

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**6272 series**

# Kasutusjuhend

50PUS6272  
55PUS6272

**PHILIPS**

# Sisukord

<b>1 Otsige kasutajatuge</b>	<b>3</b>
1.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	3
1.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	3
1.3 Spikker ja kasutusjuhend veebis	3
1.4 Klienditeenindus/remont	3
<b>2 Tarkvara</b>	<b>5</b>
2.1 Tarkvara uuendamine	5
2.2 Tarkvara versioon	5
<b>3 Kiirjuhend</b>	<b>6</b>
3.1 Kaugjuhtimispuult	6
3.2 Infrapunasensor	7
3.3 Juhtkang – Kohalik juhtimine	7
<b>4 Seadistamine</b>	<b>9</b>
4.1 Lugege ohutusjuhiseid	9
4.2 Teleri paigutus	9
4.3 Teleri sisselülitamine	9
<b>5 Ühendused</b>	<b>11</b>
5.1 Ühenduvusjuhend	11
5.2 Antenn	11
5.3 Satelliit	11
5.4 Videoseade	11
5.5 Heliseade	12
5.6 Mobiilseade	12
5.7 Muu seade	14
<b>6 Allika vahetamine</b>	<b>17</b>
6.1 Allikate loend	17
6.2 Seadme ümbernimetamine	17
6.3 Ühenduste uuesti skannimine	17
<b>7 Kanalid</b>	<b>18</b>
7.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	18
7.2 Paigalda kanal	18
7.3 Kanalite loend	23
7.4 Lemmikkanalid	24
7.5 Tekst / teletekst	25
<b>8 Telekava</b>	<b>27</b>
8.1 Mida vajate?	27
8.2 Telekava kasutamine	27
8.3 Freeview Play	28
<b>9 Salvestamine ja saate seiskamine</b>	<b>29</b>
9.1 Salvestamine	29
9.2 Pause TV	30
<b>10 Videod, fotod ja muusika</b>	<b>31</b>
10.1 USB-ühenduse kaudu	31
10.2 Fotod	31
10.3 Videod	31
10.4 Muusika	32
<b>11 Teleri seadistusmenüüde avamine</b>	<b>33</b>
11.1 Kodumenüü ülevaade	33
11.2 Utiliitide menüü	33
11.3 Kiirsätteid ja Kõik seaded	33
11.4 Kõik seaded	33
<b>12 Võrk</b>	<b>42</b>
12.1 Koduvõrk	42
12.2 Loo võrguühendus	42
12.3 Võrgusätteid	43
<b>13 Smart TV</b>	<b>44</b>
13.1 Smart TV seadistamine	44
13.2 Smart TV avaleht	44
13.3 Rakenduste galerii	44
13.4 Mitmikkuva	44
<b>14 Ambilight</b>	<b>45</b>
14.1 Ambilighti stiil	45
14.2 Ambilighti heledus, küllastus	45
14.3 Ambilight+hue	45
14.4 Täpsemad Ambilighti sätteid	46
<b>15 Netflix</b>	<b>48</b>
<b>16 Keskkonnahoidlik</b>	<b>49</b>
16.1 Euroopa energiamärgis	49
16.2 Toote lühikirjeldus	49
16.3 Kasutusest kõrvaldamine	49
<b>17 Tehnilised andmed</b>	<b>50</b>
17.1 Toide	50
17.2 Vastuvõtt	50
17.3 Ekraani lahutusvõime	50
17.4 Toetatud sisendi lahutusvõime – video	50
17.5 Toetatud sisendi lahutusvõime – arvuti	51
17.6 Heli	51
17.7 Multimeedia	51
17.8 Ühenduvus	51
<b>18 Veaotsing</b>	<b>52</b>
18.1 Soovitused	52
18.2 Sisselülitamine	52
18.3 Kaugjuhtimispuult	52
18.4 Kanalid	52
18.5 Satelliit	53
18.6 Pilt	53
18.7 Heli	54
18.8 HDMI – UHD	54
18.9 USB	55
18.10 Wi-Fi ja internet	55
18.11 Menüü on vales keeles	55
<b>19 Ohutus ja hooldus</b>	<b>56</b>
19.1 Ohutus	56
19.2 Ekraanihooldus	57
<b>20 Kasutustingimused</b>	<b>58</b>
<b>21 Autoriõigused</b>	<b>59</b>
21.1 MHL	59
21.2 Ultra HD	59
21.3 HDMI	59
21.4 Dolby Audio	59
21.5 DTS 2.0 + Digital Out™	59
21.6 Wi-Fi Alliance	59
21.7 Muud kaubamärgid	59
<b>22 Avatud lähtekood</b>	<b>60</b>
22.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	60
22.2 Avatud lähtekoodi litsents	60
<b>23 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.</b>	<b>64</b>
<b>Indeks</b>	<b>65</b>

# Otsige kasutajatuge

## 1.1

### Tuvastage ja registreerige oma teler

Tuvastage oma teler – 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.

#### 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/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## 1.2

### Teleri spikker ja kasutusjuhend

#### ⚙ Sätted > Abi

Oma teleril diagnostika läbiviimiseks ja selle kohta lisateabe saamiseks saate kasutada spikrifunktsiooni.

- **Kontrollige telerit** – saate lühikese video esitamise ajal kontrollida, kas pilt, heli ja Ambilight\* funktsioon töötavad.
- **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.

\* Funktsioon Ambilight on mõeldud ainult TV-mudelitele xxPUS6272, xxPUS6262, xxPUT6262.

### Spikker ja kasutusjuhend veebis

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

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

Klienditoe lehelt leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele. Mõnes riigis saate rääkida meie edasimüüjaga ja küsida küsimusi otse või saata neid e-postiga. Võite alla laadida teleri uue tarkvara või kasutusjuhendi, et seda arvutis lugeda.

Kui soovite lisateavet teleri tõrkeotsingu ja korduma kippuvate küsimuste osas...

Minge

veebilehele <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

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. Samuti võite asjaomase abimenüü lehe arvutis välja printida.

Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks avage veebisait [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 1.4

### Klienditeenindus/remont

Tootetoe ja remonditeenuse saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskuse. Vajadusel hoolitsevad meie hooldusinsenerid remondi eest.

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Võite ka kasutada meie veebisaiti [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ja valida vajadusel oma riigi.

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.

# Tarkvara

## Tarkvara uuendamine

### Värskenduste otsimine

#### Värskenda internetist

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Uuenduste otsimine > Internet

Ise tarkvara värskenduse otsimine.

- 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.
- 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 🔄.

#### Värskendus USB-lt

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Uuenduste otsimine > USB

- Tarkvara laadimiseks USB-mäluseadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka.
- Kasutage USB-mäluseadet, mille vaba mälumaht on 512 MB. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.
- 1 - Käivitage teleri tarkvara värskendus  
Valige **Värskenda tarkvara** > **Otsi värskendusi** > **USB**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 2 - **Tuvastage teler**  
Sisestage USB-mäluseade teleri küljel olevasse pessa. Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mäluseadmele.
- 3 - **Laadige alla teleri tarkvara**
  - Sisestage USB-mäluseade arvutisse.
  - Otsige USB-mäluseadmelt üles fail nimega **update.html** ja topeltklõpsake sellel.
  - Klõpsake käsul **Saada tuvastusfail**.
  - Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla.
  - Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega **autorun.upg** USB-mäluseadmele.
  - Ärge pange seda faili mõnda kausta.
- 4 - **Värskendage teleri tarkvara**.  
Sisestage USB-mäluseade uuesti telerisse. Värskendus käivitub automaatselt. Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse. Palun oodake. Palun oodake.

Ärge . . . . .

- kasutage kaugjuhtimispulti,
- eemaldage USB-mäluseadet telerist.
- vajutage kaks korda nuppu 🏠;
- vajutage teleri toitelüliti.

Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse. Palun oodake.

Teleri tarkvara on värskendatud. Nüüd saate telerit jälle kasutada.

Teleri tarkvara juhusliku värskendamise vältimiseks kustutage fail autorun.upg USB-mäluseadmelt.

### Kohalikud tootevärskendused

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Kohalikud tootevärskendused.

Edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele

### Otsige OAD-värskendusi (eetritelevisiooni allalaadimine)

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendus > OAD-uuenduste otsimine.

Satelliitvõrgu kaudu (OAD) tarkvaravärskenduse skaneerimine ja otsimine

## Tarkvara versioon

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Teave paigaldatud tarkvara kohta

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

# Kiirjuhend

## 3.1

### Kaugjuhtimispult

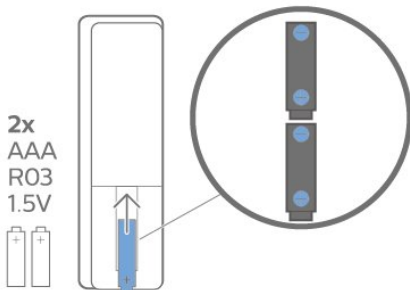
#### Patareid ja puhastamine

##### Asendage patareid

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

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olev patareisalv.

- 1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
- 2 - Asendage tühjenenud patareid kahe AAA-R03-tüüpi 1,5 V patareiga. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.



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

- Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid.
- Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

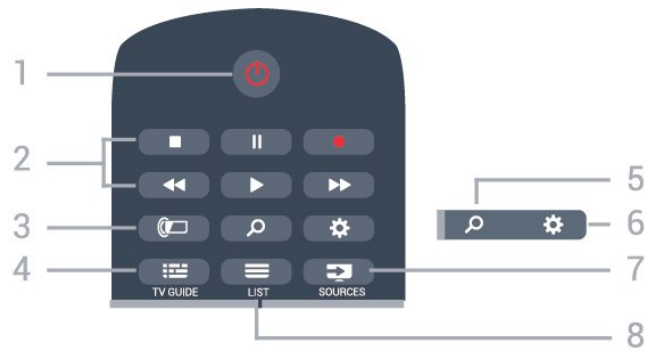
##### Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

## Nuppude ülevaade

### Ülemine osa



#### 1. Ooterežiim / Sees

Teleri lülitamine ooterežiimile või ooterežiimilt sisselülitamine.

#### 2. Esitamine ja salvestamine

- Esita , esitamine
- Seiska , esituse seiskamine
- Peata , esituse katkestamine
- Keri tagasi , tagasikerimine
- Keri edasi , edasikerimine
- Salvesta , salvestamise alustamine

#### 3. Ambilight

Ambilighti stiili valimine või Ambilighti väljalülitamine.

#### 4. TV GUIDE

Telekava avamine või sulgemine.

#### 5. Otsing

Smart TV otsingulehe avamine.

#### 6. Sätted

Kiirsätete menüü avamine.

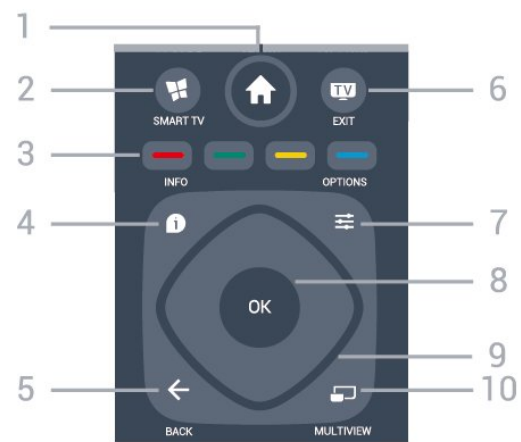
#### 7. SOURCES

Allikate menüü avamine.

#### 8. LIST (loend)

Kanalite loendi avamine või sulgemine.

### Keskosa



#### 1. Kodu

Kodumenuü avamine.

## 2. SMART TV

Smart TV kodulehe avamine.

## 3. Värvinupud

Otsejuurdepääs valikutele. Sinine nupp  avab abimenüü.

## 4. INFO (teave)

Saate teabe avamine või sulgemine.

## 5. BACK

Menüüst väljumine seadeid muutmata.

## 6. - EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine. Interaktiivse telerirakenduse sulgemine.

## 7. OPTIONS

Valikumenüü avamine ja sulgemine.

## 8. OK klahv

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

## 9. Noole- / navigatsiooniklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.

## MULTIVIEW (mitmikvaade)

Eriti väikese ekraani avamine.

All



### 1. **NETFLIX**

Netflix rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

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

### 2. Helitugevus

Helitugevuse muutmine.

### 3. Numbriklahvid

Kanali otse valimine.

### 4. SUBTITLE

Subtiitrite sisse- või väljalülitamine või automaatne näitamine.

### 5. Kanal

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

### 6. Vaigistamine

Heli vaigistamine või taastamine.

### 7. TEXT

Teksti / teleteksti avamine või sulgemine.

## 3.2

# Infrapunasensor

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



### Hoiatus

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

## 3.3

# Juhtkang - Kohalik juhtimine





Teleri klahvid

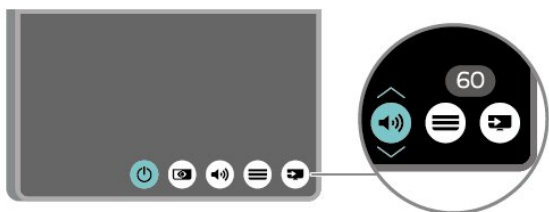
Kui kaotasite puldi või selle patareid on tühjad, saate siiski kasutada mõningaid teleri põhifunktsioone.

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. Demofilmide 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.

Menüü kaob automaatselt.



# Seadistamine

## 4.1

### Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

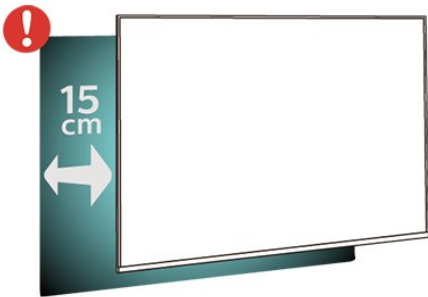
Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend värvinappu** **Võtmesõnad** ja valige **Ohutus-** ja **hooldusjuhised**.

## 4.2

### Teleri paigutus

#### Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.
- Ideaalne kaugus Ultra HD TV vaatamiseks on 2 kuni 5 korda ekraani kõrgusest. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.



#### Telialus

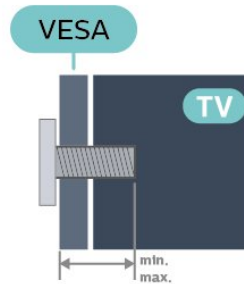
Telialuse paigaldusjuhised leiате teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete juhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt [www.philips.com](http://www.philips.com).

Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

### Seinale paigaldamine

Telerit saab kasutada ka koos VESA standardile vastava seinakinnitusega (ei kuulu komplekti). Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmist VESA koodi

...



