuliku pildi seaded
- 🍃 Tavaline – parim energiat säästev seade – tehaseseade
- Kino – parim filmide vaatamiseks
- Mäng – parim mängimiseks
- Monitor\* – ideaalne arvutipildi kuvamiseks
- ISF-päev – ISF-kalibreerimiseks
- ISF-öö – ISF-kalibreerimiseks

\* HDR-i ei toetata monitori režiimis. Teler suudab esitada HDR-videot monitori režiimis, kuid HDR-i töötlemist ei rakendata.


Kui teler võtab vastu HDR-signaali, valige üks alltoodud pildistiil:

- HDR Isiklik
- HDR Elav
- HDR Loomulik
- HDR Film
- HDR Mäng
- ISF-päev – ISF-kalibreerimiseks
- ISF-öö – ISF-kalibreerimiseks

Kui teler võtab vastu Dolby Vision-signaali, valige üks alltoodud pildistiil:

- HDR Isiklik
- HDR Elav
- Dolby Vision hele
- Dolby Vision tume
- HDR Mäng

##### Stiili taastamine

- 1 – Valige pildistiil, mida soovite taastada.
- 2 – Vajutage värvinuppu  Taasta stiil ja vajutage OK. Stiil taastatakse.



#### Stiili kohandamine

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

#### Värv, kontrastsus, teravus, heledus



Et reguleerida pildi värvust, tehke järgmist.

⚙️ Seaded > Pilt > Värv.

Pildi värviküllastuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

Et reguleerida pildi kontrastsust, tehke järgmist.



⚙️ Seaded > Pilt > Kontrastsus.

Pildi kontrastsuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

Kontrastsuse vähendamisega saate vähendada teleri energiatarvet.



Et reguleerida pildi teravust, tehke järgmist.

⚙️ Seaded > Pilt > Teravus.

Pildi teravuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

#### Heleduse seadistamine

⚙️ Seaded > Pilt > Heledus.

Pildisignaali ereduse taseme muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

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

## Täpsemad pildiseaded

### Värviseaded

#### Täpsemad värviseaded

⚙️ Seaded > Pilt > Täpsem > Värv.

#### Värvivõimenduse seadistamine

⚙️ Seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värvivõimendus.

Valige Maksimaalne, Keskmise või Minimaalne, et määrata värvide intensiivsuse ja heledavärviliste

detailide tase.

### Eelseadistatud värvitemperatuuri valimine

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värvitemperatuur.

Valige Tavaline, Soe või Külm, et määrata endale sobivaim värvitemperatuur.

### Valgepunkti joondamine

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Valgepunkti joondamine.

Kohandage valgepunkti joondamist pildi valitud värvitemperatuuri alusel. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

### Värvikontroll (toon, küllastus ja intensiivsus)

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värvijuhikud.

Vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla), et seadistada tooni, küllastuse ja intensiivsuse väärtusi värvidele Punane, Kollane, Roheline, Lilla, Sinine ja Fuksiinpunane. Või valige Lähtesta kõik kõikide vaikeväärtuste taastamiseks.

### Ainult RGB-režiim

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Ainult RGB režiim.

Valige Punane, Roheline või Sinine, et lülitada pilt ainult valitud värvile, või valige Väljas, et RGB-režiim välja lülitada.

---

### Täpsemad kontrastsusseaded

---

#### Kontrastsuse režiimid

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Kontrastsuse režiim.

Valige Tavaline, Pildile optimeeritud või Energiasäästlikkusele optimeeritud, et teler seadistaks kontrastsust automaatselt parimale volutarbele või pildielamusele, või valige Väljas, et seadistamine välja lülitada.

---

#### HDR seaded

Kui vaatate HDR-is salvestatud saateid, puudub vajadus HDR-ile skaleerida ja HDR-i seadistus pole saadaval. Teler võimaldab HDR-saateid esitada HDMI-

ühenduse, internetiallika või ühendatud USB-mäluseadme kaudu.

Kui vaatate HDR-is (suur dünaamiline vahemik) salvestatud saateid, lülitub teler automaatselt HDR-režiimile ja annab sellest vastavalt märku.

HDR-ülesskaleerimise valik ei ole saadaval. Teler võimaldab HDR-saateid esitada HDMI ühenduse, televõrgu, internetiallika või ühendatud USB-mäluseadme kaudu.

\* Toetatakse ainult standardeid HDR10 ja Hybrid Log Gamma HDR.

### HDR-ülesskaleerimine

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > HDR-ülesskaleerimine.

Valige Sees suurendada pildi eredust ja kontrastsust. Pildi heledamad ja tumedamad osad on palju eredamad ning suurema kontrastsusega. HDR-ülesskaleerimine hoiab värvid rikkalike ja külluslike.

### Täiuslik loomulik reaalsus

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Täiuslik loomulik reaalsus.

Täiuslik loomulik reaalsus parandab kontrastsust ja heleduse muljet, luues standardallikate korral HDR-i efekti.

### Märkus.

- Funktsioon on saadaval, kui tuvastatakse SDR-signaali (standardne dünaamiline vahemik).
- Pole saadaval, kui videosisu toetab HDR-i.

### HDR Plus

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > HDR Plus.

Valige HDR Plus, et nautida tipptasemel kontrastsust ja eredust.

**Märkus.** Funktsioon on saadaval, kui tuvastatakse HDR-signaali (suur dünaamiline vahemik).

---

### Dünaamiline kontrastsus

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Dünaamiline kontrastsus.

Valige Maksimaalne, Keskmise või Minimaalne tase, millel teler täiustab automaatselt pildi tumedates, keskmistes ja heledates alades olevaid detaile.

---

## Video kontrastsus, Gamma

### Video kontrastsus



Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Video kontrastsus.

Video kontrastsuse taseme reguleerimiseks vajutage nooli (üles) või (alla).

### Gamma



Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Gamma.

Pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarse seadistuse muutmiseks vajutage nooli (üles) või (alla).

---

## Valgusandur



Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Valgusandur.

Valige Sees, et seadistada pildiseadeid automaatselt vastavalt ruumi valgustingimustele.

---

## Täpsemad teravusseaded

### Ülikõrge lahutusvõime



Seaded > Pilt > Täpsem > Teravus > Ülisuur lahutusvõime.

Valige Sees, et lülitada sisse suurepärane teravus ridade servadel ja detailidel.

---

## Pildi puhastamine

### Müravähendus



Seaded > Pilt > Täpsem > Pildi puhastamine > Müravähendus.

Valige Maksimalne, Keskmise või Minimaalne, et määrata videosisust müra eemaldamise tase. Müra on enamasti nähtav väikeste liikuvate punktadena ekraanil oleval pildil.

### MPEG-artefakti vähendamine



Seaded > Pilt > Täpsem > Pildi puhastamine > MPEG-artefakti vähendamine.

Valige Maksimalne, Keskmise või Minimaalne, et määrata digitaalses videosisus olevate artefaktide vähendamise tase.

MPEG artefaktid on enamasti nähtavad väikeste plokkide või sakiliste servadena ekraanil oleval pildil.

---

## Liikumise seaded

### Natural Motion

#### Liikumise stiilid



Seaded > Pilt > Täpsem > Liikumine > Liikumise stiilid.

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate videosisu tüüpide jaoks.

Valige üks liikumise stiilidest, et nautida paremat vaatamiselaust. (Film, Spordivõistlused, Tavaline, Sujuv, Isiklik)

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

- Seaded > Pilt > Pildi stiil > Monitor.
- Seaded > Pilt > Pildi stiil > Mäng.

### Natural Motion



Seaded > Pilt > Täpsem > Liikumine > Loomulik liikumine.

Natural Motion muudab liikumise sujuvaks ja loomulikuks.

Valige Maksimalne, Keskmise või Minimaalne, et määrata filmides liikumisel tekkiva värina vähendamise tase. Valige Minimaalne või Väljas, kui ekraanil liikuvatel pildil tekib müra.

Märkus. Saadaval vaid siis, kui seadistuse Liikumise stiilid seadeks on valitud Isiklik.

---

## Pildivorming

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 - Telekanali vaatamisel

valige Seaded > Pildivorming > Täida ekraan, Mahuta ekraanile, Laiekraan ja Originaal ja vajutage nuppu OK.

2 - 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 arvutisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivorminguhul puhul võivad mustad ribad endiselt



nähtaval olla.

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

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

• **Originaal** – pilti suumitakse automaatselt, et see sobituks laiekraanile.

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

1 – Telekanali vaatamisel valige **Seaded** >

**Pildivorming** > **Täpsem** ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Pildi reguleerimiseks kasutage suvandeid **Nihuta**, **Suumi** ja **Venita**.

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

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

• **Suumi** – klõpsake sissesuunimiseks nooltel.

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

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

---

## Dolby Vision teatis

**Seade** > **Pild** > Dolby Vision teatis.

Lülitage Dolby Vision teatis **Sisse** või **Välja**, kui Dolby Visioni sisu hakatakse teleris näitama.

---

## Kiired pildiseaded

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

Pildi seadistamiseks mõne lihtsa sammuga tehke järgmist.

1 – Valige **Seaded** > **Pilt** ja menüüsse sisestamiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).

2 – Valige **Kiired pildisätted** ja vajutage **OK**.

3 – Valiku tegemiseks kasutage navigatsiooninuppe.