- 50PUx6272

VESA MIS-F 200x200, M6 (min. 10 mm, max 14 mm)

- 55PUx6272

VESA MIS-F 300x200, M6 (min. 10 mm, max 14 mm)

#### Ettevalmistamine

Kõigepealt eemaldage neli keeratavat plastkorki teleri tagaküljel olevate keermepekside küljest. Veenduge, et teleri VESA-standardile vastava kinnituse külge kinnitamisel kasutatavad metallkruvid ulatuvad umbes 10 mm sügavusele teleri keermepekside 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 läbi ohutusnõuded.

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

## 4.3

### Teleri sisselülitamine

#### Toitejuhtme ühendamine

- 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.

---

## Sees või ooterežiimil


Enne teleri sisselülitamist kontrollige, et olete sisestanud toitejuhtme teleri tagaküljel olevasse porti **POWER**.

### Sisselülitamine

- Vajutage teleri 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 pistik vooluvõrgust.

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

# Ühendused

## 5.1

### 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 lülitades automaatselt parimale sättele.

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

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

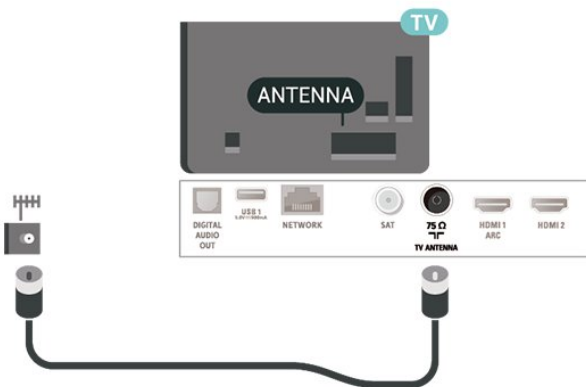
## 5.2

### Antenn

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

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

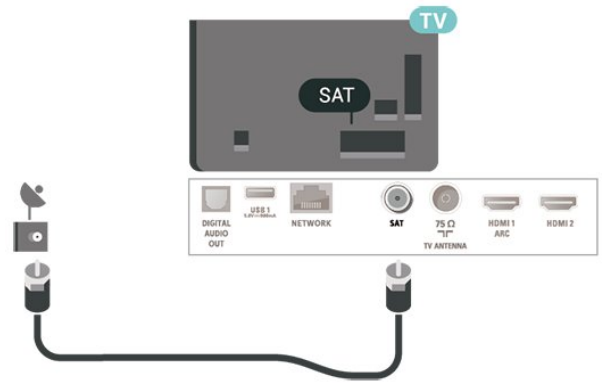
Kasutage seda antenni porti DVB-T- ja DVB-C-sisendsignaali jaoks.



## 5.3

### Satelliit

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



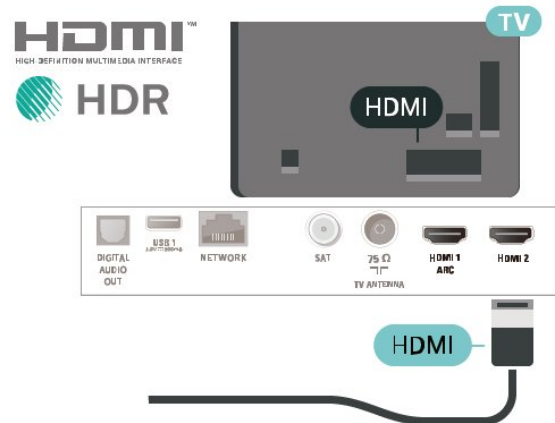
## 5.4

### Videoseade

#### HDMI

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet.

Et tagada parima kvaliteediga edastus, kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m, samuti ühendage HDR-toega seadmed portidesse HDMI 1 või HDMI 2.



#### Kopeerimiskaitse

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

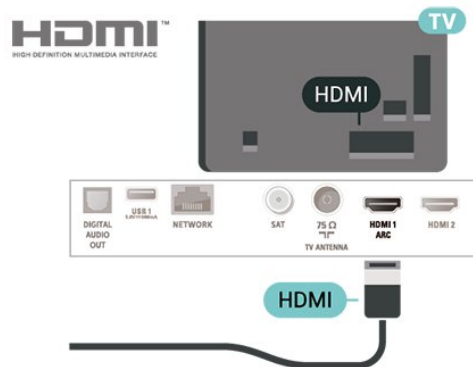
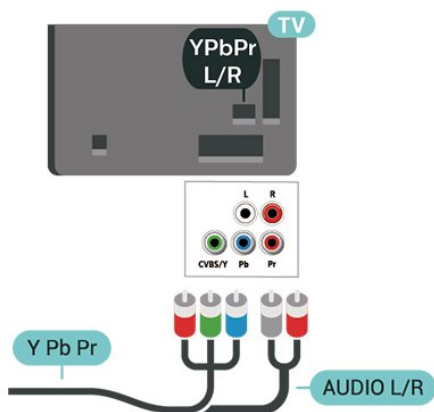
#### Komponent

Y Pb Pr - komponentvideo on kvaliteetne ühendus.

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

Ühendamisel sobitage YPbPr-pistmiku värvused (roheline, sinine, punane) kaablipistikute värvustega. Kasutage Audio L/R pistikühendusega kaablit, kui teie

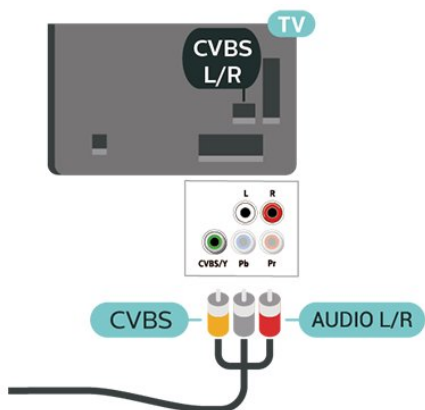
seadmel on heli.



## Komposiit

CVBS - Composite Video on väga kvaliteetne standardne ühendus. Lisaks CVBS signaalile lisatakse heli tagamiseks signaalid Audio Left ja Audio Right.

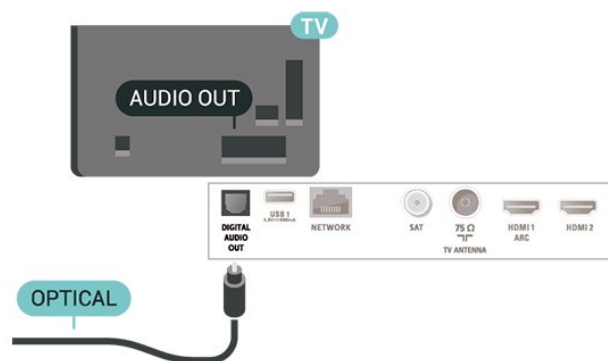
- Y-l on sama pistikupesa kui komposiitkaablil.
- Komponentvideokaablil ja komposiitkaablil on sama helipistik.



## Digitaalne heliväljund (optiline)

Audio Out - Optical on vägakvaliteetne heliühendus.

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



5.5


## Heliseade

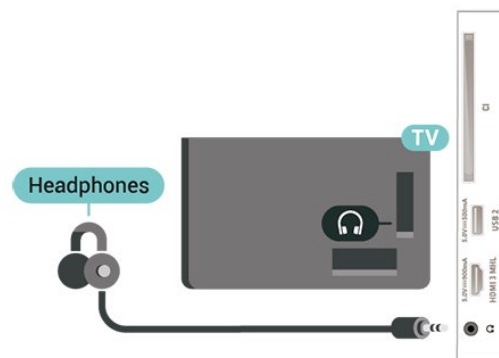
### HDMI ARC

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

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

## Kõrvaklapid

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



## Mobiilseade

### Wi-Fi Direct / Miracast

#### Teave Wi-Fi Miracasti kohta

Saate teleris vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme Wi-Fi Miracast™-iga mobiilseadmest. Mobiilseade ja teler peaksid olema tööraadiuses, mis tavaliselt tähendab samas ruumis olemist.

Kontrollige, kas teie mobiilseade on valmis Miracasti jaoks.

Teie teler on Wi-Fi CERTIFIED Miracast™-i seade. Miracast™-i abil saate vaadata ja jagada nutitelefonil, tahvel- või tavaarvuti ekraani teleriekraanil juhtmevabalt. Võite voogedastada videosid (heli ja pilt), jagada pilte või muud, mis on seadme ekraanil. Seadet ei pea ühendama koduvõrku. Nii teler kui ka seade peavad olema Wi-Fi CERTIFIED Miracast™-i seadmed ja neil peab olema Miracast sisse lülitatud.

Selles teleris toetab Miracasti HDCP-protokoll, mistõttu ei ole võimalik kuvada seadme saadetud tasulist koopiakaitsega sisu. Suurim toetatud video lahutusvõime on 720p 2,4 GHz Wi-Fi või 1080p 5 GHz Wi-Fi puhul.

Wi-Fi CERTIFIED Miracast™-i kohta lisateabe saamiseks avage [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

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

#### Miracasti kasutamine

##### Miracasti sisselülitamine

Vajutage nuppu  SOURCES > Miracast

##### Ekraani teleris jagamine

- 1 - Aktiveerige mobiilseadmest Miracast (ekraani peegeldamine).
- 2 - Valige mobiilseadmest teler. (Seda telerit kuvatakse teleri mudeli nimega)
- 3 - Valige oma mobiilseadmest teleri nimi, pärast ühendamist saate nautida Miracasti kasutamist.

#### Jagamise peatamine

Võite peatada ekraani jagamise telerist või mobiilseadmest.




#### Seadmest

Miracasti käivitamiseks kasutatava rakenduse abil

võite katkestada ja lõpetada teleris seadme ekraani vaatamise. Teler naaseb viimati valitud saate juurde.

#### Telerist


Teleris seadme ekraani vaatamise peatamiseks võite teha järgmist: . .

- telesaadete vaatamiseks vajutage nuppu  EXIT;
- teleris muu toimingut käivitamiseks vajutage nuppu  (Kodu);
- allikamenüü avamiseks vajutage nuppu  SOURCES ja valige ühendatud seade.

#### Wi-Fi Miracasti ühendus

Kõik varem ühendatud seadmed salvestatakse Wi-Fi Miracasti ühenduste loendis.

Kõigi ühendatud Miracasti seadmete kustutamiseks toimige järgmiselt.

 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Võrk > Wi-Fi Miracasti võrguühenduse lähtestamine.

#### Ekraani viivitus

Tavaline viivitus Miracasti abil ekraani jagamisel on umbes üks sekund. Viivitus võib olla pikem, kui kasutate vanemaid seadmeid, mille töötlusvõimsus on väiksem.

## MHL

See teler ühildub MHL™-iga.

Kui teie mobiilseade ühildub ka MHL-iga, saate ühendada oma mobiilseadme MHL-kaabli abil teleriga. Kui MHL-kaabel on ühendatud, saate teleri ekraanil jagada oma mobiilseadme sisu. Teie mobiilseade laeb samal ajal oma akut. MHL-ühendus on parim teleris mobiilseadmest olevate filmide vaatamiseks või mängude mängimiseks pikema aja vältel.

#### Laadimine

Ühendatud MHL-kaabli korral laeb seade, kui teler on sisse lülitatud (pole ooterežiimis).

#### MHL-kaabel

Mobiilseadme teleriga ühendamiseks vajate passiivset MHL-kaablit (HDMI to Micro USB). Oma mobiilseadme ühendamiseks vajate võib-olla lisaadapterit. MHL-kaabli teleriga ühendamiseks kasutage HDMI 3 MHL porti.



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

## Rakendused - Philipsi rakendus TV Remote

Rakenduse TV Remote abil saate hallata end ümbritsevat meediat. Saatke fotosid, muusikat või videosid oma suurele teleriekraanile või vaadake oma telekanaleid otse tahvelarvutis või telefonis. Vaadake telekavast, mida soovite vaadata, ja siis vaadakegi seda oma telefonis või teleris. Tänu rakendusele TV Remote App saate kasutada oma telefoni kaugjuhtimispuldina\*.

Laadige Philipsi rakendus TV Remote oma lemmikrakenduste poest juba täna alla.

Philipsi rakendus TV Remote on saadaval iOSi ja Androidi jaoks ning see on tasuta.

\* Kui kasutate oma telefoni kaugjuhtimispuldina, ei saa telefoniga telerit sisse ega välja lülitada.

5.7

## Muu seade

### CAM koos kiipkaardiga - CI+

Teave CI+ kohta

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

Funktsiooniga CI+ võite vaadata teie piirkonna digiteleviseiooni edastaja HD-saateid, nt filme ja spordisaateid. Telekanali edastaja on need saated kodeerinud ja need saab dekodeerida ettemaksuga tasutud CI+ mooduli abil.

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.

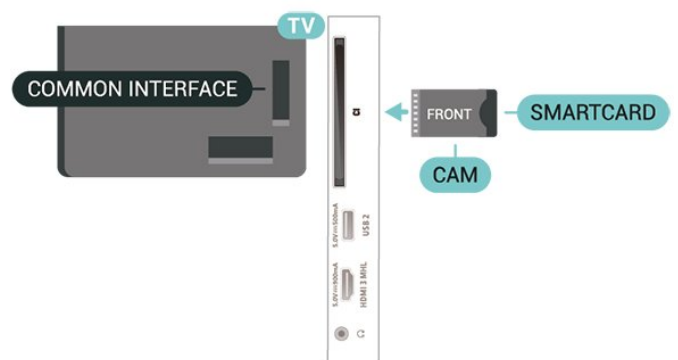
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

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 pesa **COMMON INTERFACE (ÜHISLIIDES)**.
3. Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pesa.

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


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

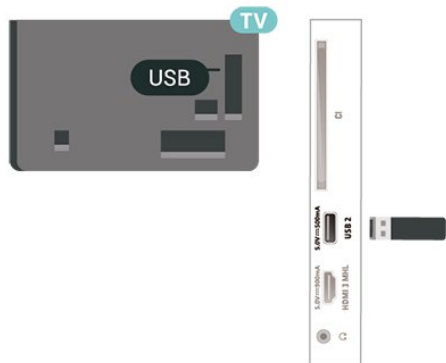



---

## 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 loendi selle sisuga. Kui sisukorda automaatselt ei kuvata, vajutage nuppu  SOURCES ja valige USB.



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

---

## USB-kõvaketas

### Installimine

USB-kõvaketta ühendamisel saate telesaate seisata või salvestada. Telesaade peab olema digisaade (DVB-saade vms).


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

### Seiskamiseks

Saate seiskamiseks vajate USB-ühilduvusega kõvaketast, millel on vähemalt 4 GB kettaruumi.

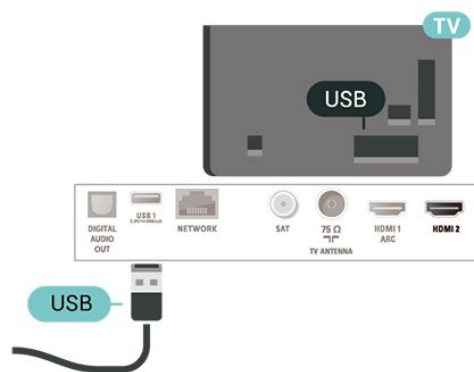
### Salvestamiseks

Saate seiskamiseks ja salvestamiseks vajate vähemalt 250 GB kettaruumi. Kui soovite saadet salvestada Internetist pärit telekava andmetega, peab teil enne USB-kõvaketta installimist olema telerisse paigaldatud internetiühendus.

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


Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

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



### Hoiatus

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

Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **USB-kõvaketas**.

---

### Vormindamine

Enne ülekande seiskamist või salvestamist peate vormindama ühendatud USB-kõvaketta. Vormindamisel eemaldatakse USB-kõvakettalt kõik failid. Kui soovite saateid salvestada Internetist pärit telekava andmetega, peate enne USB-kõvaketta installimist kõigepealt seadistama internetiühenduse.

### Hoiatus

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

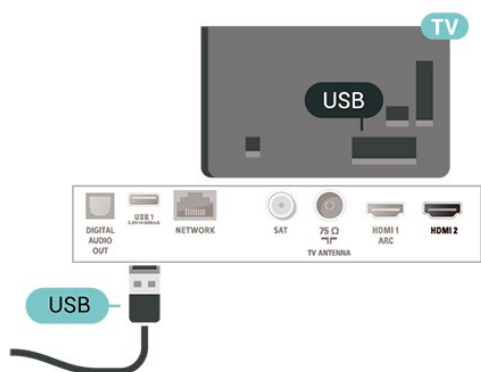
USB-kõvaketta vormindamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Ühendage USB-kõvaketas ühte teleri küljel olevasse **USB**-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
- 2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
- 3 - Kui teler on häälestatud digiteleviseiooni kanalile,

vajutage nuppu **||** (Paus). Kui püüate saadet seisata, alustatakse vormindamist. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

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

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










---

# Allika vahetamine

---

## 6.1











### Allikate loend

- Menüü Allikad avamiseks vajutage nuppu  SOURCES .
- Ühendatud seadmele lülitumiseks valige seade nooltega  (üles) või  (alla) ja vajutage nuppu  OK.
- Menüü Allikad sulgemiseks ilma seadmele lülitumata vajutage uuesti nuppu  SOURCES.

---

## 6.2

### Seadme ümbernimetamine

- Ainult CVBS, YPbPr, HDMI (kui on saadaval) allikaid saab ümber nimetada või seadme ikoonil asendada.
- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES , ja valige kas CVBS, YPbPr või HDMI.
  - 2 - Vajutage nuppu  Muuda ja vajutage nuppu  OK.
  - 3 - Valige üks seadme ikoonidest ja vajutage  OK, eelmääratud nimi ilmub trükiväljale.
  - 4 - Vajutage kirjutusväljal  OK, seejärel sisestage ekraanil oleva klaviatuuri abil uus nimi.
    - Vajutage nuppu  (punane), et sisestada väiketähti.
    - Vajutage nuppu  (roheline), et sisestada suurtähti.
    - Vajutage nuppu  (kollane), et sisestada numbreid ja sümboleid.
    - Vajutage nuppu  (sinine), et tähemärk kustutada.
  - 5 - Valige  Valmis, kui olete muutmise lõpetanud.





---

## 6.3

### 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.

# Kanalid

## 7.1

### Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

- Vajutage nuppu . Teler häälestub viimati vaadatud telekanalile.
- Vajutage (Kodu) > Kanalid ja vajutage OK.
- Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu + või -.
- Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kanali vahetamiseks nuppu OK.
- Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu BACK.

Kanalite loendis oleva kanali avamine

- Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu LIST , et avada kanalite loend.
- Kanalite loend võib koosneda mitmest lehest. Järgmise või eelmise lehe vaatamiseks vajutage + või -.
- Kanalite loendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage uuesti nuppu LIST .

#### Kanaliikoonid

Pärast kanalite loendi automaatset uuendamist on uued kanalid kanalite loendis tähistatud tähekujutisega .

Kui mõne kanali lukustate, tähistatakse see lukuga .

#### Raadiokanalid

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

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

## 7.2

### Paigalda kanal

#### Antenn ja Kaabel

##### Käsitsi kanalite otsimine ja Kanalite sätted

##### Kanalite otsimine

Olemasoleva kanaliloendi värskendamine

(Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Kanalite otsimine > Kanalite

#### värskendamine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

(Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Kanalite otsimine > Kanalite uuesti paigaldamine

- 1 - Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Antenn (DVB-T) või Kaabel (DVB-C) ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.
- 3 - Valige Digitaal- ja analoogkanalid, Ainult digitaalkanalid või Ainult analoogkanalid.
- 4 - Kanalite värskendamiseks valige Start ja vajutage OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

#### Kanali sätted

(Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Kanalite otsimine > Kanalite uuesti paigaldamine

- 1 - Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Antenn (DVB-T) või Kaabel (DVB-C) ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.
- 3 - Valige Digitaal- ja analoogkanalid, Ainult digitaalkanalid või Ainult analoogkanalid.
- 4 - Valige Sätted ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Vajutage lähtestamiseks nuppu Lähtesta või seadistamise lõpetamiseks nuppu Valmis.

#### Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod.

- **Kiire:** kiire meetod sisaldab eelnevalt määratud sätteid, mida kasutab enamik teie riigi kaabliteenuse operaatoritest.
- **Täis:** Kui selle tulemusena ei paigaldata ühtegi kanalit või mõned kanalid on puudu, saate valida laiendatud meetodi Täielik. See meetod võtab kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks rohkem aega.

- **Täiustatud:** Kui saite kanalite otsimiseks kindla võrgusageduse väärtuse, valige Täiustatud.

#### 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.

#### Võrgu sagedusrežiim

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

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

#### Võrgu sagedus

Kui **Võrgu sagedusrežiim** on seatud režiimile **Käsitsi**, saate siia sisestada kaabliteenuse operaatorilt saadud võrgusageduse väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks numbriklahve.

#### Võrgu ID-kood

Sisestage võrguteenuse pakkujalt saadud võrgu ID-kood.

#### Sümbolikiiruse režiim

Kui teie **kaabliteenuse** pakkuja ei andnud teile telekanalite paigaldamiseks kindlat **sümbolikiiruse** väärtust, jätke **sümbolikiiruse režiimi** seadistus automaatseks.

Kui saite spetsiifilise sümbolikiiruse väärtuse, valige **Käsitsi**.

#### Sümbolikiirus

Kui **Sümbolikiiruse režiim** on **Käsitsi**, saate sümbolikiiruse väärtuse sisestada numbriklahvide abil.

#### 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**.

---

#### Kanalite automaatne otsimine

🏠 (Kodu) > Seadistamine > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Kanali automaatne värskendamine

Kui kasutate digiteleviiooni, saate valida seadistuse, mille korral värskendab teler automaatselt loendit uute kanalitega.

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

#### Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 06.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse **Kõik kanalid** ja lisaks sellele loendisse **Uued kanalid**. Tühjad kanalid eemaldatakse. Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

---

#### Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduste paigaldamine > Kanali värskendusteade

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.

---

#### Digirežiim: Vastuvõtutest

🏠 (Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Digitaalne: vastuvõtutest

Kuvatakse selle kanali digivastuvõtt. Kui vastuvõtt on nõrk, võite antenni ümber paigutada. Selle sageduse signaalikvaliteedi uuesti kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.

Kasutage puldi numbrinuppe kindla digisageduse sisestamiseks. Võite ka valida sageduse, seada noolenuppude **◀** ja **▶** abil numbrile ning muuta numbrit nuppude **▲** ja **▼** abil. Sageduse kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.

---

#### Analoog: Käsitsi installimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Analoog: käsitsi paigaldamine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

##### • Süsteem

Teleri süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**. Valige riik või maailmajagu, kus te asute, 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 **OK**, et valida **Otsing** ja vajutage **OK** kanali automaatseks otsimiseks. Leitud kanal kuvatakse ekraanile ja kui vastuvõtt on nõrk, vajutage uuesti **Otsi**. Kui soovite kanali salvestada, valige **Valmis** ja vajutage nuppu **OK**.

##### • Peenhäälestus

Kanali peenhäälestamiseks valige **Peenhäälestus** ja vajutage **OK**. Kanali peenhäälestamiseks kasutage nuppu **▲** või **▼**. Kui soovite leitud kanali salvestada, valige **Valmis** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

##### • Hoiundamine

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga. Valige **Hoiundamine** ja vajutage nuppu **OK**. Hetkeks kuvatakse uue kanali number.

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

---

## Satelliit

---

### Otsi satelliiti ja satelliidiseadistusi

---

#### Otsi satelliidikanalit

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine

#### Olemasoleva kanaliloendi värskendamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Kanalite värskendamine

#### Paigaldage kõik kanalid uuesti

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Kanalite uuesti paigaldamine

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

---

#### Satelliidi sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Kanalite uuesti paigaldamine

- 1 – Valige suvand **Sorditud pakist** või **Kõik kanalid sortimata**.
- 2 – Valige **Sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Vajutage lähtestamiseks nuppu **— Lähtesta** või seadistamise lõpetamiseks nuppu **— Valmis**.

#### Ühenduse tüüp

Valige, mitu satelliiti soovite paigaldada. Teler seadistab sobiva ühendustüübi automaatselt.

- **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.

#### LNB seaded

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

transponderi või LNB-väärtused, mille saate siia sisestada.

- **LNB vool** – LNB voolu sätteks on vaikimisi seatud Sees.
- **22 kHz toon** – tooni sätteks on vaikimisi seatud Automaatne.
- **Low LO Frequency / High LO Frequency** – kohalikud ostsillaatori sagedused on seadistatud kõrgetele väärtustele. Reguleerige väärtusi üksnes erandlike seadmete korral, mis vajavad teistsuguseid väärtusi.

---

#### Satelliidi lisamine või satelliidi eemaldamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Satelliidi lisamine, Satelliidi eemaldamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Satelliidi lisamine

- Võite lisada oma praegusele satelliidipaigaldusele lisasatelliidi. Paigaldatud satelliidid ja nende kanalid jäävad muutumatuks. Mõned satelliidoperaatorid 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.
- Kui teil on praegu paigaldatud 1 või 2 satelliiti, ei pruugi teie kehtivad paigaldussätted võimaldada lisasatelliidi lisamist. Kui peate paigaldussätteid muutma, tuleb kõik satelliidid uuesti paigaldada. Te ei saa kasutada funktsiooni **Lisa satelliit**, kui sätteid on vaja muuta.

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliidi otsimine > Satelliidi eemaldamine

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

---

#### Kanalite automaatne otsimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Kanali automaatne värskendamine

Kui kasutate digiteleviiooni, saate valida seadistuse, mille korral värskendab teler automaatselt loendit

uute kanalitega.

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

### Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 06.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid ja lisaks sellele loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse.

Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

\* Saadaval vaid siis, kui sätteks **Satelliitkanalite loend** on määratud **Sorditud pakist**

---

### Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Kanali värskendusteade

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.

---

### Automaatse värskendamise valik

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Automaatse värskendamise valik

Kui te ei soovi automaatset värskendamist, tühistage satelliidi valik.

\* Saadaval vaid siis, kui sätteks **Satelliitkanalite loend** on määratud **Sorditud pakist**

---

### Käsitsi installimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Käsitsi paigaldamine

Satelliitkanalite manuaalne paigaldamine.

- LNB - valige LNB, millele soovite lisada uusi kanaleid.
- Polariseerimine - valige vajalik polarisatsioon.
- Sümbolikiiruse režiim - valige sümbolikiiruse sisestamiseks suvand Manuaalne.
- Sagedus - sisestage transponderi sagedus.
- Otsi - otsi transponderit.

---

### Kanalite paketid

🏠 (Kodu) > Seaded > Satelliidi paigaldamine > Satelliitkanalite loend

Satelliidid võivad pakkuda kanalite pakette, mis sisaldavad tasuta (vabaesitusega) kanaleid, ja

võimaldavad riigile sobivat sortimist. Mõned satelliidid pakuvad tellimuspakette - tasuliste kanalite kogu.

Ainult paketi kanalite paigaldamiseks valige **Sorditud kanalipakist** ning paketi ja ka kõigi muude saadaolevate kanalite paigaldamiseks valige **Kõik kanalid sortimata**. Tellimuspakettide puhul soovitame kiiret paigaldust. Kui teil on lisasatelliite, mis ei kuulu tellimuspaketti, siis soovitame täielikku paigaldust. Kõik paigaldatud kanalid lisatakse kanalite loendisse.

---

### 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.

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.

---

### Kanaliloendi koopia

#### Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja profikasutajatele.

Kanalite loendi koopia abil saate kopeerida ühte telerisse salvestatud kanalid teise sama tootesarja Philipsi telerisse. Kanalite loendi koopia aitab vältida 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. Tavaliselt on selle tähis Q . . . LA.
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid.

---

#### Kanalite loendi kopeerimine, kanalite loendi versiooni kontrollimine

#### Kanalite loendi kopeerimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Kanalite loendi koopia > USB-le kopeerimine

## Kontrolli kanalite loendi versiooni

🏠 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Üldised seaded > Kanalnimistu koopia > Praegune versioon

---

## 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 🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Kanalite loendi koopia > Telerisse kopeerimine ja vajutage 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 **Kanalite uuesti paigaldamine**. Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi sätteni. Paigalduse tühistamiseks vajutage nupule ← **BACK**.)  
Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2.  
Kui riik pole õige, peate teleri sätteid muutma. Vt ptk **Kanalite uuesti paigaldamine** ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätkake kanalitsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhiseiga 2.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.
- 3 - Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks vajutage 🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Kanalite loendi koopia > Telerisse kopeerimine ja vajutage OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

---

## Kanali suvandid



---

### Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

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

Valikumenüü avamiseks toimige järgmiselt.

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

---

### Subtiitrid

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage **SUBTITLE**.

Subtiitrite lülitamiseks valige **Subtiitrid sisse** või **Subtiitrid välja**. 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 subtiitrid kuvada. Üks neist subtiitrikeeletest peab olema kaasas edastatava saatega.

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

---

### Subtiitrite keel


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

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi värvinupp**  **Võtmesõnad** ja valige **Subtiitrite keel**.

---

### Heli keel

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

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi värvinupp**  **Võtmesõnad** ja valige **Heli keel**.

---

### Kaksikrežiim I-II

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

---

## Ühisliides

Kui CAM-liidese kaudu on juurdepääs ettemaksuga tasutavale tasulisele sisule, võite selle suvandi abil seadistada sisupakkuja sätteid.




---

## Mono/stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

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

Häälestuge analoogkanalile.

- 1 - Vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige Mono/Stereo ja vajutage nuppu  (paremale).
- 2 - Valige **Mono** või **Stereo** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

---





## Olek

Valige **Olek**, et vaadata tehnilist teavet kanali või vaatamiseks kasutatava ühendatud seadme kohta.