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

14.2

---

## Heli

---

### Helistiil

Stiili valimine

**Seaded** > Heli > Heli stiil.

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada helistiili abil eel määratud seadeid.

• **AI režiim** – ideaalsed stiilid filmide vaatamiseks, muusika kuulamiseks või mängu mängimiseks. Valige AI režiim heli stiili ümberlülitamiseks heli sisu alusel.

• **Algne** – kõige neutraalsem heliseade

• **Kino** – parim filmide vaatamiseks

• **Muusika** – parim muusika kuulamiseks

• **Mäng** – parim mängimiseks

• **Uudised** – parim kõne kuulamiseks

• **Isiklik režiim** – ligipääs täpsematele heliseadetele.

Isikliku režiimi taastamine

1 – Seadke heli stiil isiklikule režiimile.

2 – Vajutage värvinuppu **■** **Taasta stiil** ja vajutage nuppu **OK**. Stiil taastatakse.

Isikliku režiimi kohandamine

1 – Seadke heli stiil isiklikule režiimile.

2 – Vajutage värvinuppu **■** **Kohanda** ja isikliku režiimi seadete muutmiseks vajutage nuppu **OK**.

---

## Isikliku režiimi seaded

Kõlari virtualiseerija

**Seaded** > Heli > Isikliku režiimi seaded > Kõlari virtualiseerija.

Valige **Sees** või **Auto (Dolby Atmos)** Dolby Atmos lubamiseks, mis suudab helile lisada kõrguse dimensiooni. Kõrguse dimensioon võimaldab heli kolmemõõtmelises ruumis täpselt paigutada ja liigutada.

Clear dialogue

**Seaded** > Heli > Isikliku režiimi seaded > Clear dialogue > Sees.

Valige **Sees**, et nautida täiustatud helikvaliteediga kõneprogrammi.

Ekvalaiser

**Seaded** > Heli > Isikliku režiimi seaded > Ekvalaiser.

Ekvalaiser taseme reguleerimiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla).

---

## Kõrvaklappide helitugevus

### Kõrvaklappide helitugevus

⚙️ Seaded > Heli > Kõrvaklappide helitugevus.

Ühendatud kõrvaklappide helitugevuse eraldi muutmiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

---

## Teleri paigutus

⚙️ Seaded > Heli > Teleri paigutus.

Valige Teleri alusel või Seinal, et saavutada seadistuse abil parim võimalik heli taasesitus.

---

## Täpsemad heliseaded

### Helitugevuse reguleerimine

#### Automaatne helitugevus

⚙️ Seaded > Heli > Täpsem > Automaatne helitugevus.

Valige Sees või Väljas automaatse helitugevuse reguleerimise sisse ja välja lülitamiseks.

Valige mugavama ja vaiksema kuulamiskogemuse jaoks Öörežiim.

#### Helitugevuse deltaväärtus

⚙️ Seaded > Heli > Täpsem > Helitugevuse deltaväärtus.

Teleri kõlarite helitugevuse deltaväärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

---

### Heliväljundi seaded

⚙️ Seaded > Heli > Täpsem > Heliväljund.

Seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

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

- Teleri kõlarid välja valimisel lülitate teleri kõlarid püsivalt välja.
- Kui valite Teleri kõlarid, on teleri kõlarid alati sees.

Kui heliseade on ühendatud HDMI CEC-i abil, valige HDMI-helisüsteem. Teler lülitab oma kõlarid välja, kui seade esitab heli.

---

### Digitaalväljundi seaded

Optilistele ja HDMI ARC helisignaale on saadaval digitaalväljundi seaded.

#### Digiväljundi vormindus

⚙️ Seaded > Heli > Täpsem > Digitaalne väljundvorming.

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

- **Stereo (pakkimata):** Kui teie heli taasesitusseadmetel ei ole mitmekanalilist helitöötlemist, valige oma heli taasesitusseadmete jaoks ainult stereoheli edastamiseks.
- **Mitme kanaliga:** Valige mitme kanaliga heli edastamiseks (kokkusurutud mitme kanali helisignaali) või stereoheli oma heli taasesitusseadmete jaoks.
- **Mitme kanaliga (möödaviiik):** Valige oma heli taasesitusseadmesse või kodukinosüsteemi edastamiseks Dolby Digital Plus või DTS sisu.

- Veenduge, et teie heli taasesitusüsteem toetab Dolby Atmos funktsiooni.

- SPDIF väljund (DIGITAL AUDIO OUT) lülitatakse välja Dolby Digital Plus sisu edastamisel.

#### Digiväljundi ühtlustamine

⚙️ Seaded > Heli > Täpsem > Digiväljundi ühtlustamine.

Seadistage digitaalse heliväljundiga (SPDIF) või HDMI-ga ühendatud seadme helitugevuse taset.

- Valjema helitugevuse saavutamiseks valige Rohkem.
- Pehmema helitugevuse saavutamiseks valige Vähem.

#### Digiväljundi viivitus

⚙️ Seaded > Heli > Täpsem > Digitaalväljundi viivitus.

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

#### Digiväljundi nihe (saadaval vaid siis, kui Digiväljundi viivitus on Sees)


⚙️ Seaded > Heli > Täpsem > Digiväljundi nihe.

Kui te ei saa nihet kodukinosüsteemis määrata, võite heli teleri kaudu sünkroonida. Võite määrata nihke, mis kompenseerib kodukinosüsteemis teleheli töötlemiseks kuluva aja. Nihet võite reguleerida 5 ms võrra. Maksimaalne säte on 60 ms.

## Ambilighti seaded

### Ambilighti sisse- või väljalülitamine

#### Ambilighti väljalülitamine


Vajutage nuppu **ambilight** ja valige Väljas. Samuti võite väljalülitamiseks vajutada nuppu  Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Väljas.

### Ambilighti stiil

Saate valida Ambilighti järgimise stiili.

 Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil.


#### Video järgimine

 Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige videot.

Valige üks stiilidest, mis järgib teleri ekraanil oleva pildi dünaamikat.

- Tavaline – parim igapäevaseks teleri vaatamiseks
- Loomulik – järgib pilti või heli võimalikult tõetruult
- Jalgpall – ideaalne jalgpallimängudeks
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
- Mäng – parim mängimiseks
- Mugavus – ideaalne vaikseks õhtuks
- Lõõgastumine – parim lõõgastava efekti andmiseks


#### Heli järgimine

 Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige heli.

Valige üks stiilidest, mis järgib heli dünaamikat.


- Lumina – segab helidünaamika kokku video värvidega
- Colora – põhineb helidünaamikal
- Retro – põhineb helidünaamikal
- Spectrum – põhineb helidünaamikal
- Scanner – põhineb helidünaamikal
- Rhytm – põhineb helidünaamikal
- Party – kõigi heli järgimise stiilide segu, üksteise järel

#### Värvi järgimine


 Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige värvi.

Valige üks eelseadistatud värvistiil.

- Kuum laava – punase värvi varjundid
- Sügav vesi – sinise värvi varjundid
- Värske loodus – roheline värvi varjundid


-  Soe valge – staatiline värv
- Külm valge – staatiline värv

#### Jälgimislipp

 Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Jälgimislipp.

Laske Ambilightil kujutada valitud riigilippu.

#### Järgi rakendust



 Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige rakendust.

See funktsioon on saadaval vaid siis, kui juhite Ambilighti rakenduse abil.

### Ambilighti heledus, küllastus



#### Heledus

 Seaded > Ambilight > Heledus.

Ambilighti heleduse taseme muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

#### Küllastus

 Seaded > Ambilight > Küllastus.

Ambilighti küllastuse taseme muutmiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

### Ambilight + toon


#### Konfigureerimine

 Seaded > Ambilight > Ambilighti+toon > Konfigureeri.

Seadistage Philipsi toonivalgustid järgima Ambilighti värve.

#### Väljalülitamine

##### Ambilight+tooni väljalülitamine

 Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Väljalülitamine.

#### Sulandumine

 Seaded > Ambilight > Ambilighti+toon > Sulandumine.

Vajutage nooli  (üles) või  (alla), et seadistada,

kui täpselt järgivad toonilambid Ambilighti.

---

## Salongivalgustus+toon

Kui paigaldasite Ambilight+toon, saate lasta toonilampidel järgida Ambilighti salongivalgustust. Tänu Philipsi toonilampidele on salongivalgustuse efekt nähtav kogu ruumis.

### Toonilampide sisse-/väljalülitamine



Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Salongivalgustus+toon.

---

### Konfiguratsiooni vaatamine või lähtestamine

Saate vaadata Ambilight+toon, võrgu, silla ja lampide kehtivat seadistust



Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Vaata konfiguratsiooni

### Ambilight+toon kehtiva seadistuse lähtestamine



Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Taasta konfiguratsioon

---

## Täpsemad Ambilighti seaded

Saate neutraliseerida värvitud seinä mõju Ambilighti värvidele






Seaded > Ambilight > Täpsem > Seinä värv.

Valige teleri taga oleva seinä värv ja teler kohandab Ambilighti värve nii, et need vastaksid soovitule.

### ISF-i häälestus



Seaded > Ambilight > Täpsem >  ISF-i häälestus.

ISF-kalibreerimise ekspert häälestab ja lukustab teie eelistatud värvi Ambilighti jaoks. Kui ISF-kalibreerimine on valmis, valige  Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Värv järgimine >  Soe valge ISF-häälestamise kasutamiseks Ambilighti jaoks.

Määrake, kas Ambilight lülitub teleri väljalülitamisel kohe välja või kustub aeglaselt.



Seaded > Ambilight > Täpsem > Teleri väljalülitamine > Aeglaselt kustumine / ohene

väljalülitumine.

---

14.4

## Ökoseaded

### Energiasäästu taseme määramine

 Seaded > Ökoseaded > Energiasääst.

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata erinevad energiasäästu tasemed, või valige Väljas, et energiasäästurežiim välja lülitada.

### Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

 Seaded > Ökoseaded > Ekraan välja.

Valige käsk Lülitä ekraan välja ja teleri ekraan lülitub välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist kaugjuhtimispuldi nuppu.



### Sisseehitatud keskkonnavalguse sensori sisselülitamine

 Seaded > Ökoseaded > Valgusandur.

Valgussensor vähendab ümbritseva valgusandur teleri eredust, kui valgus hämardub. Sisseehitatud valgusandur reguleerib automaatselt pildi ruumi valgustingimustele vastavaks.

### Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

 Seaded > Ökoseaded > Väljalülitamise taimer.

Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla). Väärtus 0 (väljas) blokeerib automaatse väljalülitamise.

Valige Väljalülituse taimer ja teler lülitub energia säästmiseks automaatselt välja.

\* Kui teler võtab vastu signaali, kuid te ei vajuta nelja tunni vältel puldi nuppe, lülitub teler automaatselt välja.

\* Kui teleril puudub signaal ja puldi nuppe ei vajutata 10 minuti jooksul, lülitub teler automaatselt välja.

\* Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja teleri kaugjuhtimispulti ei vaja, blokeerige automaatne väljalülitamine, seades väärtuseks 0.

## Üldseaded

### USB-kõvaketas

Enne kanalilt saadete salvestamist tuleb läbida USB-kõvaketta seadistamine ja vormindamine.

⚙ Seaded > Üldseaded > USB-kõvaketas.

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 paigaldamist kõigepealt seadistama internetiühenduse.

#### Hoiatus

Kuna USB-kõvaketas on vormindatud 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 paigaldatud 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 soovite kasutada teenuseid Pause TV ja salvestamine, valige **Salvestised**, vastasel korral valige rakenduste salvestamiseks **Rakendused**. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.
- 4 - Vormindamise käigus eemaldatakse kõik failid ja andmed.
- 5 - Kui USB-kõvaketas on vormindatud, jätkke see teleriga ühendatuks.

### USB-klaviatuuri seaded

Võite määrata paigaldatud USB-klaviatuuri paigutuse.

⚙ Seaded > Üldseaded > USB-klaviatuuri seaded.

Ühendage USB-klaviatuur ühte teleri küljes olevasse USB-porti. Kui teler klaviatuuri esimest korda tuvastab, võite valida klaviatuuri paigutuse ja valikut katsetada.

## Kodu või kauplus

Valige oma teleri asukoht

⚙ Seaded > Üldseaded > Asukoht.

Kui valite Kaupluse seadistuse, seatakse pildistiiliks uuesti Elav ja saate seadistada kaupluse sätteid. Kaupluse režiim on mõeldud kauplusesiseste kampaaniate jaoks.

### Kaupluse seadistus

Kaupluse seadete seadistamine

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistamine.

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

Pildi ja heli seadistamine

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistamine > Pilt ja heli.

Valige pildi- ja heliseadete jaoks kas **Kauplusele optimeeritud** või **Kohaldatud**.

Logo ja ribareklaami seadistamine

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistamine > Logod ja ribareklaam.

Seadistage, et kuvada funktsioonide logosid ja ribareklaame.

Režiimi „Demonstreeri mind“ ja „Ambilighti demonstratsioon“ automaatne käivitamine

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistamine > Demonstreeri mind-automatikäivitus / Ambilighti demonstratsiooni automaatkäivitus.

Lülitage režiim „Demonstreeri mind“ või „Ambilighti demonstratsioon“ välja.

### EasyLink – HDMI CEC

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

EasyLink HDMI CEC peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.

EasyLinki sisselülitamine

⚙ Seaded > Üldseaded > EasyLink > EasyLink > Sees.

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

⚙️ Seaded > Üldseaded > EasyLink > EasyLink-kaugjuhtimispult > Sees.

Märkus.

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

---

## HDMI automaatne mängurežiim

HDMI automaatse mängurežiimi seadistamine

⚙️ Seaded > Üldseaded > HDMI automaatne mängurežiim.

Seadistage HDMI automaatne mängurežiim Sisse, kui soovite teleri automaatselt seadistada mängurežiimile, kui teler saab teavituse HDMI sellega ühendamise kohta.

---

## HDMI Ultra HD

Kui ühendate HDMI-seadme ja soovite teleris Ultra HD signaaliga sisu mängida, ei pruugi see ettenähtud viisil toimida või võib esineda pildi- või helimoonutusi. Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele.

Seadistage signaali kvaliteet iga HDMI-pesa jaoks eraldi.

⚙️ Seaded > Üldseaded > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Standardne, optimaalne.

Sätete muutmiseks valige esmalt HDMI-allikas. Valige **Optimaalne**, et lubada 4K Ultra HD ja HDR-i sisu (4K60 4:4:4, 4K60 10-bit HDR) jaoks kõrgeima kvaliteediga HDMI-signaal.

Valige **Standardne**, kui pilt või heli on moonutatud.

---

## Täpsem

HbbTV seaded - Hybrid Broadcast Broadband TV

HbbTV sisselülitamine

⚙️ Seaded > Üldseaded > Täpsem > HbbTV seaded > HbbTV > Sees.

HbbTV ajaloo jälgimise väljalülitamine

⚙️ Seaded > Üldseaded > Täpsem > HbbTV seaded > HbbTV jälgimine > Väljas.

HbbTV küpsiste eemaldamine

⚙️ Seaded > Üldseaded > Täpsem > HbbTV seaded > HbbTV küpsised > Sees.

Heakskiidetud rakenduste loendi kustutamine

⚙️ Seaded > Üldseaded > Täpsem > HbbTV seaded > Heakskiidetud rakenduste loendi kustutamine.

Kõikide kasutaja heakskiidetud HbbTV rakenduste kustutamine.

---

## CAM-i profiili nimi

Määrake paigaldatud CI+/CAM-moodulile profiili nimi.

⚙️ Seaded > Üldseaded > CAM-profiili nimi.

---

## Teleri seaded ja teleri uuesti installimine

Kõigi teleri seadete taastamine algväärtustele

⚙️ Seaded > Üldseaded > Tehaseseaded.

Teleri täielik taastamine ja teleri oleku taastamine seisundisse, milles see oli esmakordsel sisselülitamisel.

⚙️ Seaded > Üldseaded > Teleri taastamine.

Sisestage PIN-kood ja valige Jah ning teler paigaldatakse täiesti uuesti.

Kõik seaded lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse.

Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.

## Kella, regiooni- ja keeleseaded

### Keel

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Keel.

#### Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Keel > Menüü keel.

#### Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhiline heli, Lisaheli.

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.

#### Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhilised subtiitrid, Lisasubtiitrid.

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.

#### Eelistatud teleteksti keele seadistamine

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhiline teletekst, Lisateletekst.

Mõnede digiteleviiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

### Kell

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell.

#### Kellaaja automaatne õigeks seadmine

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim.

- Teleri kella standardseadistus on Automaatne. Aja teave saadakse UTC-st (koordineeritud universaalaeg) edastatud teabest.
- Kui kellaag ei ole täpne, seadke teleri kell režiimile Riigist sõltuv.

#### Kellaaja käsitsi õigeks seadmine

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim > Manuaalne.

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell > Kuupäev, kellaag.

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaag.

#### Märkus.

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

#### Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell > Ajavöönd.

Seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell > Unetaimer.

### Kaugjuhtimispuldi klaviatuur

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kaugjuhtimispuldi klaviatuur

Klaviatuuri seadmiseks Qwerty või Azerty paigutusele.

## Androidi seaded

⚙ Seaded > Androidi seaded.

Vaadake installitud rakenduste loendit, kontrollige lisarakenduste allalaadimiseks saadaolevat vaba ruumi või eemaldage rakendus.

## Kasutushõlbustuse sätted

⚙ Seaded > Kasutushõlbustus.

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

#### Kasutushõlbustuse seadete sisselülitamine



Seaded > Kasutushõlbustus > Kasutushõlbustus > Sees.

## Kasutushõlbustus vaegkuuljatele



Seaded > Kasutushõlbustus > Vaegkuuljad > See S.

- Mõned digitelekanalid edastavad vaegkuuljatele kohandatud eriheli ja subtiitreid.
- Kui see funktsioon on sisse lülitatud, lülitub teler automaatselt kohandatud helile ja subtiitritele, kui need on saadaval.

## Kasutushõlbustus pimedatele või vaegnägijatele



Seaded > Kasutushõlbustus > Helikirjeldus > Heli kirjeldus > Sees.

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

Seaded > Kasutushõlbustus > Heli kirjeldus > Segatud heli, heliefektid, kõne.