---

## HbbTV sellel kanalil

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

- 1 - Valige kanal, mille puhul soovite HbbTV lehed blokeerida.
- 2 - Vajutage  **OPTIONS** ja valige **HbbTV sellel kanalil** ning vajutage  (paremale).
- 3 - Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **BACK**.


Kui soovite HbbTV teleris täielikult blokeerida, toimige järgmiselt.


 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Üldsätted > Täiustatud > HbbTV > Väljas

---

## Kasutushõlbustus

Saadaval vaid siis, kui Kasutushõlbustus on Sees.

 (Kodu) > Seadistused > Kõik seaded > Kasutushõlbustus > Kasutushõlbustus > Sees.

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Kasutushõlbustus**.

---

## Jaga:

Võimaldab kasutajal teada anda oma tegevusest suhtlusvõrgustike kaudu (nt Twitter või e-post).

---

## Videovalik

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





---

## 7.3

# Kanalite loend

## Kanalite loendi avamine

Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.





- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu  **LIST**.
- 3 - Vajutage nuppu  **OPTIONS** > **Vali kanalite loend** ja valige üks kanalite loend, mida soovite vaadata.
- 4 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage uuesti  **LIST**.

---

## Kanalite loendi valikud





### Suvandite menüü avamine






Kanalite loendi valikute menüü avamiseks toimige järgmiselt.

- Vajutage , et lülituda telerile.
- Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu  **LIST**.
- Vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige üks suvanditest.
- Kanalite loendi sulgemiseks vajutage uuesti  **LIST**.

---

### Muuda kanali nime

- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu  **LIST**.
- 3 - Valige üks kanal, mille soovite ümber nimetada.
- 4 - Vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Muuda kanali nime** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Vajutage trükiväljal **OK**, et avada ekraaniklaviatuur, või vajutage nuppu  **BACK**, et ekraaniklaviatuur peita.
- 6 - Valige navigeerimisklahvide abil tähemärk ja vajutage siis **OK**.

- Vajutage nuppu  (punane), et sisestada väiketähti.
  - Vajutage nuppu  (roheline), et sisestada suurtähti.
  - Vajutage nuppu  (kollane), et sisestada numbreid ja sümboleid.
  - Vajutage nuppu  (sinine), et tähemärk kustutada.
- 7 - Valige **Valmis**, kui olete muutmise lõpetanud.
- 8 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage uuesti  **LIST** .

---



#### Vali kanali filter


 **LIST** >  **OPTIONS** > Digitaal/analoo, Tasuta/kodeeritud

Valige üks kanalite kombinatsioonidest, mida kanalite loendis kuvatakse.


---

#### Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

 **LIST** >  **OPTIONS** > Loo lemmikute loend

Valige kanal ja vajutage lemmikkanalite loendisse lisamiseks nuppu **OK**. Kui olete valmis, vajutage klahvi  **Valmis**.

 **LIST** >  **OPTIONS** > Redigeeri lemmikuid

Valige kanal ja vajutage lemmikkanalite loendisse lisamiseks või sealt eemaldamiseks nuppu **OK**. Kui olete valmis, vajutage klahvi  **Valmis**.

---

#### Vali kanalite vahemik

 **LIST** >  **OPTIONS** > Vali kanalite vahemik

Valige lemmikkanalite loendist kanalite vahemik ja kui olete valmis, vajutage **OK**.

---

#### Vali kanalite loend

 **LIST** >  **OPTIONS** > Vali kanalite loend




Valige lemmikkanalite loendist kanalite vahemik ja kui olete valmis, vajutage **OK**.

---


#### Kanalite otsimine

 **LIST** >  **OPTIONS** > Otsi kanalit


Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.


- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu  **LIST** .
- 3 - Vajutage nuppu  **OPTIONS** , valige Otsi

kanalit ja vajutage nuppu **OK**.

4 - Vajutage trükiväljal **OK**, et avada ekraaniklaviatuur, või vajutage nuppu  **BACK** , et ekraaniklaviatuur peita.

5 - Valige navigeerimisklahvide abil tähemärk ja vajutage siis **OK**.


- Vajutage nuppu  (punane), et sisestada väiketähti.

- Vajutage nuppu  (roheline), et sisestada suurtähti.

- Vajutage nuppu  (kollane), et sisestada numbreid ja sümboleid.



- Vajutage nuppu  (sinine), et tähemärk kustutada.

6 - Valige **Valmis**, kui olete muutmise lõpetanud.

7 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage uuesti  **LIST** .

---

#### Kanali lukustamine või avamine



 **LIST** >  **OPTIONS** > Lukusta kanal, Eemalda kanali lukustus

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.

Lukustatud kanali logo kõrval on .

---

#### Eemalda lemmikute loend

 **LIST** >  **OPTIONS** > Eemalda lemmikute loend

Olemasoleva lemmikute loetelu eemaldamiseks valige **Jah**.

---

#### 7.4

## Lemmikkanalid

### Lemmikkanalite teave

Võite koostada lemmikkanalite loendi, mis sisaldab ainult neid kanaleid, mida soovite vaadata. Kui lemmikkanalite loend on valitud, näete kanaleid kerides ainult oma lemmikkanaleid.



---

## Lemmikute loendi loomine

1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡ LIST**, et avada kanalite loend.

2 - Lemmiku märkimiseks valige kanal ja vajutage nuppu **■ Märgi lemmikuks**.

3 - Valitud kanal on tähistatud märgiga **♥**.

4 - Lõpetamiseks vajutage nuppu **← BACK**. Kanalid lisatakse teie lemmikkanalite loendisse.

---

## Kanali eemaldamine lemmikute loendist

Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige nupu **♥** abil kanal, seejärel vajutage lemmiku märgistuse eemaldamiseks uuesti nuppu **■ Kustuta lemmikute hulgast**.

---

## Kanalite ümberpaigutamine

Võite paigutada ümber lemmikkanalite loendis olevaid kanaleid ja muuta nende järjestust.

1 - Vajutage teleri vaatamise ajal nuppu **≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Vali kanalite loend

2 - Valige **Antenn - lemmikud, Kaabel - lemmikud** või **Satelliit - lemmikud\*** ja vajutage **OK**.

3 - Valige ümberpaigutatav kanal ja vajutage nuppu **OK**.

4 - Esiletõstetud kanali teise kohta liigutamiseks vajutage **navigeerimisnuppe** ja vajutage nuppu **OK**.

5 - Kui olete valmis, vajutage **OK**.

\* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272.

---

7.5

## Tekst / teletekst

---

### 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 subtiitrid, kui need on saadaval.

Selleks, et saada teada, kas tegemist on analoog- või digikanaliga, lülitage kanalile ja vajutage **i INFO**.

---

## Teleteksti leheküljed

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

Teleteksti 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 lehekülg võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleval ribal. Alamlehe valimiseks vajutage **<** or **>**.

### T.O.P. Teleteksti leheküljed

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

Et avada T.O.P. -teleteksti teleteksti sees vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige T.O.P. ülevaade

---

## Teleteksti valikud

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

### • Lehekülje fikseerimine

Alamlehtede automaatse keeramise seiskamiseks.

### • Kaheosaline ekraan / täisekraan

Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.

### • T.O.P. ülevaade

Et avada T.O.P. -teleteksti.

### • Suurendamine

Teleteksti suurendamiseks, et seda oleks mugavam lugeda.

### • Nähtavale toomine

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.

### • Tsüklilised alamlehed

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 digiteleviisiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.



### Eelistatud teleteksti keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhiline teletekst, Lisateletekst

### Teletekst 2.5

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

Teleteksti 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

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

# Telekava

## 8.1

### 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 võib koguda telekava teavet telerisse paigaldatud kanalite kohta (nt kanalite kohta, mida vaatate Watch TV-st). Teler ei suuda koguda telekava teavet digitaalse vastuvõtjaga vaadatavate kanalite kohta.

## 8.2

### Telekava kasutamine

#### Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu  TV GUIDE.

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



##### Saatele lülitumine


- Telekavast võite lülituda mõnele praegu näidatavale saatele.
- Saate valimiseks tõstke saate nimi nooleklahvidega esile.
- Samal päeval esitatavate hilisemate saadete vaatamiseks liikuge navigatsiooninuppudega paremale.
- Saatele (kanalile) lülitumiseks valige saade ja vajutage nuppu OK.

##### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks vajutage nuppu  INFO .

### Päeva muutmine

Kui telekava teave pärineb edastajalt, võite vajutada  + ühe järgmise päeva kava vaatamiseks. Eelmisele päevale naasmiseks vajutage  - .

Võite ka vajutada nuppu  OPTIONS ja valida suvandi Muuda päeva.

### 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  Sead. meeldet. ja vajutage OK.


Meeldetuletuse tühistamine...

1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE ja valige meeldetuletusega saade, mis on märgitud tähisega  (kell).

2 - Vajutage nuppu  Kust. meeldet. ja valige Jah, seejärel vajutage OK.

### Otsing žanri järgi

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

Saadete otsimiseks žanri alusel vajutage nuppu  OPTIONS ja valige suvand Otsi žanri järgi. Valige žanr ja vajutage nuppu OK. Kuvatakse leitud saadete loend.


### Meeldetuletuste nimekiri


Saate vaadata kõikide enda seatud meeldetuletuste nimekirja.


#### Meeldetuletuste nimekiri

Meeldetuletuste nimekirja avamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage  TV GUIDE.

2 - Vajutage nuppu  OPTIONS ja valige Kõik meeldetuletused.

3 - Valige meeldetuletuste loendist meeldetuletus, mille soovite eemaldada, ja valitud meeldetuletus märgistatakse kui .


4 - Vajutage nuppu  BACK valige suvand Kustuta valitud ja vajutage nuppu OK.



5 - Valige Sulge, et meeldetuletuste loend sulgeda.

---

## Salvestise seadistamine


Saate teleri telekavas salvestamise ajastada.

Telekavas on salvestamiseks valitud saade tähistatud kui .

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**.


Salvestamise tühistamine...

1 - Vajutage nuppu  **TV GUIDE** ja valige salvestamiseks seadistatud saade.

2 - Vajutage värvinuppu  **Kustuta salvestis**.

programmide sorteerimisel vajutage  **Soovitus**.

5 - Valige saade ja vajutage vaatamise alustamiseks **OK**.

6 - Sulgemiseks vajutage  **BACK**.

---

8.3

## Freeview Play

---

### Teave Freeview Play kohta

Freeview Play nautimiseks peate esmalt oma teleri Internetiga ühendama.

Freeview Play pakkumised:

- Vaadake viimasel seitsmel päeval vahele jäänud telesaateid.
- Vaadake telesaateid otse või tagantjärele, kõik ühest kohast, ilma eraldi rakendusega. Freeview Play saateid saate otsida Telekavast.
- Vaadake rohkem kui 60 standardkanalit ja kuni 15 HD-kanalit.
- Nautige nõudeteenuseid nagu BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5 ja UKTV Play.
- Pole lepinguid ega kuutasusid, kõik on teie kontrolli all.

Lisateabe saamiseks


külastage: <https://www.freeview.co.uk>

---

### Freeview Play kasutamine

Freeview Play avamiseks toimige järgmiselt.

1 - Kodumenüü avamiseks vajutage  (kodu).

2 - Valige **Freeview Play** ja vajutage  (paremal) olemasolevate mängijate vaatamiseks või vajutage **OK** Freeview Play loendisse sisenemiseks.

3 - Kanalite otsimiseks võite sisestada võtmesõna otsinguribale üleval paremal pool.

4 - Konkreetse žanri valimisel erinevate

# Salvestamine ja saate seiskamine

## 9.1

### 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.

### 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 saate telekava teavet internetist, võite muuta salvestuse lõpuaega hüpikaknas enne salvestuse kinnitamist.
- Kui saate telekava teavet kanalist, alustatakse salvestamist kohe. 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).
- 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.

#### 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.

Vajutage  TV GUIDE.

- 1 - Vajutage värvinuppu  **Salvestised** .
- 2 - Valige salvestiste loendis vahekaardid **Uus**, **Vaadatud** või **Aegunud** ning vajutage oma vaatamise filtreerimiseks nuppu **OK**.
- 3 - Valides loendis salvestise, saate selle eemaldada värvinupu  **Eemalda** abil. Saate salvestise ümber nimetada värvinupu  **Nimeta ümber** abil.





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**.

#### 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  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage värvinuppu  **Salvestised** .
- 3 - Valige ekraani ülaservast  **Ajastatud** ja vajutage **OK**.
- 4 - Vajutage värvinuppu  **Ajakava** ja vajutage klahvi **OK**.
- 5 - Valige tuuner, kust soovite salvestada, ja vajutage

- OK.  
6 - Valige salvestatav kanal ja vajutage nuppu **OK**.  
7 - Valige salvestamise kuupäev ja vajutage **OK**.  
8 - Määrake salvestise algus- ja lõpuaeg. Valige nupp ning kasutage tundide ja minutite määramiseks klahve **▲** (üles) või **▼** (alla).  
9 - Käsitsi salvestamise ajastamiseks valige **Ajasta** ja vajutage **OK**.

Salvestis ilmub ajastatud salvestiste ja meeldetuletuste loendisse.

---

## Salvestise vaatamine

Salvestise vaatamiseks tehke järgmist.

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

---

9.2

## Pause TV

---

### Mida vajate?

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.

---

## 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.

Naasmiseks tegeliku telesaate juurde vajutage nuppu **■** (Peata).

---

## Taasesita

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

Vaadatava saate taasesitamiseks tehke järgmist.



- 1 - Vajutage nuppu **||** (Seiska)
- 2 - Vajutage nuppu **◀◀** (Keri tagasi). Võite vajutada korduvalt **◀◀**, et valida koht, kust alustada seisatud saate esitamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe mitu korda. Ühel hetkel jõuate saate salvestuse alguseni või maksimaalse ajavahemikuni.
- 3 - Saate uuesti vaatamiseks vajutage **▶** (Esita).
- 4 - Saate reaalsajas vaatamiseks vajutage **■** (Peata).

# Videod, fotod ja muusika

## 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.









Vajutage nuppu  SOURCES, seejärel valige  USB, et sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete USB-kõvakettale tekitanud.

### Hoiatus


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

## Fotod

### Fotode vaatamine

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu  OK.
  - 2 - Valige  USB-mälupulk ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
  - 3 - Valige  Foto, saate vajutada suvandile  Sordi, et sirvida oma fotosid kuupäeva, kuu, aasta kaupa või tähestikulises järjekorras nime kaupa.
  - 4 - Valige üks fotodest ja valitud foto vaatamiseks vajutage klahvi  OK.
    - Fotode vaatamiseks valige menüüribal  Fotod, valige foto pisipilt ja vajutage nuppu  OK.
    - Kui samas kaustas on mitu fotot, valige foto ja vajutage nuppu  Slaidiseanss, et käivitada kõigist kaustas olevatest fotodest koosnev slaidiseanss.
    - Vaadake fotot ja vajutage nuppu  INFO, et kuvada allkirjeldatud teave.
- Edenemisriba, esitamise juhtriba  (kaustas eelmisele fotole liikumine),  (kaustas järgmisele fotole liikumine),  (slaidiesitluse käivitamine),  (taasesituse peatamine),  (slaidiesitluse alustamine),  (foto pööramine)

## Foto suvandid

Ekraanil avatud foto korral vajutage  OPTIONS, et ...

### Nimistu/pisipildid

Kuvage fotosid nimistu loendivaates või pisipiltide vaates.

### Juhuesituse sisse- ja väljalülitamine

Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

### Korda, mängi üks kord

Vaata fotosid mitu korda või vaid ühe korra.

### Slaidiesituse kiirus

Slaidiseansi kiiruse määramine.

### Slaidiesituse siirded










Seadistage foto siire ühelt fotolt järgmisele.

## Videod

















### Videote esitamine

Teleris video esitamiseks tehke järgmist.

Valige  Videod ja valige faili nimi ning vajutage nuppu  OK

- Video esitamise seiskamiseks vajutage nuppu  OK. Jätkamiseks vajutage uuesti nuppu  OK.
- Video edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu  või . Kerimise kiirendamiseks 2, 4, 8, 16 või 32 korda vajutage nuppu mitu korda.
- Kaustas järgmisele videole hüppamiseks vajutage seiskamiseks nuppu  OK ja valige ekraanil  ning vajutage nuppu  OK.
- Video esitamise peatamiseks vajutage nuppu  (Peata).
- Kausta naasmiseks vajutage .

### Videokausta avamine

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu  OK.
  - 2 - Valige  USB-mälupulk ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
  - 3 - Valige  Videod ja valige üks videotest. Valitud video vaatamiseks võite vajutada klahvi  OK.
    - Valige video ja vajutage nuppu  INFO, et kuvada faili teave.
    - Mängige videot ja vajutage nuppu  INFO, et kuvada allkirjeldatud teave.
- Edenemisriba, esitamise juhtriba,  (kaustas eelmisele videole liikumine),  (kaustas järgmisele videole liikumine),  (taasesitus),  (tagasikerimine),  (kiire edasikerimine),  (taasesituse peatamine),  (mängi kõik / mängi

üks),  (juhuslik esitus sees/väljas)

---

## Video suvandid

Video esitamise ajal vajutage nuppu  OPTIONS, et ...

### Subtiitrid

Valige subtiitrite kuvamine, kui need on saadaval:  
Sees, Väljas või Summutamise ajal sees.

### Tähemärkide seadistamine

Valige üks tähemärgisüsteem.

### Heli keel

Lülitage olemasolu korral sisse heli keel.

### Olek

Kuva failiteavet, näiteks helirežiimi.

### Korda, mängi üks kord

Videote mängimine mitu korda või vaid ühe korra.

---

10.4

## Muusika



---

### Muusika esitamine


Muusikakausta avamine


1 - Vajutage nuppu  SOURCES,



valige  USB ja vajutage nuppu OK.




2 - Valige  USB-mälupulk ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.



3 - Valige Muusika ja valige üks paladest. Valitud pala esitamiseks võite vajutage klahvi OK.

• Valige muusikafail ja vajutage nuppu  INFO , et kuvada faili teave.

• Mängige muusikat ja vajutage nuppu  INFO , et kuvada allkirjeldatud teave.

Edenemisriba, esitamise juhtriba,  (kaustas eelmisele muusikafailile liikumine),  (kaustas järgmisele muusikafailile

liikumine),  (taasesitus),  (tagasikerimine),  (kiire

edasikerimine),  (taasesituse peatamine),  (mängi kõik / mängi üks)

---

## Muusikakuulamisvõimalused

Muusika esitamise suvandid ...

### Korda, mängi üks kord

Laulude mängimine mitu korda või vaid ühe korra.



# Teleri seadistusmenüüde avamine

## 11.1

### Kodumenüü ülevaade

Vajutage **▲** (Kodu), et valida üks allolevatest menüüdest ning vajutage seejärel **OK**.

#### Kanalid

See rida sisaldab kõiki kanaleid.

- Valige **OK**, et avada telekava.
- Vajutage **▶** (vasakul), et kuvada kanalilogodega kanaleid või valige kõigi kanalite kuvamiseks suvand kuva kõiki.

#### Freeview Play

Sellel real on Freeview Play saadaolevad mängijad.

\* Freeview Play on ainult teleri mudelil xxPUS6272.

#### Allikad

See rida sisaldab selles teleris saadaolevaid allikaid.

#### Utiliidid

See rida sisaldab teleri funktsioone, mis on kasutajale kättesaadavad.

#### Sätted

See rida sisaldab sätteid, mis on kasutajale kättesaadavad.

## 11.2

### Utiliitide menüü

#### Smart TV

Avage Smart TV leht.

#### Telekava

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

#### Salvestised

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

#### Kanal

Vaadake kanalite loendit.

#### Tarkvaravärskendus

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

#### Demo Me

Demo Me võimaldab vaadata teleri demonstratsiooni.

## 11.3

### Kiirsätted ja Kõik seaded

Kiirsätete menüü:

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **⚙️** **SETUP**, et leida tihti kasutatud sätted Kiirsätete menüüst.

- **Pildi stiil** – valige üks eelseadistatud pildistiilidest, et nautida ideaalset pilti.
- **Pildi kuvasuhe** – valige üks eelseadistatud kuvasuhetest, mis sobib ekraanile.
- **Heli stiil** – valige üks eelseadistatud helistiilidest, et nautida ideaalset heli.
- **Ambilighti stiil** – valige üks eelsättestatud Ambilighti stiilidest.
- **Ambilight+värvitoon** – lülitage Ambilight+värvitoon sisse või välja.
- **Kõrvaklappide helitugevus** – saate ühendatud kõrvaklappide helitugevust seadistada.
- **Heliväljund** – seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.
- **Kell** – kella kuvamine teleriekraani parempoolses ülemises nurgas.
- **Unetaimer** – seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.
- **Kõik seaded** – vaadake kõigi sätetega menüüd.
- **Spikker** – viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta. Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **—** **Võtmesõnad** ja valige **Spikrimenüü**.

Kõigi seadete menüü:

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **▲** (kodu), valige **Sätted > Kõik sätted** ja vajutage nuppu **OK**.

## 11.4

### Kõik seaded

---

## Pildisätted

---

### Pildi stiil

#### Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi stiil

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

- **Isiklik** – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- **Elav** – parim päevavalguses vaatamiseks
- **Loomulik** – loomuliku pildi seaded
- **Tavaline** – kõige energiasäästlikum seadistus
- **Kino** – parim filmide vaatamiseks
- **Mäng** – parim mängimiseks\*

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

#### Stiili kohandamine

Saate seadistada ja salvestada hetkel valitud pildistiili sätteid, näiteks Värvus, Kontrastsus või Teravus.

#### Stiili taastamine

Stiili algsätete taastamiseks valige uuesti **Pildi stiil**, seejärel vajutage **➡ Taasta stiil**.

Ühendage HDR-toega HDMI-seadmed portidesse HDMI 2 ja HDMI 3.

HDR-sisu stiilid on alljärgnevad:

- HDR Isiklik
- HDR Elav
- HDR Loomulik
- HDR Film
- HDR Mäng

---

### Värv, kontrastsus, teravus, heledus

Et reguleerida pildi värvust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Värvus

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

Et reguleerida pildi kontrastsust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Kontrastsus

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

Kontrastsuse vähendamisega saate vähendada teleri energiatarvet.

Et reguleerida pildi teravust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Teravus

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

Et reguleerida pildi heledust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Heledus

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

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

---

### Täpsemad pildisätted

---

#### Arvuti

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Arvuti

Valige **Sees**, et määrata telerile parim pildiseadistus arvutimonitorina kasutamiseks.

• Hoidke seadet **Väljas**, kui vaatate HDR-videot HDMI-pordist.

---

#### Värvisätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Värvus

#### Värvivõimenduse seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Värvus > Värvivõimendus

Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata värvide intensiivsuse ja heledavärviliste detailide tase.

#### Eelseadistatud värvitemperatuuri valimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Värvus > Värvitemperatuur

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

#### Värvitemperatuuri kohandamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt >

Täiustatud > Värv > Värv temperatuur > Kohandatud

Valige Kohandatud värvitemperatuur, kui soovite ise värvitemperatuuri seadistada. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

---

## Kontrasti sätted

---

### Kontrasti režiimid

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > Kontrastsuse režiim

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

---

### HDR Plus

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > HDR Plus

Seadke HDR Plusi väärtuseks Väljas, Minimaalne, Keskmine, Maksimaalne, et määrata tase, millel teler näitab automaatselt HDR-i sisu parimat kontrastsust ja heledust.

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

• Teler võimaldab HDR-saateid esitada HDMI 2 või HDMI 3 portide, televõrgu, internetiallika (nt Netflix) või ühendatud USB-mäluseadme kaudu.

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

---

### Dünaamiline kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > Dünaamiline kontrastsus

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

---

### Video kontrastsus, Gamma

#### Video kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > Video kontrastsus

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

#### Gamma

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Kontrastsus > Gamma

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

---

### Ülikõrge lahutusvõime

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Advanced > Teravus > Ülim lahutusvõime

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

---

### Pildi puhastamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Pildi puhastamine

#### Müravähendus

🏠 (Kodu) > Seaded > Kõik seaded > Pilt > Täiustatud > Pildi puhastamine > Müravähendus

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata videosisu müraeemalduse tase. Müra on üldjuhul tuvastatav väikeste liikuvate täppidena ekraanipildil.

#### MPEG-artefakti vähendamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Pildi puhastamine > MPEG-artefakti vähendamine

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata digitaalse videosisu artefaktide eemaldamise tase.

MPEG-artefaktid on enamasti ekraanipiltidel näha väikeste plokkide või sakiliste servadena.

---

### Liikumise sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Liikumine

#### Liikumise stiilid

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Liikumine > Liikumise stiilid

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate videosisu tüüpide jaoks.

Valige Väljas välja lülitamiseks või ühe liikumise

stiilidest valimiseks, et saada paremat vaatamiselamust.  
(Film, Spordivõistlused, Tavaline, Sujuv või Isiklik)

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

•  
🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Arvuti > Sees

• 🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi stiil > Mäng.  
• Ultra HD 50Hz/60Hz videode striimimine läbi võrgu/interneti.

### Natural Motion

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Täiustatud > Liikumine > Loomulik liikumine

Natural Motion muudab liikumise sujuvaks ja loomulikuks.

- Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata filmides liikumisel tekkiva värina vähendamise tase.
- Valige **Minimaalne** või **Väljas**, kui ekraanil liikuval pildil tekib müra.

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

---

### Pildivorming

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi vorming

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

- **Laiekraan** – pilti suunitakse automaatselt, et see sobituks laiekraanile.
- **Ekraani täitmine** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla.
- **Ekraanile mahutamine** – pilti suunitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutusega. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. Arvuti sisendit ei toetata.

- **Algne** – kuvab sissetuleva pildi algse vormingu.

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi vorming > Täiustatud

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

- **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.

---

### Kiired pildisätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Pilt > Kiired pildiseaded

- Esmakordsel paigaldamisel määrasite mõned pildisätted paari lihtsa sammuga. Saate neid samme korrata **Kiirete pildisätete** menüü abil.
- Klõpsake soovitud pildisätel ja minge järgmisele sättele.
- Nende sammude läbimiseks veenduge, et teler saab häälestada telekanalile või näidata saadet ühendatud seadmest.

---

### Helisätted

#### Helistiil

#### Stiili valimine

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada eelmääratud helistiili.

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Heli stiil

Valikus on järgmised helistiilid...

- **Isiklik** – esmakordsel käivitamisel määratud helieelistused.
- **Algne** – kõige neutraalsem helisäte
- **Kino** – parim filmide vaatamiseks
- **Muusika** – parim muusika kuulamiseks
- **Mäng** – parim mängimiseks
- **Uudised** – parim kõne kuulamiseks

#### Stiili kohandamine

Saate seadistada ja salvestada hetkel valitud helistiili sätteid, näiteks **Bass** või **Tämber**.

#### Stiili taastamine



Stiili algsete taastamiseks valige uuesti **Heli stiil**, seejärel vajutage  **Taasta stiil**.

---

### Bass, Tämber

#### Bass

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Bass

Madalate helitoonide taseme seadistamiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

#### Kõrged toonid

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Kõrged toonid

Kõrgete helitoonide taseme seadistamiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).

---

### Kõrvaklappide helitugevus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Kõrvaklappide helitugevus

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

---

### Ruumiheli režiim

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Ruumiheli režiim

Valige telerisiseste kõlarite ringheliefekt.

---

### Teleri paigutus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Teleri asend

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

---

### Täpsemad helisätted

#### Helitugevuse reguleerimine

##### Automaatne helitugevuse ühtlustamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Automaatne helitugevuse ühtlustamine

Valige Sees, et automaatselt ühtlustada helitugevuse järskede erinevusi. Need esinevad üldjuhul kanaleid vahetades.

##### Helitugevuse deltaväärtus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Helitugevuse deltaväärtus

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

---

### Heliväljundi sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > 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.

---

### Selge heli

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Selge heli

Valige Sees, et parandada kõne heli. Parim uudiste vaatamiseks.

---

### Digitaalväljundi sätted

SPDIF väljundi (optiline) ja HDMI ARC helisignaaledele on saadaval digitaalväljundi seaded.

#### Digiväljundi vormindus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Digiväljundi vorming

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

• **Stereo:** Kui teie heli taasesitusseadmetel ei ole mitmekanalilist helitöötlemist, valige oma heli taasesitusseadmete jaoks ainult stereoheli edastamiseks.

• **Mitme kanaliga:** Valige ainult 5.1 heli edastamiseks (kokkusurutud mitme kanali helisignaali) oma heli taasesitusseadmete jaoks.

• **Mitme kanaliga (möödaviiik):** Valige oma heli taasesitusseadmesse või kodukinosüsteemi edastamiseks Dolby Digital Plus või DTS sisu.

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

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

#### Digiväljundi ühtlustamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > 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

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Digiväljundi 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)

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > 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.

## Ökosätted

Energiasäästu taseme määramine

🏠 (Kodu) > Seaded > Ökoseaded > Energia säästmine

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

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

🏠 (Kodu) > Seaded > Ökoseaded > Ekraani väljalülitamine

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

Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Ökoseaded > Väljalülituse 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**.

## Üldsätted

Ühendusega seotud sätted

USB-kõvaketas

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > USB-kõvaketas

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

USB-klaviatuuri seaded

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > USB-klaviatuuri seaded

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

Hiire sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Hiire seaded

USB-hiire liikumiskiiruse reguleerimine.

CAM-operaatori profiil

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > CAM-operaatori profiil

Toimige järgmiselt, et lülitada sisse CI+ CAM operaatori profiil, mis lihtsustab kanalite paigaldamist ja värskendamist.