- Segatud heli abil võite muuta tavalist helitugevust ja helikommentaari helitugevust. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli (üles) või (alla).
- Audioefektide sisselülitamisega rakenduvad helikommentaari lisaheliefektid, näiteks stereo või heli hajutamine.
- Valige Kõne, et määrata kõne eelistus: Kirjeldav või Subtiitrid.

## Dialoogi täiustamine

Seaded > Kasutushõlbustus > Dialoogi täiustamine.

Dialoogi ja kommentaaride arusaadavuse parendamine, kui on olemas.

---

14.9

# Lukustuse seaded

## Koodi määramine ja muutmine

Uue koodi määramine või muudetud koodi lähtestamine

Seaded > Lapselukk > Määra kood, Muuda koodi.

Lapseluku koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust vabastamiseks.

Märkus.

Kui olete PIN-koodi unustanud, võite kehtiva koodi tühistada (kasutades koodi **8888**) ja määrata uue koodi.

---

## Telesaate lukustamine

Vanusepiiranguga saadetele minimaalse vanuse seadmine

Seaded > Lapselukk > Vanemakontrolli reiting.

---

## Rakenduse lukustamine

Lukustuse määramine Philipsi rakendustele

Seaded > Lapselukk > Rakenduse lukk.

Te saate lastele sobimatud rakendused lukustada. Saate Philipsi rakendustes 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 Philipsi rakenduste galeriist 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 eale. Ea valimiseks või muutmiseks peate sisestama PIN-koodi. Iga määrab, millised rakendused on paigaldamiseks saadaval.

---

## CAM-i lukk

Salvestamiseks CAM-i PIN-koodi määramine

Seaded > Lapselukk > CAM PIN.



# Videod, fotod ja muusika

## 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 korrastatud.

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 - Valige  SimplyShare seadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev seade.
- 3 - Kui on ühendatud SimplyShare'i seade, asendatakse üksus **SimplyShare seadmed** ühendatud seadme nimetusega.
- 4 - Saate oma faile sirvida ja esitada.
- 5 - Videote, fotode ja muusika esitamise lõpetamiseks vajutage nuppu  EXIT.

## Lemmikute menüü

Kausta või faili lisamine lemmikute menüüsse






- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja valige mõni kaust või fail.
- 3 - Vajutage nuppu  Lemmikuks märkimine (roheline), et lisada valitud kaust või fail lemmikute menüüsse.

Vaadake lemmikfaile






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

## Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud

Vaadake kõige populaarsemaid faile või tühjendage loend

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja valige  Populaarsed.
- 3 - Valige mõni fail ja vajutage klahvi OK, et vaadata faile või vajutage klahvi  Tühjenda kõik, et loend tühjendada.

Vaadake viimati esitatud faile









- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja valige  Viimati esitatud.
- 3 - Valige mõni fail ja vajutage klahvi OK, et vaadata faile või vajutage klahvi  Tühjenda kõik, et loend tühjendada.

## USB-ühenduse kaudu

Võite vaadata fotosid või esitada muusikat või videoid ühendatud USB-mälupulgalt 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 nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Võite sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete kettal loonud.
- 4 - Vajutage nuppu  Esita kõik, et esitada kõik failid USB-kaustast, või vajutage klahvi  Märgi lemmikuks, et lisada valitud kaust lemmikute menüüsse -  Lemmikud.
- 5 - 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-kõvaketas vormindada. Vormindamisel kustutatakse kõik USB-kõvakettal olevad failid.








## Esitage oma videossid

### Videote esitamine

#### Videokausta avamine






- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Videod; saate vajutada klahvi  **Märgi lemmikuks**, et lisada videokaust lemmikute menüüsse -  **Lemmikud**.

#### Video esitamine

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Videod ja valige üks video; saate vajutada klahvi  **Esita kõik**, et esitada kõik kaustas olevad failid, või vajutada klahvi  **Märgi lemmikuks**, et lisada valitud video lemmikute menüüsse -  **Lemmikud**.

#### Juhtriba



- 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

### Video suvandid

#### Videofailide sirvimine...

- **Loend/pisipildid** – vaade loendi või pisipiltide kujul
- **Juhuesitus** – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- **Korda** – kõikide selles kaustas olevate videote esitamine ühe korra või korduvalt

- **Teave** – muusikafaili teabe näitamine

#### Videofailide esitamine...






- **Märgi lemmikuks** – muusikafaili lemmikuks märkimine
- **Subtiitrite seadistus** – subtiitrite kirjasuuruse, värvi, asendi jne seadistamine

- **Teave** – muusikafaili teabe näitamine








## Oma fotode vaatamine

### Fotode vaatamine

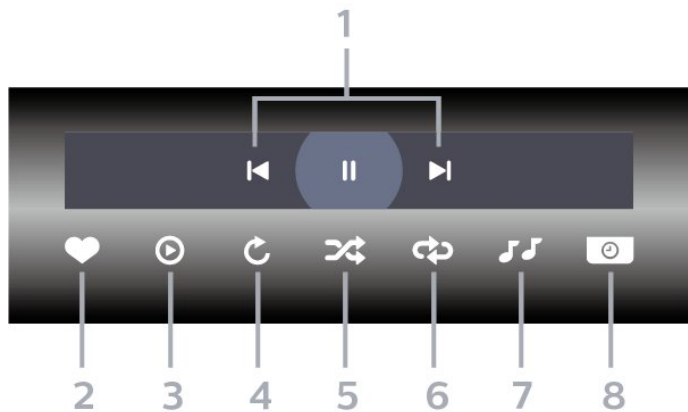
#### Fotokausta avamine

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Fotod; saate vajutada klahvi  **Märgi lemmikuks**, et lisada foto kaust lemmikute menüüsse.

#### Foto kuvamine

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Fotod ja valige üks foto; saate vajutada klahvi  **Slaidiseanss**, et esitada kõik kaustas olevad failid, või vajutada klahvi  **Märgi lemmikuks**, et lisada valitud foto lemmikute menüüsse -  **Lemmikud**.

#### Juhtriba



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

- 2 - Märgi lemmikuks
- 3 - Slaidiseansi 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 - Slaidiseansi kiiruse määramine

## Foto suvandid

Fotofailide sirvimine...

- Loend/pisipildid – vaade loendi või pisipiltide kujul
- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- Korda – slaidiseansi esitamine üks kord või korduvalt

- Peata muusika – taustamuusika esituse peatamine
- Slaidiseansi kiirus – slaidiseansi kiiruse määramine

- Teave – foto teabe näitamine

Fotofailide esitamine...

- Märgi lemmikuks – foto märkimine lemmikuks

- Teave – foto teabe näitamine

## 360 foto vaatamine

360 foto kausta avamine

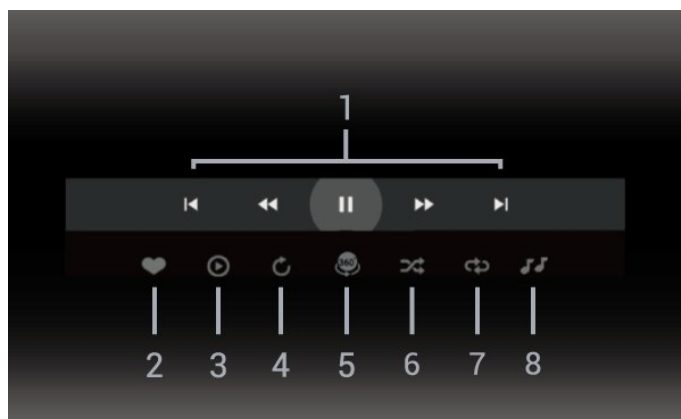
- 1 - Vajutage nuppu SOURCES, valige USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige USB-seadmed ja vajutage nuppu (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige 360 fotot; saate vajutada klahvi Märgi lemmikuks, et lisada 360 foto kaust lemmikute

menüüsse.

360 foto vaatamine

- 1 - Vajutage nuppu SOURCES, valige USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige USB-seadmed ja vajutage nuppu (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige 360 fotot ja valige üks foto; saate vajutada klahvi Slaidiseanss, et esitada kõik kaustas olevad failid, või vajutada klahvi Märgi lemmikuks, et lisada valitud foto lemmikute menüüsse – Lemmikud.

Juhtriba



- 1 - Esitamise juhtriba
- ◀ : liikuge kaustas olevale eelmisele fotole
  - ▶ : Liikuge kaustas olevale järgmisele fotole
  - ◀◀: Kerige taasesitust tagasi kiirusega 2x, 4x, 32x
  - ▶▶: Kerige taasesitust edasi kiirusega 2x, 4x, 32x
  - ||: esituse seiskamine

- 2 - Märgi lemmikuks
- 3 - Esita üks / Esita kõik: ühe foto või selle kataloogi kõikide fotode esitamine.
- 4 - Käsirežiim / Automaatrežiim: kui on käivitatud 360 mängija, kerib see 360 vaates automaatselt 360 fotot vasakult paremale (0 kuni 360 kraadi). Kui on sisestatud käsirežiim, lõpetab 360 vaade automaatse kerimise/keeramise, et võimaldada käsitsi kerimist/keeramist kaugjuhtimispuldi nuppudega.
- 5 - Little Planeti vaade: Little Planet on 360 foto alternatiivne ja lõbus vaade. Kui Little Planeti vaade on käivitatud, näidatakse 360 fotot ümbruses, mis sarnaneb väikese planeediga.
- 6 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
- 7 - Korda: kõikide selles kaustas olevate fotode esitamine ühe korra või pidevalt.
- 8 - Taustal mängiva muusika peatamine.