HDMI-CEC ühendus - EasyLink

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

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > EasyLink > EasyLink > Sees

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > EasyLink > EasyLinki 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 Ultra HD

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > HDMI Ultra HD

See teler suudab näidata Ultra HD signaale. Mõned HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli.

Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada.

- Seade **UHD 4:4:4/4:2:2** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra UHD (50 Hz või 60 Hz) RGB 4:4:4 või YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signaale.
- Seade **UHD 4:2:0** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra UHD (50 Hz või 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signaale.
- Seadet **Väljas** kasutatakse täiskõrglahutusega videote vaatamiseks.

\* Saadaval, kui allikaks on seatud HDMI 2 või HDMI 3

Toetatud formaat HDMI Ultra HD valikute jaoks:

- Lahutusvõime: 3840 x 2160
- Kaadri sagedus (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Videoandmete alamdiskreetimine (bitisügavus)
  - 8 bitti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bitti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 bitti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Toetatud ainult siis, kui **HDMI Ultra HD** on seatud valikule **UHD 4:4:4/4:2:2**.

---

#### Asukoht - kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Asukoht

- Valige oma teleri asukoht
- Kui valite **Kaupluse** seadistuse, seatakse pildistiiliks uuesti **Elav** ja saate seadistada kaupluse sätteid.
- Kaupluserežiim on mõeldud kauplusesisesteks kampaaniateks.

---

#### Kaupluse seadistus

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Poe konfiguratsioon.

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

---

#### Teleri sätted ja teleri uuesti installimine

Kõigi teleri sätete taastamine algväärtustele

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Tehaseseaded

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

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Teleri uuesti paigaldamine

Sisestage PIN-kood ja valige **Jah** ning teler installitakse täiesti uuesti. Kõik seaded lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse. Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.

---

#### Täpsemad sätted

##### Telekava

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Täiustatud > Telekava

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

- Teleris on teabeks määratud **Telekanalist**.
- Kui teleril on internetiühendus, võite seada teleri telekava teavet **Internetist** vastu võtma.

---

## Kanalite logod

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Täiustatud > Kanalilogod

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

---

## HbbTV sätted - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Täiustatud > HbbTV

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

---

## Regiooni- ja keeleseaded

### Keel

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel

#### Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel > Menüü keel

#### Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhiline helivorming, 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

🏠 (Kodu) > 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 subtiitrid.

#### Eelistatud teleteksti keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Keel > Põhiline teletekst, Lisatekst

Mõnede digiteleviiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

---

## Kell

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell

#### Kellaaja automaatne õigeks seadmine

🏠 (Kodu) > 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.
- Kui valite Riigist sõltuv, saate seadistada kas Automaatse, Standardaja, või Suveaja.

#### Kellaaja käsitsi õigeks seadmine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim > Käsitsi

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Kuupäev, kellaag

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaag.

#### Märkus.

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

#### Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Ajavöönd

Valige üks ajavöönditest.

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

🏠 (Kodu) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Unerežiimi taimer.

Seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile. Liugurit 5-minutiste astmete võrra nihutades saate määrata kuni 180-minutise ajavahemiku. Kui ajaks on määratud 0 minutit, on unetaimer välja lülitatud. Alati on võimalik teler varem välja lülitada või seadistatud aeg lähtestada.



---

## Kasutushõlbustuse sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus

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

Kasutushõlbustuse sätete sisselülitamine

🏠 (Kodu) > Seaded >  
Kasutushõlbustus > Kasutushõlbustus > Sees.

Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

🏠 (Kodu) > Seaded >  
Kasutushõlbustus > Vaegkuuljad > Sees.

- 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

🏠 (Kodu) > Seaded >  
Kasutushõlbustus > Helikirjeldus > Helikirjeldus >  
Sees

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus >  
Helikirjeldus > Helikirjeldus > Segatud  
heli > Kõlarid / kõrvaklapid, Heliefektid, Kõne

- Segatud heli abil võite muuta tavalist helitugevust ja helikommentaari helitugevust. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
- Valige Kõlarid / kõrvaklapid heli seadistamiseks teelri kõlaritest või ühendatud kõrvaklappidest.
- Audioefektide sisselülitamisega rakenduvad helikommentaari lisaheliefektid, näiteks stereo või heli hajutamine.
- Valige Kõne, et määrata kõne eelistus: Kirjeldav või Subtiitrid.

---

## Lukustuse sätted

Koodi määramine ja muutmine

🏠 (Kodu) > Seaded > Lapselukk > Määra  
kood, Muuda koodi

Uue koodi määramine või muudetud koodi lähtestamine 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

🏠 (Kodu) > Seaded > Lapselukk >  
Vanemakontrolli piirang

Vanusepiiranguga saadetele minimaalse vanuse seadmine

---

CAMi PIN

🏠 (Kodu) > Seaded > Lapselukk > CAM PIN

Salvestamiseks CAM-i PIN-koodi määramine.

# Võrk

## 12.1

### Koduvõrk

Philips Smart TV kõikide võimaluste kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus.

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

## 12.2

### Loo võrguühendus

#### Juhtmeta ühendus

##### Mida vajate?

Teleri juhtmeta ühendamiseks internetiga vajate internetiühendusega Wi-Fi-ruuterit. Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).



Lülitage Wi-Fi sisse või välja

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Wi-Fi sees/väljas

#### Ühenduse loomine

##### Ühenduse loomine - juhtmevaba

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Loo võrguühendus > Traadita

- 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

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Loo võrguühendus > 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

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Loo võrguühendus > WPS PIN-koodiga

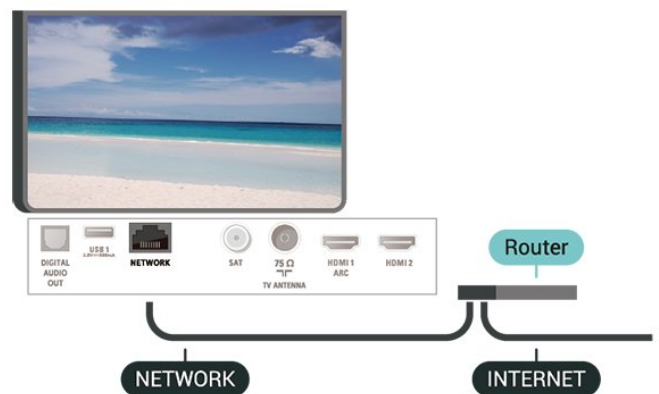
Kui teie ruuteril on PIN-koodiga WPS, võite luua ruuteriga otseühenduse skannimata. Kui teie juhtmeta võrgus on krüptimissüsteemi WEP kasutavaid seadmeid, siis te WPS-i kasutada ei saa.

- 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.

### Juhtmega ühendamine

##### Mida vajate?

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



#### Ühenduse loomine

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Loo võrguühendus > Ühendatud

- 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.

---

12.3

## Võrgusätted

Vaata võrgu seadistusi

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Võrguseadistuste vaatamine

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

Võrguseadistus - Staatiline IP-aadress

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Võrgukonfiguratsioon > Staatiline IP

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

Võrguseadistus - Staatilise IP seadistamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Staatilise IP konfiguratsioon

1 - Valige Staatilise IP seadistamine ja seadistage ühendus.

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

Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Wi-Fi-ga (WoWLAN) sisselülitamine

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

Digitaalmeedia visualiseerija - DMR

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Digital Media Renderer - DMR

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

Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Wi-Fi sees/väljas

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

Wi-Fi Miracasti ühendus

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Miracasti Wi-Fi ühenduse lähtestamine

Tühjendage Miracastiga kasutatavate ühendatud ja blokeeritud seadmete loend.

Teleri võrgunimi

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Teleri võrgu nimi

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

Netflixi sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Netflix'i seaded

Suvandiga Netflix'i sätted saate vaadata ESN-numbrit või Netflix'i seadme deaktiveerida.

Sisemälu kustutamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Võrk > Interneti mälu tühjendamine

Funktsioon "Kustuta interneti mälu" võimaldab kustutada Philipsi serveri registreerimise ja vanemakontrolli sätteid, videolaenutuse rakenduse sisselogimisteabe, kõik Philips App Gallery lemmikud, interneti järjehoidjad ja varem külastatud lehed. Interaktiivsed MHEG-rakendused võivad teleris kasutada ka küpsiseid. Needki failid kustutatakse.

# Smart TV


## 13.1




### Smart TV seadistamine

Smart TV esimesel avamisel peate seadistama ühenduse. Jätkamiseks lugege kasutustingimused läbi ja nõustuge nendega.

Smart TV avaleht on teie värav internetti. Võite võrgust filme laenutada, ajalehti lugeda, videoid vaadata ja muusikat kuulata, võrgukauplustest osta või vaadata rakendusega Online TV teile sobival ajal võrgust telesaateid.


#### Smart TV avamine

Smart TV avalehe avamiseks vajutage nuppu  Smart TV .

Võite ka vajutada nuppu  (Kodu) > Utiliidid, valida  Smart TV ja vajutada nuppu .

Teler loob internetiühenduse ja avab Smart TV avalehe. Selleks võib kuluda mõni sekund.

#### Smart TV sulgemine

Smart TV avalehe sulgemiseks vajutage nuppu  (Kodu) ja valige mõni muu toiming.

TP Vision Europe B.V. ei võta mingit vastutust sisuteenuse pakujate edastatava sisu ja selle kvaliteedi eest.

## 13.2

### Smart TV avaleht

#### Teie rakendused

Rakendusi käivitatakse Smart TV avalehelt. Kui avalehel pole veel rakendusi, saate neid lisada App gallery'st.

#### App gallery

App gallery'st leiate kõik saadaolevad rakendused.

#### Internet

Rakendusega Internet saate avada veebi oma teleris. Võite teleris vaadata mis tahes veebisaiti, kuid enamik neist pole kohandatud teleekraanil vaatamiseks.

- Mõned lisandprogrammid (nt programmid veebilehtede või videote vaatamiseks) pole teleris saadaval.

- Veebisaitide kuvatakse lehthaaval ja täisekraanil.



#### Soovitatud rakendused


Selles aknas pakub Philips mitmeid teie riigis soovitatud rakendusi, võrgusaadete vaatamiseks mõeldud rakendusi või videokauplustes saadaolevaid

filme. Võite need valida ja avada aknas Soovitatud rakendused.

#### Otsing

Otsinguga võite otsida App gallery'st soovitud rakendusi.

Otsingu alustamiseks sisestage tekstiväljale võtmesõna, valige  ja vajutage klahvi  OK. Võite otsingusse sisestada nimesid, pealkirju, žanre ja kirjelduste võtmesõnu.

Võite ka jätta tekstivälja tühjaks ja otsida mitmes kategoorias populaarseimaid otsinguid ja võtmesõnu. Valige leitud võtmesõnade loendist võtmesõna ja vajutage nuppu  OK, et otsida selle võtmesõnaga seotud rakendusi.

## 13.3

### Rakenduste galerii

Rakenduste (telerile kohandatud veebisaitide kogu) sirvimiseks avage menüü Smart TV valik **App gallery**.


Leidke YouTube'i videote, päevalehe, veebipõhise fotoalbumi jne rakendusi. Võimalik on kasutada rakendusi võrgukauplusest video laenutamiseks ja nägemata jäänud saadete vaatamiseks. Kui te ei leia soovitud rakendust App gallery'st, võite leida selle veebist, sirvides veebi teleris.

## 13.4

### Mitmikkuva

Smart TV rakenduses või Internetis saate vaadata hetkel mängivat telekanalit. **Mitmikkuva** avab väikese ekraani telekanali jaoks Smart TV ekraani kõrval.

Mitmikkuva avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Smart TV avamiseks vajutage  SMART TV .
- 2 - Avage rakendus Smart TV lehel.
- 3 - Väikese ekraani avamiseks vajutage  MULTI VIEW.
- 4 - Telekanali muutmiseks väikesel ekraanil vajutage nuppu  + või  -.

\* Kõik Smart TV rakendused ei toeta Multi View'd koos telekanaliga.

# Ambilight

## Ambilighti stiil

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil

Saate valida Ambilighti järgimise stiili.

### Video järgimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Video järgimine

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

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

### Heli järgimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Heli järgimine

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

### Värvide järgimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Värvide järgimine

Valige üks eelseadistatud värvistiil.

- Kuum laava – punase värvi varjundid
- Sügav vesi – sinise värvi varjundid
- Värske loodus – roheline värvi varjundid
- Soe valge – sooja valge värvi variatsioonid
- Külma valge – külma valge värvi variatsioonid

### Järgi rakendust

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Rakenduse järgimine

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

## Ambilighti heledus, küllastus

### Heledus

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Heledus

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

### Küllastus

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Küllastus

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

## Ambilight+hue

### Konfigureerige hue lampe

#### 1. samm – võrk

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilight + hue > Hue pirnide konfigureerimine

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

Seadistamine ...

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

Konfigureerimise alustamiseks tehke järgmist.

1

– Vajutage 🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilight + hue > Hue lampide konfigureerimine.

2 – Valige Alusta kohe ja vajutage nuppu OK. Teler otsib Philips hue silla välja. Kui teler ei ole veel võrku ühendatud, hakkab see kõigepealt võrku seadistama. Kui Philips hue sild kuvatakse loendis.

Teleri koduvõrku ühendamise kohta menüüs **Abi** lisateabe saamiseks, vajutage värvinuppu **—** **Võtmesõnad** ja otsige **Võrgusätteid**.

---

## 2. samm - hue sild

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

Telerit on võimalik ühendada vaid ühe hue sillaga.

hue sillaga ühendamiseks tehke järgmist.

1 - Kui teler on ühendatud teie koduvõrku, kuvab see saadaolevad hue sillad. Kui teler ei leidnud teie hue silda, valige **Skaneeri uuesti** ja vajutage **OK**.

Kui teler leidis teie ainsa hue silla, valige hue silla nimi ja vajutage **OK**.

Kui teil on olemas enam kui üks hue sild, valige see hue sild, mida soovite kasutada ja vajutage **OK**.

2 - Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Nüüd minge **Philips Hue silla** peale ja vajutage seadme keskel olevat ühendamisnuppu. See ühendab hue silla teleriga. Tehke seda 30 sekundi jooksul. Teler annab kinnituse, kui hue sild on teleriga ühendatud.

4 - Valige **OK** ja vajutage klahvi **OK**.

Pärast Philips hue silla ühendamist teleriga minge lehele **Hue lambid**.

---

## 3. samm - hue lambid

Järgmise sammuna valite **Philips Hue lambid**, mis peavad järgima Ambilighti.

Ambilight+hue jaoks saate välja valida kuni 9 Philips hue lampi.

Ambilight+hue jaoks lampide valimiseks tehke järgmist.

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

2 - Kui olete lõpetanud, valige **OK** ja vajutage **OK**.

---

## 4. samm - lambi konfigureerimine

Seejärel konfigureerite iga **Philips Hue lampi**.