---

## 360 foto suvandid

360 fotofailide sirvimine...

- Loend/pisipildid – vaade loendi või pisipiltide kujul
- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- Korda – failide esitamine üks kord või pidevalt
- Peata muusika – taustamuusika esituse peatamine

360 fotofailide esitamine...

- Lähtesta vaade – vaatenurga lähtestamine
- Teave – 360 foto teabe näitamine








---

15.7









## Esitage oma muusikat

### Muusika esitamine

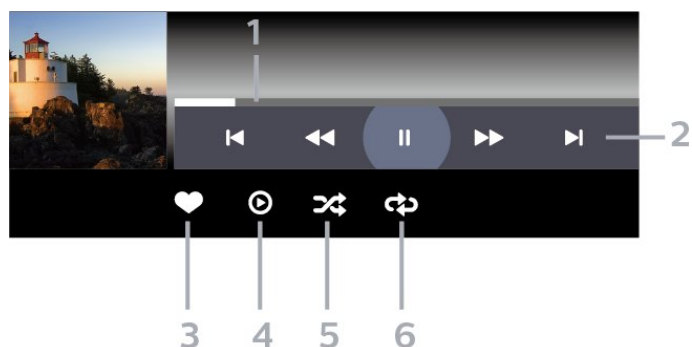
Muusikakausta avamine



- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu .
- 2 - Valige  USB-seadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Muusika; saate vajutada klahvi  Märgi lemmikuks, et lisada muusikakaust lemmikute menüüsse -  Lemmikud.
- 4 - Klassifikatsioon võimaldab leida kiiresti soovitud muusikat - Žanrid, Esitajad, Albumid, Lood.

Muusika esitamine

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu .
- 2 - Valige  USB-seadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Muusika ja üks klassifikatsioonidest, et näha muusikafaile.
- 4 - Valige muusika ja saate vajutada klahvi  Esita kõik, et näha kõiki kaustas olevaid faile, või vajutada klahvi  Märgi lemmikuks, et lisada valitud muusika lemmikute menüüsse -  Lemmikud.

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

---

## Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimine...

- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses.
- Korda – kõikide selles kaustas olevate muusikapalade esitamine ühe korra või korduvalt.

Muusikafailide esitamine...

- Märgi lemmikuks – muusika märkimine lemmikuks

# Telekava

## 16.1

## Mida vajate?

Telekavast võite vaadata teie kanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevase 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 dekodeeriga vaadatavate kanalite kohta.

## 16.2


## Telekava andmed

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

## 16.3

## 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 lülitada käimasolevale saatele.

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

### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

1 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Saate teave** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK** .

## Päeva muutmine

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

Vajutage värvinuppu  Päev ja 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** ja valige **Meeldetuletuse seadmine**.

3 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

Meeldetuletuse tühistamine...

1 - Vajutage nuppu  **TV GUIDE** ja valige meeldetuletusega saade.

2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige **Meeldetuletuse tühistamine**.

3 - Vajutage nuppu **← BACK** menüü sulgemiseks.

## Otsing žanri järgi

Kui teave on saadaval, võite otsida telekavas olevaid saateid žanri alusel, nt filme, spordisaateid.

Saadete otsimiseks žanri alusel...

1 - Vajutage nuppu  **TV GUIDE**.

2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** .

3 - Valige **Otsi žanri järgi** ja vajutage nuppu **OK**.

4 - Valige soovitud žanr ja vajutage nuppu **OK**.

Kuvatakse leitud saadete loend.

5 - Saate seada valitud saatele meeldetuletuse või ajastada selle salvestamise.

6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

Salvestamise kohta lisateabe saamiseks vajutage värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Salvestamine**.

\* Ei ole DVB-S kanali valimisel saadaval

---

## Meeldetuletuste nimekiri

Saate vaadata kõikide enda seatud meeldetuletuste nimekirja.

### Meeldetuletuste nimekiri



Meeldetuletuste nimekirja avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage värvinuppu  Salvestised .
- 3 - Valige ekraani ülaservast  Ajastatud ja vajutage OK.
- 4 - Ajastatud salvestite ja meeldetuletuste nimekirjas valige sakk Meeldetuletused ja vajutage nuppu OK, et vaadata üksnes meeldetuletusi.
- 5 - Vajutage värvinuppu  Eemalda , et eemaldada valitud meeldetuletus. Vajutage värvinuppu  Salvesta valitud saate salvestamiseks.
- 6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK .




---

## Salvestise seadistamine




Saate teleri telekavas\* salvestamise ajastada.

Salvestuste loendi vaatamiseks vajutage  Salvestused , salvestamiseks määratud saate nime ees on  (punane punkt).

Saate salvestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE ja valige tulevane või käimasolev saade.
- 2 - Vajutage värvinuppu  Salvesta .
- 3 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK.

Salvestamise tühistamine...

- 1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE ja valige salvestamiseks seadistatud saade.
- 2 - Vajutage värvinuppu  Kustuta salvestis .
- 3 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK.

\* Soovitud telesaate salvestamiseks...

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



# Salvestamine ja saate seiskamine

17.1

## Salvestamine

### Mida vajate?

Saate digitelesaate salvestada ja seda hiljem vaadata.

Telesaate salvestamiseks:

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

Pause TV kasutamise ajal salvestada ei saa.

Autoriõiguse seaduste jõustamiseks võivad mõned DVB-teenusepakujud 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.

USB-kõvaketta ühendamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **USB-kõvaketas, paigaldamine**.

#### 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 telekavas kanal ja saade, mida soovite salvestada. Kanali saadete kerimiseks vajutage nuppu **▶** (paremale) või **◀** (vasakule). Valige värvinuppu **● Päev** abil soovitud päev.
- 3 - Kui saade on esile tõstetud, vajutage värvinuppu **— Salvesta**. 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.
- 4 - Teler lisab saate lõppu pisut lisa-aega. Saate seda lisa-aega **automaatse lisaaja** abil reguleerida.
- 5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **◀ BACK**.

## Salvestiste loend

Saate salvestiste loendis olevaid salvestisi vaadata ja hallata. Salvestiste loendi kõrval on eraldi loend ajastatud salvestuste ja meeldetuletuste kohta.

Salvestiste loendi avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **☰ TV GUIDE**.
- 2 - Vajutage värvinuppu **— Salvestised**.
- 3 - Valige salvestiste loendis vahekaardid **Uus, Vaadatud** või **Aegunud** ning vajutage oma vaatamiste filtreerimiseks nuppu **OK**.
- 4 - Valides loendis salvestise, saate selle eemaldada värvinupu **— Eemalda** abil või peatada kestva salvestuse värvinupu **— Peata salvestamine** abil. Saate salvestise ümber nimetada värvinupu **● Nimeta ümber** abil.
- 5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **◀ BACK**.

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








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

## 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  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage värvinuppu  Salvestised .
- 3 - Valige ekraani ülaservast  Ajastatud ja vajutage OK.
- 4 - Ajastatud salvestiste ja meeldetuletuste nimekirjas valige vahekaart Salvestised ja vajutage nuppu OK, et vaadata üksnes ajastatud salvestisi.
- 5 - Valige ajastatud salvestis, mis on vastuolus teise ajastatud salvestisega, ja vajutage värvinuppu  Seadista kellaaega .
- 6 - Valige algus- ja lõpu-aeg ning muutke aega nuppude  (üles) või  (alla) abil. Valige Rakenda ja vajutage nuppu OK.
- 7 - Vajutage nuppu  BACK menüü sulgemiseks.

---

## Automaatne lisa-aeg

Saate määrata lisaaja, mille teler lisab automaatselt iga ajastatud salvestise lõppu.

Automaatse lisaaja määramiseks tehke järgmist.







- 1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage värvinuppu  Salvestised .
- 3 - Vajutage  OPTIONS ja valige Automaatne lisa-aeg ning vajutage nuppu OK.
- 4 - Salvestisele automaatselt lisatava lisaaja määramiseks vajutage  (üles) või  (alla) ja vajutage nuppu OK. Saate salvestisele lisada kuni 45 minutit.
- 5 - Vajutage nuppu  BACK menüü sulgemiseks.

---

## 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  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage värvinuppu  Salvestised .
- 3 - Valige ekraani ülaservast  Ajastatud ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Vajutage nuppu  OPTIONS , valige Ajasta ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Valige tuuner, kust soovite salvestada, ja vajutage nuppu OK.
- 6 - Valige salvestatav kanal ja vajutage nuppu OK.
- 7 - Valige salvestamise kuupäev ja vajutage nuppu 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 Salvesta ja vajutage nuppu OK.

Salvestis ilmub ajastatud salvestiste ja meeldetuletuste loendisse.

---

## Salvestise vaatamine

Salvestise vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage värvinuppu  Salvestised .
- 3 - Valige salvestiste loendis soovitud salvestis ja vajutage vaatamise alustamiseks nuppu OK.
- 4 - Võite kasutada klahve  (seiska),  (esita),  (keri tagasi),  (keri edasi) või  (peata).
- 5 - Teleri vaatamise juurde naasmiseks vajutage nuppu  EXIT.

---

17.2

## 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 vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **USB-kõvaketas, paigaldamine**.

---

## Saate seiskamine

Saate seiskamiseks ja hiljem edasi vaatamiseks tehke järgmist.

- Saate seiskamiseks vajutage nuppu  (Seiska). Ekraani allservas kuvatakse viivuks edenemisriba.
- Edenemisriba uuesti kuvamiseks vajutage veel kord 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 nuppu ▶ (Esita).

4 - Saate reaalajas vaatamiseks vajutage nuppu ■ (Peata).

---

# Nutitelefoniid ja tahvelarvutid

---

## 18.1

### 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. Fotode, muusika või videote saatmine suurele teleriekraanile. Vaadake telekavast, mida soovite vaadata, ja siis vaadakegi seda oma teleris. Kui kasutate rakendust TV Remote, saate oma telefoni kasutada kaugjuhtimispuldina ja telerit saab teie telefoniga sisse või välja lülitada.

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.

---

## 18.2

### 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

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

---

## Edastage oma telerisse

Rakenduse teleri ekraanile edastamiseks tehke järgmist.

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

---

## 18.3

### 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.

---

# Mängud

---

## 19.1

### Mida vajate?

Selles teleris saate mängida mängu järgmistest allikatest:

- rakendusest Philips TV Collection kodumenüüs
- kodumenüüs Google Play poest
- ühendatud mängukonsoolist;

Rakenduse Philips TV Collectioni või Google Play poe mängud tuleb alla laadida ja telerisse paigaldada enne mängima hakkamist. Mõned mängud vajavad mängimiseks mängupulti.

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.

---

## 19.2

### Mängupuldid

Selles teleris Internetis mängimiseks saate ühendada valitud juhtmeta mängupuldid. Teler toetab korraga kahte ühendatud mängupulti. Mängupuldi ühendamisel saate seda kohe kasutada.

Mängupuldi ühendamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Mängupult, ühendamine**.

---

## 19.3

### 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 **tv EXIT** või peatage rakendus spetsiaalse väljumis-/peatamispupu abil.

Mängukonsooli ühendamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— 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 **Video järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu **← BACK**.

Saadaolevad **Video järgimise** stiilid on ...

- **Tavaline** – parim igapäevaseks teleri vaatamiseks
- **Loomulik** – järgib pilti või heli võimalikult tõetruult
- **Jalgpall** – sobib ideaalselt jalgpallimängude vaatamiseks
- **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 **Heli järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu **← 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 **Värvide järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
- 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
- **USF Warm white** – staatiline värv
- **Cool White** – staatiline värv

### Jälgimislipp

Saate lasta Ambilightil kujutada valitud riigilippu.

### Järgi rakendust

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dūnaamikat järgima. Võite ka seadistada Ambilighti kuvama eelnevalt määratud värviseadet või lülitada selle välja.


**Järgi rakendust** – seade on saadaval ainult siis, kui juhite Ambilighti rakenduse abil.

## Ambilight väljas

Ambilighti väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **ambilight**.
- 2 – Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu **← BACK**.

## Ambilighti seaded

Lisateabe saamiseks menüüs **Abi**, vajutage värvinuppu  **Võtmesõnad** ja otsige **Ambilighti seaded** lisateabe saamiseks.

## 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

## 21.1

### Parimate valikute teave

Valikuga  Parimad valikud, soovib teie teler ...



- jooksvaid telesaateid valikus **Praegu teleris**
- onlain teleteenuseid (Catch Up TV) valikus **Videolaenus**
- uusimaid laenusvideosid valikus **Nõudevideo**

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 **Isiklike soovitude teenuse kinnitamine**.


Kasutustingimuste avamiseks ...

- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Valige  TOP PICKS.
- 3 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Kasutustingimused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Privaatsussätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **Isiklike soovitude teenuse kinnitamine** ja linnukese märkimiseks vajutage nuppu **OK**. Linnukese eemaldamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- 6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

## 21.2

### Praegu teleris

#### Teave Praegu teleris kohta


Menüü  **Praegu teleris** abil soovib teler kümnet kõige populaarsemat saadet, mida praegu vaadata.

Teler soovib saateid, mis praegu teleris käivad või algavad 15 minuti jooksul. 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).

Ikoon  ilmub ekraani ülemisele ribale üksnes siis, kui suvand „Praegu teleris“ on saadaval.

Teler ei salvesta varasemaid soovitusi.

## Suvandi Praegu teleris kasutamine

Suvandi Praegu teleris avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Parimate valikute menüü avamiseks valige  **TOP PICKS**.
- 3 - Valige ekraani ülaservast  **Praegu teleris** ja vajutage **OK**.
- 4 - Sulgemiseks vajutage nuppu **← BACK**.

Suvandi **Praegu teleris** avamisel võib teler vajada paari sekundit lehekülje teabe värskendamiseks.

Suvandis Praegu teleris saate:

- käimasolevale saatele lülitumiseks valida saate ikooni ja vajutada nuppu **OK**;
- kanalile lülitumiseks valida ajastatud saate ikooni ja vajutada nuppu **OK**.


Võite kasutada kaugjuhtimispuldi värvinuppe ajastatud salvestamise alustamiseks, lõpetamiseks või eemaldamiseks. Samuti saate seada või eemaldada meeldetuletusi saate alguse kohta.

Suvandist „Praegu teleris“ väljumiseks ilma kanalit vahetamata vajutage nuppu **← BACK**.


## 21.3

### 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 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Parimate valikute menüü avamiseks valige  TOP PICKS.
- 3 - Valige ekraani ülaservast  TV valikvideod ja vajutage OK.
- 4 - Lehe täisekraanivaates avamiseks vajutage  (alla).
- 5 - Saate valida kindla teenusepakkuja, kui saadaval on mitu tükki.
- 6 - Valige saate ikoon ja vajutage vaatamise alustamiseks nuppu OK.
- 7 - Sulgemiseks vajutage nuppu  BACK .

Suvandi TV valikvideod avamisel võib teler vajada paari sekundit lehekülje teabe värskendamiseks.


Kui saade on alanud, võite kasutada nuppe  (Esita) ja  (Seiska).

---

21.4

## 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 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Parimate valikute menüü avamiseks valige  TOP PICKS.
- 3 - Valige ekraani ülaservast  Nõudevideo ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Valige navigeerimisklahvide abil filmiposter.

5 - Sulgemiseks vajutage nuppu  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 nuppu OK.
- 3 - Kinnitage oma tellimus.
- 4 - Teostage teleri kaudu makse.
- 5 - Alustage vaatamist. Võite kasutada nuppe  (Esita) ja  (Seiska).

# Netflix

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

Netflix rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate avada Netflix kohe teleri ooterežiimist.

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



# Alexa

## Teave Alexa kohta

Teie teler toetab Amazoni Alexa\* häälujuhtimise toiminguid.

### Teave Alexa kohta

Alexa on pilvepõhine häälteenus, mida saab kasutada Amazoni ja teiste seadmetootjate Alexa Echo seadmetes. Kui Alexa töötab teie teleris, saate telerit sisse/välja lülitada, kanalit muuta, helitugevust muuta jne.

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

- Alexa toega Philips Android Smart TV
- Amazon Echo seade
- Google'i konto
- Mobiiliseade, nagu telefon või tahvelarvuti
- Wi-Fi võrk

### Teave Alexa oskuste kohta

Alexa kasutab Alexa oskusi häälujuhtimise toimingute laiendamiseks. Oskused lisavad uusi võimalusi, mis loovad teie Alexa toega teleris personaalsema kasutuskogemuse. Oskuse „Philips Smart TV Control” leiab Alexa oskuste poest ja see sisaldab erinevaid häälkäskke teie Philips Android Smart TV kasutamiseks.

\* Alexa ei ole saadaval kõigis keeltes ja riikides. Amazon, Alexa ja kõik seonduvad logod on ettevõtte Amazon.com, Inc. või selle tütarettevõtete kaubamärgid.

## Alexa kasutamine

Alexa kasutamiseks peate kõigepealt oma Philips Android Smart TV-s seadistama Alexa klienditeenuse. Alustage seadistamist, käivitades teleri avakuval rakenduse „Amazon Alexa”. Järgige juhiseid ja läbige järgmised sammud:

- Valige oma Android Smart TV-le nimi, mille järgi Alexa saab teleri tuvastada.
- Valige Google'i konto ja logige sisse.
- Avage oma telefonis Alexa rakenduses see oskus, et see lubada, siduge kontod ja tuvastage oma seadmed.
- Naaske seadistamise lõpule viimiseks telerisse.

### Alexa seadistamine teleris

1 - Vajutage nuppu  HOME ja avage rakendus „Amazon Alexa”.

2 - Seadistamise alustamiseks peab teil olema Amazon Echo seade ja Alexa kaasrakendus (mobiiliseadmes või veebiversioonina).

3 - Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et nõustuda privaatsuspoliitika tingimustega, andke oma telerile nimi ja logige sisse oma Google'i kontoga. Google'i konto on vajalik Alexa seadmega sidumiseks.

4 - Logige oma mobiiliseadmes sama Google'i kontoga sisse Amazon Alexa kaasrakendusse.

5 - Läbige Amazon Alexa kaasrakenduses järgmised sammud. Esimene on vajalik oskuse „Philips Smart TV Control” lubamiseks. Teine on vajalik teie Google'i konto sidumiseks ja viimane seadmete tuvastamiseks.