Iga hue lambi konfigureerimiseks tehke järgmist.

1 - Valige lamp konfigureerimiseks ja vajutage **OK**. Valitud lamp vilgub.

2 - Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Kõigepealt tehke kindlaks, kus paikneb lamp teleriga võrreldes. Sätte **Nurk** õige seadistus saadab lambini õiged Ambilighti värvid. Paigutuse reguleerimiseks klõpsake liugurile.

4 - Teiseks tehke kindlaks lambi ja teleri vaheline **Vahemaa**. Mida kaugemal asub lamp telerist, seda nõrgemad on Ambilighti värvid. Kauguse reguleerimiseks valige liugur.

5 - Lõpuks määrake lambi **Heledus**. Heleduse reguleerimiseks valige liugur.

6 - Lambi konfigureerimise lõpetamiseks valige **OK** ja vajutage nuppu **OK**.

7 - Menüüs **Konfigureeri Ambilight+hue'd** saate teha sedasama iga lambiga.

8 - Kui kõik Ambilight+hue lambid on konfigureeritud, valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

Ambilight+hue on kasutusvalmis.

---

## Ambilight+hue seaded

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilight + hue > Väljalülitamine

Ambilight+hue väljalülitamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilight + hue > Immersioon

Vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla), et seadistada, kui täpselt järgivad Hue lambid Ambilighti.

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilight + hue > Salongivalgustus+hue

Kui paigaldasite Ambilight+hue, saate lasta hue lampidel järgida Ambilighti salongivalgustust. Tänu Philips hue lampidele on salongivalgustuse efekt nähtav kogu ruumis.

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilight + hue > Konfiguratsiooni vaatamine

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

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilight + hue > Konfiguratsiooni lähtestamine

Ambilight+hue kehtiva seadistuse lähtestamine.

---

14.4

## Täpsemad Ambilighti sätted

Seina värv

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Täiustatud > Seinavärv

• Saate neutraliseerida värvitud seinavärv mõju Ambilighti värvidele

• Valige teleri taga oleva seinavärv ja teler kohandab Ambilighti värve nii, et need vastaksid soovitud.

Teleri väljalülitamine

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Täiustatud > Teleri väljalülitamine

Määrake, kas Ambilight lülitub teleri väljalülitamisel

kohe välja või kustub aeglaselt. Aeglane kustumine jätab teile veidi aega tavalise valgustuse sisselülitamiseks.

# Netflix

Kui olete tellinud Netflixi, saate nautida teleris Netflixi. Teie teleril peab olema internetiühendus.

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

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



# Keskkonnahoidlik

## 16.1

## 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).

## 16.2

## Toote lühikirjeldus

## 50PUx6272

- Energiatõhususe klass: A+
- Ekraani nähtava osa suurus: 126 cm / 50 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 61 W
- Aastane energiatarve (kWh) \* : 90 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) \*\*: 0,30 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160

## 55PUx6272

- Energiatõhususe klass: A+
- Ekraani nähtava osa suurus: 139 cm / 55 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 65 W
- Aastane energiatarve (kWh) \* : 95 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) \*\*: 0,30 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160

\* Energiatarve kWh aastas, arvestusega, et teler töötab 4 tundi päevas 365 päeval aastas. Tegelik energiatarve sõltub teleri kasutusviisist.

\*\* Kui teler on puldist välja lülitatud ja ükski funktsioon pole aktiivne.

## 16.3

## Kasutusest kõrvaldamine

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ning detailidest, mida saab ümber töötada ja taaskasutada.



Kui tootele on kinnitatud selline läbikriipsutatud ratastega prügikasti märk, tähendab see, et tootele kohaldatakse ELi direktiivi 2012/19/EL.



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

Järgige kohalikke seadusi ja ärge visake kasutatud tooteid tavaliste olmejäätmete hulka. Kasutatud toodete õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

Toode sisaldab patareid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



Palun tutvuge kasutatud patareide eraldi kogumist puudutavate kohalike seadustega, sest patareide õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

# Tehnilised andmed

## 17.1

### Toide

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiate veebilehelt [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Toide

- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 220–240 V +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C

Teavet energiatarbe kohta vaadake jaotisest **Toote lühikirjeldus**.

Toote tüübisildile märgitud nimivõimsus iseloomustab toote energiatarvet tavalise kodukasutuse tingimustes (IEC 62087 Ed.2). Sulgudes näidatud maksimaalset nimivõimsust kasutatakse elektriohutuse tarbeks (IEC 60065 Ed. 8,0).

## 17.2

### 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 14/18 V, ribavalik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB ping 300 mA (max)

\* Ainult DVB-T2, DVB-S2 puhul

## 17.3

### Ekraani lahutusvõime

#### Ekraani diagonaalsuurus

- 43PUx6262: 108 cm / 43 tolli
- 49PUx6262: 123 cm / 49 tolli
- 50PUx62x2: 126 cm / 50 tolli
- 55PUx62x2: 139 cm / 55 tolli
- 65PUx6262: 164 cm / 65 tolli

#### Ekraani lahutusvõime

• 3840 x 2160

## 17.4

### Toetatud sisendi lahutusvõime – video

#### Toetatud ajastus

Video toetatud ajastus hõlmab värskendus-/kaadri sagedust 23,976 Hz, 29,97 Hz ja 59,94 Hz.

### HDMI

- 480i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 480p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 576i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 576p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 720p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 3840 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

### HDMI – UHD

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > HDMI Ultra HD

See teler suudab näidata Ultra HD signaale. Mõned HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli.

Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada.

HDMI ühendus seadega **UHD**

**4:4:4/4:2:2\*** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni UHD (50Hz või 60Hz) RGB 4:4:4 või YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signaale. Seade **UHD 4:2:0** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni UHD (50Hz või 60Hz) YCbCr 4:2:0 signaale.

\* Saadaval, kui allikaks on seatud HDMI 2 või HDMI 3

### Komponent, komposiit

#### Komposiit

- PAL, NTSC, SECAM

#### Komponent

- 480i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 480p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 576i – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

- 576p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 720p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080i - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

---

17.5

## Toetatud sisendi lahutusvõime - arvuti

- 640 x 480 - 60Hz
- 800 x 600 - 60Hz
- 1024 x 768 - 60Hz
- 1280 x 800 - 60Hz
- 1280 x 960 - 60Hz
- 1280 x 1024 - 60Hz
- 1366 x 768 - 60Hz
- 1440 x 900 - 60Hz
- 1920 x 1080 - 60Hz
- 3840 x 2160 - 60Hz

---

17.6

## Heli

- Incredible Surround
- Selge heli
- Nutikas heli
- Väljundvõimsus (RMS): 20W
- Dolby® Digital
- DTS 2.0+ digitaalne väljund

---

17.7

## Multimeedia

### Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (sisseehitatud)

### Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT, NTFS

### Taasesitusvormingud

- Videokoodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Helikoodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Subtiitrid:
  - Vorming: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Märkide kodeerimised: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252)
- Pildikoodek: JPEG, GIF, PNG, BMP

### Wi-Fi-sertifikaadiga

Käesolev teler toetab Miracasti sertifikaadiga

seadmeid.

Jõudlus võib olenevalt mobiilseadme funktsioonidest ja kasutatud tarkvarast erineda.

---

17.8

## Ühenduvus

### Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB 2 - USB 2.0
- HDMI 3 sisend - MHL - UHD - HDR
- Kõrvaklapid - 3,5 mm ministereopistik

### Teleri tagakülg

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- CVBS: CVBS, audio V/P (jagatud YPbPr-ga)

### Teleri põhi

- Heliväljund - optiline Toslink
- USB 1 - USB 3.0
- Võrk LAN - RJ45
- Satelliittuuner
- Antenn (75 oomi)
- HDMI 1 sisend - ARC - UHD
- HDMI 2 sisend - UHD - HDR

# Veaotsing

## 18.1

### Soovitused

Kui te ei leia oma teleriprobleemile lahendust menüüst **Tõrkeotsing**, saate teabe otsimiseks kasutada jaotist **— Võtmesõnad** menüüs **Abi > Kasutusjuhend**. Valige võtmesõna, et leida Kasutusjuhendist kõige sobivam lehekülg.

Kui Kasutusjuhend ei vasta teie küsimusele, saate minna Philipsi kasutajatoe veebisaidile.

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

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

Klienditoe lehelt leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele. Mõnes riigis saate rääkida meie edasimüüjaga ja küsida küsimusi otse või saata neid e-postiga. Võite alla laadida teleri uue tarkvara või kasutusjuhendi, et seda arvutis lugeda.

Kui soovite lisateavet teleri tõrkeotsingu ja korduma kippuvate küsimuste osas...

Minge veebilehele <http://philips-tvconsumercare.kxndem.com/portal/en/ModelSelect>

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. Samuti võite asjaomase abimenüü lehe arvutis välja printida.

Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks avage veebisait [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 18.2

### Sisselülitamine

Teler ei lülitu sisse


- Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Oodake üks minut ja seejärel ühendage see tagasi. Veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud. Proovige seade uuesti sisse lülitada.
- Ühendage teler mõnda teise seinakontakti ja proovige seda sisse lülitada.
- Eemaldage teleri küljest kõik ühendatud seadmed ja proovige seda sisse lülitada.

- Kui teleri ooterežiimi tuli põleb, ei pruugi teler kaugjuhtimispuldile reageerida.

Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

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

Teler läheb pärast Philipsi tervituskuvat tagasi ooterežiimi.

Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse Philipsi tervituskuvat ja seejärel naaseb teler ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Kui teler on vooluvõrgust väljas ja ühendatakse uuesti toiteallikaga, kuvatakse tervituskuvat järgmisel käivituskorral. Teler ooterežiimist sisselülitamiseks vajutage puldil või teleril olevat nuppu  (Ooterežiim / Sisselülitamine).

Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega. Vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Kontaktiteave**.

Teler lülitub ise välja

Kui teler lülitub ootamatult välja, võib **Väljalülituse taimer** olla sisse lülitatud. **Väljalülituse taimer** lülitab teleri välja, kui 4 tunni jooksul ei ole saadud ühtegi signaali kaugjuhtimispuldilt.

Automaatse väljalülitumise vältimiseks saate selle funktsiooni välja lülitada. Vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Väljalülituse taimer**.

Teler lülitub automaatselt välja ka siis, kui teler ei leia signaali ja ei saa kaugjuhtimispuldilt käske 10 minuti jooksul.

## 18.3

### Kaugjuhtimispult

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.
- Kaugjuhtimispuldi patareid võivad olla tühjad. Asendage patareid uutega.

## Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

- Kontrollige, kas teler ühendati antenni või teenusepakkuja kaabliga. Kontrollige kaabliühendusi.
- Kontrollige, kas teie asukohariigis on digitaalsed kanalid saadaval.
- Kontrollige, kas te olete valinud sobiva DVB (Digital Video Broadcast) süsteemi. Valige DVB-T (maapealne), kui kasutate antenni või ühisantenni, valige DVB-C (kaabel), kui kasutate kaabeltelevisiooni teenust koos CAM-mooduliga.
- Läbige paigaldus uuesti ja kontrollige, kas valisite õige riigi ja süsteemi.

Paigaldamisel ei leitud ühtki analoogkanalit.

- Kontrollige, kas teler ühendati antenniga. Kontrollige kaabliühendusi.
- Kontrollige, kas te olete valinud sobiva DVB (Digital Video Broadcast) süsteemi. Valige DVB-T (maapealne), kui kasutate antenni või ühisantenni.
- Läbige paigaldus uuesti ja valige paigaldamise ajal Digitaal- ja analoogkanalid.

Mõned kanalid on kadunud, kõiki või mõnesid eelnevalt paigaldatud kanaleid ei õnnestu leida

- Kontrollige, kas olete valinud tavapäraselt kasutatava menüü Kanalite loend või Lemmikute loend.
- Televisiooniteenuse pakkuja võib mõned kanalid ümber paigutada või isegi kustutada. Proovige leida puuduv kanal tavalisest kanaliloendist. Kui kanal on jätkuvalt saadaval, saate panna selle tagasi lemmikute loendisse.
- Kanal võib kanaliloendist kaduda, kui viiakse läbi Automaatne kanali värskendamine. Need automaatsed värskendused tehakse öösel, kui teler on ooterežiimis.

Puuduvad kanalid kustutatakse ja uued kanalid lisatakse kanalite loendisse. Erandjuhul võidakse mõni kanal kustutada, kui teler ei suuda seda olemasolu kontrollimise käigus tuvastada. Võib juhtuda, et see kanal ei edasta öösel saateid. Kui soovite, et Automaatne kanali värskendamine ei kustutaks kanaleid, mis võivad teatud ajal kättesaamatud olla, võite funktsiooni Automaatne kanali värskendamine välja lülitada.

🏠 (Kodu) > Seaded > Antenni-/kaabliühenduse paigaldamine > Satelliidi paigaldamine\* > Automaatne kanali värskendamine

\* Satelliidi paigaldamise funktsioon on ainult mudelitel xxPUS6162, xxPUS6262 ja xxPUS6272.

### DVB-T2 HEVC kanal

- Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T2 HEVC-d, vt tehnilisi andmeid ja paigaldage DVB-T kanalid uuesti.

## Satelliit

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.
- Kontrollige, et seadistuseks oleks määratud Kaks satelliiti.

Paigaldamise sätete muutmine ei lahendanud probleemi

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

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

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

Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.

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

Mul ei saa satelliiti eemaldada


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

Mõnikord on vastuvõtt nõrk

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

## Pilt

Pilt puudub / on moonutatud

- Kontrollige, kas teler on ühendatud antenni või teenusepakkuja kaabliga. Kontrollige kaabliühendusi.
- Veenduge, kas allikate menüüs on valitud õige allikas/sisend. Vajutage nuppu  Allikad ja valige vajalik allikas/sisend.

- Kontrollige, kas väline seade või allikas on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas vastuvõtt on nõrk.
- Kontrollige, kas pildiseadistus on määratud minimaalsele väärtusele. Valige **Pildi stiil**, valige stiil ja vajutage klahvi **OK**.

▲ (Kodu) > Seaded > Pilt > Pildi stiil

- Kontrollige, kas teler on katki: proovige mängida videolõiku. Vajutage ⚙ **Seaded** > **Abi** > **Kontrollige telerit**.

Kui videolõik jääb mustaks, helistage Philipsisse. Oodake lõigu lõppemist ja valige **Abi** menüüst **Kontaktiteave**. Helistage oma riigis kehtivale telefoninumbrile.

**Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata**

- Valige mõni teine videoallikas ja seejärel uuesti praegune videoallikas.
- Valige **Pildi stiil**, valige stiil ja vajutage klahvi **OK**.
- ▲ (Kodu) > **Kõik seaded** > **Pilt** > **Pildi stiil**
- Pildi stiili taastamiseks valige uuesti **Pildi stiil**, seejärel vajutage **—** **Taasta stiil**.
- Kõigi teleri seadete lähtestamiseks minge ▲ (Kodu) > **Seaded** > **Üldseaded** > **Teleri uuesti häälestamine**.
- Kontrollige allikate/sisendseadmete ühendusi.