6 - Valige teleri sisselülitamise seadeks Luba või Keela. Saate Alexat kasutada teleri sisse/välja lülitamiseks häälkäskudega.

7 - Seadistusekraani lõpus saate valida Valmis, et alustada Alexa kasutamist. Valige Halda telereid, et hallata Alexaga seotud telereid või tühistada telerite sidumine Alexaga.


Minge aadressile alexa.amazon.com, klõpsake nuppu Skills ja otsige „Philips Smart TV Control”. Oskused loetletakse tulemuste loendis.

# Päikesetõusu äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.




- Teler äratab teie seatud kellaajal ja päeval.
- Süütab Ambilighti hajutatud värvidega ekraani ja muusikaga.
- Aeglaselt edastatakse ilmaennustus koos vastava taustaga.

Päikesetõusu äratuse seadete menüü avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Valige Päikesetõusu äratus ja vajutage selle avamiseks nuppu **OK**.


- **Äratus:** kuni 5 äratuse seadmine päevade kordamise/valimisega, sisse-/väljalülitamise seadetega.
- **Tausta teema:** ilma järgimine või valik fotokategooriatest.
- **Muusika:** muusikapala mängimiseks äratamisel.
- **Helitugevuse sisselülitamine:** muusika helitugevus äratamisel.
- **Ilm:** kohaliku ilmaennustuse seaded.
- **Eelvaade:** saate äratusefekti enne vaadata.

Kui teler on ooterežiimis, ärkab see etteantud ajal. Äratusekraani hajumine, Ambilight on sees, muusika hajumine ja seejärel ilmamateate näitamine taustal.

Päikesetõusu äratuse sulgemiseks vajutage nuppu  **Standby / On**,  **BACK** või kaugjuhtimispuldi klahvi  **HOME**.

 **Standby / On:** suleb päikesetõusu rakenduse ja lülitab teleri ooterežiimi.

 **BACK** : suleb päikesetõusu rakenduse ja lülitub viimati vaadatud telekanalile.

 **HOME** : suleb päikesetõusu rakenduse ja avab käivitaja.

\* Märkus.

Päikesetõusu äratuse õigeks tööks peab võrguühendus töötama. Päikesetõusu äratus ei tööta, kui teleri kellarežiimiks on valitud manuaalne. Avage seadete menüü ja muutke kellarežiim automaatseks. Äratus ei tööta, kui asukohaks on seatud Pood.

# Tarkvara

25.1


## Tarkvara uuendamine

### Värskenda internetist



Kui teler on ühendatud internetiga, võite saada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire (lairiba-) internetiühendus. Sellise teate saamisel soovitage 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 - Valige  **Seaded** > Tarkvara värskendamine > Värskenduste otsimine ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Internet (soovitatav)** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Teler otsib Internetist värskendust.
- 4 - Kui saadaval on värskendus, saate kohe tarkvara värskendada.
- 5 - Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit. Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu .
- 6 - 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 2 GB vaba mälumahtu. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.

Teleri tarkvara värskendamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seaded** > Tarkvara värskendamine > Värskenduste otsimine ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **USB** ja vajutage nuppu **OK**.


Tuvastage teler

- 1 - Sisestage USB-mälupulk ühte teleri küljel olevasse USB-porti.
- 2 - Valige **Kirjuta USB-seadmele** 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** (värskenda.htm) ja topeltklõpsake sellel.
- 3 - Klõpsake **Saada tuvastusfail**.
- 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 - Valige  **Seaded** > Tarkvara värskendamine > Värskenduste otsimine > OAD-värskenduste otsimine.
- 2 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.


\* Märkus. OAD-tarkvara uuendus on saadaval üksnes valitud riikides.

25.2

## Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine



Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris edukalt värskendatud.

Tarkvara värskendamisajaloo vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seaded** > Tarkvara värskendamine > Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine.
- 2 - Näidatakse loendit selle teleri tarkvaravärskenduste ajalooa.



## Tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  Seaded > Tarkvara värskendamine > Paigaldatud tarkvara teave ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Kuvatakse versioon, avalikustamisteatised ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix'i ESN number, kui see on saadaval.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

## Tarkvara automaatne värskendamine

Võimaldab sisse lülitada teleri tarkvara automaatse värskendamise. Jätke teler ooterežiimi.

- 1 - Valige  Seaded > Tarkvara värskendamine > Tarkvara automaatne värskendamine ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Täitke ekraanil ilmutavaid juhiseid.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Kui see säte on lubatud, laaditakse täiendus alla siis, kui teler on lülitatud sisse, ja installitakse 15 minutit pärast seda, kui teler on lülitunud ooterežiimile (niikaua kui plaanitud ei ole muid salvestusi või alarme.

Kui säte on keelatud, kuvatakse OSD „Värskenda kohe” / „Hiljem”.

## 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 koopiat, 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@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

## 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 koopiade 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 (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 - Valige  Seaded > Tarkvara värskendamine > Teated ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Teadaande korral saate seda lugeda või valida ühe saadaolevatest teadaannetest.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

# Tehnilised andmed

## 26.1

## Keskkonnahoidlik

### Euroopa energiamärgis

Euroopa energiamärgis annab teavet selle toote energiasäästuklassi kohta. Mida rohelisem on toote energiasäästuklass, seda vähem energiat see tarbib. Märgiselt leiata energiasäästuklassi, selle toote keskmise energiatarbimise kasutamisel ja keskmise aastase energiatarbimise. Samuti leiata selle toote energiatarbimise väärtused oma riigi Philipsi veebilehelt [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

### 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 kohalike 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 patareisid, 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.

## 26.2

## Toide

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiata 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.

## 26.3

## Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android Pie 9

## 26.4

## Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analoogvideo taasesitus: SECAM, PAL
- Digitaalvideo taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliitantenni sisend: 75-oomine F-tüüpi kaabel
- Sisendi sagedusvahemik: 950 kuni 2150 MHz
- Sisendi taseme vahemik: 25 kuni 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, sümbolikiirus 2 kuni 45M sümbolit, SCPC ja MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 13/18 V, ribavalik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB ping 300 mA (max)

\* Ainult DVB-T2, DVB-S2 puhul

---

26.5

## Ekraani tüüp

### Ekraani diagonaalsuurus

- 108 cm / 43 tolli
- 126 cm / 50 tolli
- 139 cm / 55 tolli

### Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160

---

26.6

## 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

---

26.7

## Ühenduvus

### Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB 1 – USB 3.0
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministereopistik
- HDMI 1 sisend – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 sisend – ARC – Ultra HD – HDR

### Teleri põhi

- Heliväljund – optiline Toslink
- Võrk LAN – RJ45
- Satelliituuner
- Antenn (75 oomi)
- YPbPr, V/P
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 4 sisend – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 sisend – ARC – Ultra HD – HDR

---

26.8

## Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 20W
- Dolby Atmos
- Dolby MS12 V2.3
- Dolby AC-4
- DTS – HD (M6)

---

26.9

## Multimeedia

### Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- BT 4.2

### Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Taasesitusvormingud

- Konteinerid: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekid: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Helikodekid: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Subtiitrid:
  - Vormingud: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Märkide kodeerimised: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252)
- Pildikodekid: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### 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

27.1

## 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)

27.2

## Abimenüü kasutamine

Sellel teleril on ekraanil kuvatav abi .

### Abimenüü avamine

Abimenüü koheseks avamiseks vajutage nuppu  (sinine). Abimenüüs avatakse peatükk, mis on kõige asjakohasem sellele, mida te teete või mis on valitud teleris. Teemade tähestiku järjekorras otsimiseks vajutage värvinuppu  **Võtmesõnad**.

Abiteabe lugemiseks peatükkidena valige **Raamat**.

Samuti saate avada  **Abi** kiirmenüüs.

Enne Abi juhiste avamist sulgege Abi.

Abi sulgemiseks vajutage värvinuppu  **Sule**.

Mõne toimingu puhul (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)

 >  **Abi**

Teleril diagnostika tegemiseks ja selle kohta lisateabe saamiseks saate kasutada edasist spikrifunktsiooni.

- Kuidas toimida – näete juhtnööre kanalite paigaldamise ja sortimise kohta, teleri tarkvara värskendamise, väliste seadmete ühendamise ja teleri nutikate funktsioonide kohta.

- Kontrollige telerit – saate kontrollida, kas pilt, heli ja

Ambilight töötavad hästi.

- **Kontrollige võrku** – kontrollige võrguühendust.
- **Värskendage tarkvara** – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
- **Kasutusjuhend** – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- **Törkeotsing** – leidke lahendused sagedasti esitatud küsimustele.
- **Tehaseseaded** – lähtestage kõik sätted tehasesätetele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktandmed** – näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

27.3

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

Teler läheb pärast Philipsi tervituskuva tagasi ooterežiimi.

Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse Philipsi tervituskuva ja seejärel naaseb teler ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Kui teler on vooluvõrgust väljas ja ühendatakse uuesti toiteallikaga, kuvatakse tervituskuva järgmisel käivituskorral. Teler ooterežiimist 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.

---

## 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 pildisätted 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 pildisätted on õiged.

Pildisätted 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.