**Vilets vastuvõtt**

Kui teleri pilt on moonutatud või kõikuva kvaliteediga, võib põhjuseks olla sisendsignaali vilets kvaliteet. Nõrga signaali tunnuseks on ruuduliseks muutuv või aeg-ajalt hanguv pilt. Vilets digitaalne signaal hakkab pilti mõjutama oluliselt varem kui vilets analoogsignaali.

- Kontrollige, kas antennikaabel on õigesti ühendatud.
- Suured kõlarid, maandamata elektriseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad antenni kasutamise korral mõjutada vastuvõtu kvaliteeti. Proovige vastuvõttu parandada antenni suunda muutes või seadmeid televiisorist kaugemale paigutades. Vastuvõttu võib halvendada vilets ilm.
- Kontrollige, kas kõik seadmesse tulevad ja sellest väljuvad ühendused on korralikult kinnitatud.
- Kui ainult ühe kanali vastuvõtt on halb, siis reguleerige seda kanalit: **Analoog: manuaalne paigaldamine**. (Kehtib ainult analoogkanalite korral.)
- ▲ (Kodu) > **Seaded** > **Antenni- /kaabliühenduse paigaldamine** > **Analoog: käsitsi paigaldamine**
- Kontrollige, kas sissetulev digitaalne signaal on piisavalt tugev. Vajutage digitaalse kanali vaatamise ajal nuppu **≡** **OPTIONS**, valige **Olek** ja vajutage nuppu **OK**. Kontrollige mõõdikuid **Signaali tugevus** ja **Signaali kvaliteet**.

**Seadme pildikvaliteet on halb**

- Kontrollige, kas seade on õigesti ühendatud. Veenduge, et seadme väljundvideoseaded on seatud kõrgeimale lahutusvõimele, kus kohalduv.
- Taastage pildi stiil või valige mõni teine pildi stiil. Pildisätteid muutuvad mingi aja möödudes.

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määramata **Kodu**. Selles režiimis saate sätteid muuta ja salvestada.

▲ (Kodu) > **Seaded** > **Üldseaded** > **Asukoht**

**Ilmub hüpikaken**

Kui ekraanile ilmub aeg-ajalt reklaam või kui **Pildi stiil** lülitub sisselülitamisel tagasi sättele **Elav**, on teleri asukohaks märgitud **Pood**. Kodus kasutamiseks määrake teleri asukohaks **Kodu**.

▲ (Kodu) > **Seaded** > **Üldseaded** > **Asukoht**

**Pilt ei sobi ekraanile / Vale või ebastabiilne pildisuurus / Pildi asend on vale**

- Kui pildi mõõtmed (kuvasuhe) ei mahu ekraanile, nii et pildi ülemisse ja alumisse serva või külgedele tekivad mustad ribad, vajutage klahvi **📺** **Pildi kuvasuhe** > **Ekraani täitmine**.
- Kui pildi suurus pidevalt muutub, vajutage klahvi **📺** **Pildi kuvasuhe** > **Ekraanile mahutamise**.
- Kui pilt on ekraanil vales asendis, proovige kontrollida signaali eraldusvõimet ja ühendatud seadme väljundi tüüpi, vajutage **📺** **Pildi formaat** > **Originaal**.

**Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne**

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.

---

18.7

## Heli

**Heli puudub või on halb helikvaliteet**

- Kontrollige, kas teleri heli sätteid on korras ja vajutage **🔊** helitugevuse või **🔇** vaigistamise klahvi.
- Kui kasutate digivastuvõtjat (digiboksi), kontrollige, et vastuvõtja helitugevus ei oleks seatud nulli või vaigistatud.
- Kui kasutate teleri heli edastamiseks kodukinosüsteemi, kontrollige, kas teleri helisignaali on sellega korralikult ühendatud. Kontrollige, kas HDMI-kaabel on ühendatud kodukinosüsteemi porti **HDMI1 ARC**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud kodukino helisendiga. Kodukino (HTS) kõlaritest peaks kostuma heli.

**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 sättele **Digiväljundi vormindus** sättele **Stereo**. Vajutage

▲ (Kodu) > **Seaded** > **Heli** > **Täiustatud** > **Digiväljundi vorming**

## HDMI - UHD

### 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.
- See on Ultra HD teler. Mõned vanemad HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit elektrooniliselt tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli. Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada. Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, uurige, kas teistsugune **HDMI Ultra HD** seadistus saab lahendada selle probleemi. Vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **HDMI Ultra HD**.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundisätete õigsust.

### HDMI EasyLink ei toimi

- Kontrollige, kas teie 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 kaugjuhtimispuhti seadme helitugevuse reguleerimiseks.

## USB

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

### USB-failide ebaühtlane esitus

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

## Wi-Fi ja internet

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

- Kontrollige, kas 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

Muutke Menüü tagasi soovitud keelde.

- 1 - Vajutage **⚙** (Seaded).
- 2 - Vajutage 9 korda **⏪** (alla) ja vajutage **OK**.
- 3 - Vajutage 5 korda ja vajutage klahvi **▶** (paremale) 3 korda, valige oma keel ja vajutage **OK**.

# Ohutus ja hooldus

19.1

## 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 käsitsege toodet hoolikalt.

### Teleri kahjustamise oht!

Enne teleri ühendamist vooluvõrku veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljel toodud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit sellest väärtusest erineva pingega vooluvõrku.

### Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist ja seeläbi laste vigastamist.

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna nurga.
- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks 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 pistikupesassa 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.

---

19.2

## Ekraanihooldus

---

### Puhastamine

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
- Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge 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

2017 © 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/support](http://www.philips.com/support) alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

Selles juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid kasutatakse otstarbel, mida pole selles juhendis kirjeldatud, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkuse ja võimalikkuse kohta. TP Vision garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Otseselt ega kaudselt ei anta ühtegi täiendavat garantiid. TP Vision ei vastuta ühegi dokumendis esineda võiva vea eest ega ühegi dokumendi sisust põhjustatud probleemi eest. Philipsile edastatud vead kohandatakse ja avaldatakse Philipsi tugiteenuse veebisaidil nii kiiresti kui võimalik.

Garantiitingimused Vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht!

Ärge kunagi proovige telerit ise parandada. Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil. Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi teleri klienditeenindusega. Telefoninumbri leiute teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ka kasutada meie veebisaiti [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ja valida vajadusel oma riigi. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

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

CE-vastavus

Siinkohal deklareerib TP Vision Europe B.V., et see teler on vastavuses direktiivide 2014/53/EL (RED), 2009/125/EÜ (ökodisain), 2010/30/EL (energiamärgis) ja 2011/65/EÜ (RoHS) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega.

Vastavus elektromagnetväljade standarditele  
TP Vision toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale, nagu kõik elektroonilised seadmed. Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on jälgida meie toodete puhul kõiki vajalikke tervise- ja ohutuslaseid nõudeid, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse.

TP Vision on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. TP Vision kinnitab, et kui ettevõtte tooteid kasutatakse õigesti ning eesmärgipäraselt, on nende ohutu kasutamine tõestatud teadusliku tõendusmaterjali põhjal. TP Vision osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab TP Vision'il näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

## Autoriõigused

### MHL

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



### Ultra HD

"DIGITALEUROPE UHD Display" logo on DIGITALEUROPE'i kaubamärk.



### 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.



### Dolby Audio

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärk.



### DTS 2.0 + Digital Out™

DTS patentide kohta vt <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel. DTS, sümbol & DTS koos sümboliga on registreeritud kaubamärgid ja DTS 2.0+Digital Out on DTS, Inc.-i kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



### Wi-Fi Alliance

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



### Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

---

# Avatud lähtekood

---

## 22.1

### Avatud lähtekoodiga tarkvara

Selles teleris kasutatakse avatud lähtekoodiga tarkvara. TP Vision Europe B.V.-lt saab tellida teleris kasutatud autoriõigusega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide lähtekoodi koopia, kui selle avaldamine on litsentsidega nõutud.

See pakkumine kehtib selle teabe saajale kuni kolm aastat toote ostmisest.

Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ... .

[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

---

## 22.2

### 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.

---

## Open Source

### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard. It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

### c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

### e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

### DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_spplications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_spplications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

### SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest. To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

#### glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### Libcurl (7.30.0)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. . This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

#### libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas,

implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

#### SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org>

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

#### SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

#### SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

#### u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

#### udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### uDirectFB (1.5.3)

Source: <http://www.directfb.org>

#### uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

#### wpa\_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11

authentication/association of the wlan driver.

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

#### xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

#### zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

# 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

Aeg 40  
Ajavöönd 40  
Allikate loend 17  
Ambilight 45  
Ambilight+hue 45  
Ambilight+hue, Hue lambid 45  
Ambilighti heledus 45  
Ambilighti küllastus 45  
Ambilighti stiil 45  
Antenn 11  
Arvuti pildiseadistus 34  
Automaatne kellarežiim 40

## Ü

Ühenduse uuesti skannimine 17  
Üldsätted 38  
Ülikõrge lahutusvõime 35

## B

Bass 36

## C

CAM-operaatori profiil 38  
CAMi PIN 41  
CI-kaart 14

## D

Dünaamiline kontrastsus 35  
Digitaalmeedia visualiseerija – DMR 43  
Digitaalne heliväljund (optiline) 12  
Digiväljundi menüü 37  
Digiväljundi nihe 37  
Digiväljundi tasandamine 37  
Digiväljundi viivitus 37  
Digiväljundi vormindus 37

## E

Ekraani väljalülitamine 38  
Energia säästmine 38  
Euroopa ökomärgis 49

## F

Fotod, videod ja muusika 31

## G

Gamma 35

## H

HbbTV 40  
HDMI 11  
HDMI - CEC 38  
HDMI ARC 12  
HDMI helisüsteem 37  
HDMI Ultra HD 39  
HDR 35  
Heli keel 40  
Heli ruumilisuse režiim 37  
Heli, automaatne helitugevuse ühtlustamine 37  
Heli, helitugevuse deltaväärtus 37  
Helimenüü 36  
Helistiil 36  
Heliväljundi menüü 37

Hiire sätted 38

## K

Kanal, kanali ümbernimetamine 23  
Kanal, kanalite filter 24  
Kanali lukustamine 24  
Kanali lukustuse eemaldamine 24  
Kanali suvandid 22  
Kanalid 18  
Kanaliloendi koopia 21  
Kanalite loend 23  
Kanalite logod 40  
Kasutusest kõrvaldamine 49  
Kasutushölbustus 41  
Kasutushölbustus, erinev helitugevus 41  
Kasutushölbustus, heliefektid 41  
Kasutushölbustus, helikirjeldus 41  
Kasutushölbustus, kõlarid või kõrvaklapid 41  
Kasutushölbustus, kõne 41  
Kasutushölbustus, vaegkuuljad 41  
Kasutusjuhend 3  
Kasutusjuhend veebis 3  
Kaugjuhtimispuldi nupp 6  
Kaugjuhtimispult 6  
Kaugjuhtimispult - infrapunaandur 7  
Kaugjuhtimispult ja patareid 6  
Kaupluse asukoht 39  
Kaupluse seadistus 39  
Kõrvaklappide helitugevus 37  
Kõrvaklappide pesa 12  
Kell 40  
Kiired pildisätted 36  
Kiirsätete menüü 33  
Klienditeenindus 3  
Kodu või kauplus 39  
Kodumenüü 33  
Komponent - Y Pb Pr 11  
Komposiit - CVBS 12  
Kontaktiteave 3  
Kontrastsus 34  
Kuupäev 40

## L

Lapselukk 41  
Lapselukk, koodi määramine 41  
Lapselukk, koodi muutmine 41  
Lähtesta sätted 39  
Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga 43  
Lemmikkanal, kanalite vahemik 24  
Lemmikkanal, loomine 24  
Lemmikkanal, muutmine 24  
Lemmikkanalid 24

## M

Menüü keeled 40  
MHL-i ühendus 13  
Miracast 13  
Miracasti ühendus 13  
Mitmikkuva 44  
Multimeedia 51

## N

Netflix'i sätted 43

## O

Ohutus ja hooldus 56  
Ooterežiim 10

## P

Paigalda kanal – Antenn 18  
Paigalda kanal – Kaabel 18  
Paigalda kanal – Satelliit 20  
Patareid 6  
Pause TV 30  
Philipsi rakendus TV Remote 14  
Philipsi tugi 3  
Pildi kontrasti režiim 35  
Pildi kontrastsuse menüü 35  
Pildi liikumine 35  
Pildi liikumise stiil 35  
Pildi puhastamine, müravähendus 35  
Pildi stiil 34  
Pildivorming 36  
Pilt, kontrastsus 34  
Pilt, teravus 34  
Pilt, värvus 34  
Probleemid 52

## R

Rakenduste galerii 44  
Registreerige teler 3  
Remont 3

## S

Salvestised 29  
Satelliit 11  
Seadme ühendamine 11  
Seadme ümbernimetamine 17  
Selge heli 37  
Sisemälu kustutamine 43  
Sisendi lahutusvõime 50  
Sisselülitamine 10  
Smart TV 44  
Spikrimenüü 3  
Staatiline IP-aadress 43  
Subtiitri keel 40  
Suveaeg 40

## T

Tarkvara uuendamine 5  
Tarkvara värskendamine – Internetist 5  
Tarkvara värskendamine – Kohalikud värskendused 5  
Tarkvara värskendamine – OAD 5  
Tarkvara värskendamine – USB 5  
Tarkvara versioon 5  
Täpsemad Ambilighti sätted 46  
Täpsemad helisätted 37  
Täpsemad pildisätted 34  
Täpsemad sätted 39  
Telekava 27  
Telekava andmed 39  
Teleri ekraani lahutusvõime 50  
Teleri kõlar 37  
Teleri klahvid 7  
Teleri paigutus 37  
Teleri võrgunimi 43  
Teletekst 25  
Teravus 34  
Toitejuhe 9  
Tuvastage teler 3

## U

Unetaimer 40  
USB-kõvaketas 38  
USB-kõvaketas – Paigaldamine 15  
USB-kõvaketas – Vormindamine 15  
USB-kõvaketta ühendamine 15  
USB-klaviatuuri seaded 38  
USB-mälupulk 15  
Uutilitide menüü 33

## V

Vaata võrgu seadistusi 43  
Vaatamiskaugus 9  
Vanemakontrolli piirang 41  
Vastuvõtt 50  
Väljalülituse taimer 38  
Värvisätted 34  
Värvitemperatuur 34  
Värvivõimendus 34  
Värvus 34  
Võrgusätete menüü 43  
Võrgusätted 42  
Võrk – juhtmega 42  
Võrk – juhtmeta 42  
Veaotsing 52  
Video kontrastsus 35

## W

Wi-Fi 43



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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