Pildi asend on vale

Mõningate seadmete pildisignaali ei pruugi

ekraaniga õigesti sobituda. Kontrollige ühendatud seadme signaaliväljundit.

Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahusvõime 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 helisätted 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 3** või **HDMI 4** pordiga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, ühendage seade teleri **HDMI 1** või **HDMI 2** porti.
- Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, uurige, kas teistsugune **HDMI Ultra HD** seadistus saab lahendada selle probleemi. Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi värvinuppu**  **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.

---

## Võrk

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

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

**Internet ei toimi**

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

**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.

---

## Menüü on vales keeles

Menüü on vales keeles

Muutke Menüü tagasi soovitud keelde.

- 1 - Vajutage nuppu  HOME avakuva avamiseks.
- 2 - Valige ikoon  (Seaded) 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.

---

27.4

## Võrguabi

Philipsi teleriga seotud probleemide lahendamiseks võite pöörduda meie võrgutoe poole. Võite valida oma keele ja sisestada oma tootemudeli numbrit.

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.

---

27.5

## 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

28.1

## 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 anumaid (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 valest paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsee 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 raamaturiulile) 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 käeulatus!

### 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.

---

28.2

## 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

29.1

## Kasutustingimused – teler

2019 © 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 müllu salvestatud või Philipsi veebilehelt [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) 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 liseseadmeid 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 leiata teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ka kasutada meie veebisaiti [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) ja valida vajaduse korral oma riigi. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, 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 struktuuriline 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) 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 ohutuslaseid 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.

29.2

## Kasutustingimused – nutiteler


Saate vaadata oma Smart TV kasutustingimusi ja privaatsuspoliitikat ning samuti seadistada privaatsussätteid.

Smart TV kasutustingimuste lehe avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Kodumenüü avamiseks vajutage nuppu  HOME .
- 2 – Rakenduste avamiseks valige Rakendused.

29.3

## Kasutustingimused – Philips TV Collection

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Kasutustingimused**, **Philips TV Collection** .

# Autoriõigused

## 30.1

## HDMI

## 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.



## 30.2

## Dolby Audio

## Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärk. Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Kõik õigused kaitstud.



## 30.3

## Dolby Vision ja Dolby Atmos

## Dolby Vision ja Dolby Atmos

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision ja kahekordne D-märk on Dolby Laboratories kaubamärgid. Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Autoriõigus © 1992-2018 Dolby Laboratories. Kõik õigused on kaitstud.



## DTS-HD (kursiiv)

DTS-*HD*

DTS-*HD*® võimaldab DTS sisu dekodeerimist kuni 5.1 diskreetsele kanalile, toetades madalat bitikiirust ja voogmeediat. See toetab sisu kooditeisendust läbi selliste digiväljundite nagu HDMI taasesitamine varasematelt toodetelt.



## 30.5

## Wi-Fi Alliance

## Wi-Fi

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



## 30.6

## Kensington

## 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.



## 30.7

## 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

Alexa 73  
Ambilight+toon, konfigureerimine 51  
Ambilight+toon, sees või väljas 51  
Ambilight+toon, sulandumine 51  
Ambilight, seaded 51  
Ambilighti stiil 68  
Androidi seaded 35  
Antenn, käsitsi paigaldamine 24  
Arvuti, ühendamine 32  
Avatud lähtekoodiga tarkvara 76  
Azerty 9

## Ö

Ökoseaded 52

## Ü

Ühendamine, satelliit 6  
Ühenduvusjuhend 26  
Ühisliidese pesa 27

## B

Blu-ray-mängija, ühendamine 28  
Bluetooth, eemalda seade 29  
Bluetooth, seadme valimine 29

## C

CAM, tingimusjuurdepääsu moodul 27  
CI+ 27

## D

Dialoogi täiustamine 55  
Digitekst 17  
Dolby Atmos 49  
Dolby Vision teatis 49  
DVB (Digital Video Broadcast) 23

## E

EasyLink HDMI CEC 53  
Ekraanihooldus 83  
Energiatarbe kontroll 52  
Euroopa ökomärgis 77

## F

Fotod, videod ja muusika 57

## H

HbbTV 18  
HDMI, Ultra HD 54  
Heli keel 14  
Heli, stiili seadmine 49

## I

Interaktiivne TV 18  
Interaktiivne TV, teave 18  
Isiklik režiim, ekvalaiser 49  
Isiklik režiim, selge dialoog 49

## I

iTV 18

## J

Juhtmega võrk 33  
Juhtmeta võrk 33

## K

Kanal 12  
Kanal, antenni paigaldamine 22  
Kanal, kanali automaatne värskendamine 22  
Kanal, kanali käsitsi värskendamine 22  
Kanal, kanalile lülitumine 13  
Kanal, paigaldamine 22  
Kanal, satelliitkanalite paigaldamine 19  
Kanal, suvandid 13  
Kanal, telekava 61  
Kanal, uuesti paigaldamine 22  
Kanal, vanusepiirang 13  
Kanali automaatne värskendamine 22  
Kanali värskendusteade 22  
Kanaliloendi koopia 24  
Kanaliloendi koopia, praegune versioon 25  
Kanalite loend 12  
Kanalite loend, avamine 12  
Kanalite loend, filtreerimine 12  
Kanalite loend, otsing 12  
Kanalite loendi koopia, üleslaadimine 25  
Kanalite loendi koopia, koopia 24  
Kanalite loendid 12  
Kasutusest kõrvaldamine 77  
Kasutushõlbustuse seaded 55  
Kasutustingimused 84  
Kasutustingimused, Philips TV Collection 36  
Kaugjuhtimispuldi klaviatuur 8  
Käsitsi installimine 24  
Kiiipkaart, CAM 27  
Kiirmenüü 42  
Klienditeenindus 81  
Kodu 35  
Kodukinosüsteem, probleemid 28  
Kontrastsus, dünaamiline kontrastsus 47  
Kontrastsus, kontrastsuse režiim 47  
Kustutamine, internetimälu 34

## L

Lapselukk 56  
Lapselukk, rakenduse lukk 56  
Lisaheli keel 14  
Lisasubtiitrite keel 14  
Lisateleteksti keel 17

## M

Mängimine 67  
Mängukonsool, ühendamine 29  
Meedia 57  
Meediafailid, arvutist või võrgumälust 57  
Meediafailid, USB-kettalt 57  
MPEG-artefakti vähendamine 48

## N

Nõudevideo 71

## O

Ohutusjuhised 82

## P

Pause TV 63  
Päikesetõusu äratus 74  
Põhiheli keel 14

Põhilise teleteksti keel 17  
Põhisubtiitrite keel 14  
Pildi stiil 46  
Pildi stiil 46  
Pilt, kiirseeded 49  
Pilt, pildivorming 48  
Praegu teleris 70  
Probleemid, ühendus, Internet 81  
Probleemid, ühendus, Wi-Fi 81  
Probleemid, HDMI-ühendus 80  
Probleemid, heli 80  
Probleemid, kanalid 80  
Probleemid, kaugjuhtimispult 79  
Probleemid, Menüü on vales keeles 81  
Probleemid, pilt 80  
Probleemid, USB-ühendus 80

## Q

Qwerty 9

## R

Raadiojaam 12  
Rakenduse lukustamine 39  
Rakendused 38  
Registreerige oma toode 79  
Remont 81

## S

Saadet, soovitud 70  
Sageduse skannimine 23  
Sagedussammu suurus 23  
Salvestamine 63  
Satelliit, kanali käsitsi värskendamine 20  
Satelliit, kanalite paketid 20  
Satelliit, käsitsi paigaldamine 21  
Satelliit, satelliidi eemaldamine 21  
Satelliit, satelliidi lisamine 20  
Satelliit, Unicable 20  
Satelliitide CAM-moodulid 19  
Satelliitkanalite paigaldamine 19  
Sisselülitamine 11  
Subtiiter 14  
Subtiitri keel 14  
Suvandid kanalil 13

## T

Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine 75  
Tarkvara, värskendamine 75  
Teated 76  
Telekava 61  
Telekava andmed 61  
Telekava, meeldetuletused 61  
Teleri paigaldamine 23  
Teleri paigutus 5  
Teleri uuesti paigaldamine 23  
Teleri vaatamine 13  
Teleri või patareide kasutusest kõrvaldamine 77  
Teletekst 17  
Teravus, MPEG-artefakti vähendus 48  
Toitejuhe 5  
Tooni sild 51  
Toonilambid 51  
Toote lühikirjeldus 77  
TV valikvideod 70  
TV, nupp 11  
TV, ooterežiim 11

## U

Unicable 20  
USB-kõvaketas, kettaruum 30  
USB-kõvaketas, paigaldamine 30  
USB-klaviatuur 31  
USB-klaviatuur, ühendamine 31

## V

Vaatamiskaugus 5  
Valgepunkti joondamine 46  
Vanemakontrolli piirang 13  
Vastuvõtu kvaliteet 24  
Vastuvõtutest 24  
Värv, värvivõimendus 46  
Võrgu nimi 34  
Võrgu paigaldamine 33  
Võrgu sagedus 23  
Võrgu sagedusrežiim 23  
Võrk, ühendamine 33  
Võrk, juhtmeta 33  
Võrk, seaded 34  
Võtke Philipsiga ühendust 81  
Veaotsing 79  
Veebitugi 81

## W

Wi-Fi 33





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.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)