

# Kasutusjuhend

55PUS9104

**PHILIPS**

# Sisukord

<b>1 Uudised</b>	<b>4</b>
1.1 Kodu ja kanalid	4
1.2 Rakendused ja Philips TV Collection	4
<b>2 Seadistamine</b>	<b>5</b>
2.1 Lugege ohutusjuhiseid	5
2.2 Telerialus ja seinakinnitus	5
2.3 Nõuanded paigutamiseks	5
2.4 Toitejuhe	5
2.5 Antennikaabel	6
2.6 Satelliitantenn	6
<b>3 Kaugjuhtimispuul</b>	<b>8</b>
3.1 Nuppude ülevaade	8
3.2 Nuppude ülevaade (lihtne kaugjuhtimispuul)	9
3.3 Infrapunaandur	10
3.4 Patareid	10
3.5 Patareid (lihtne kaugjuhtimispuul)	10
3.6 Puhastamine	10
<b>4 Sisse- ja väljalülitamine</b>	<b>11</b>
4.1 Sees või ooterežiimil	11
4.2 Teleri klahvid	11
<b>5 Kanalid</b>	<b>12</b>
5.1 Kanalite paigaldamine	12
5.2 Kanalite loendid	12
5.3 Kanalite loendi sortimine	12
5.4 Kanalite vaatamine	13
5.5 Lemmikkanalid	15
5.6 Tekst / teletekst	16
5.7 Interaktiivne TV	18
<b>6 Kanali paigaldamine</b>	<b>19</b>
6.1 Satelliitkanalite paigaldamine	19
6.2 Antenni paigaldamine	22
6.3 Kanaliloendi koopia	24
<b>7 Seadmete ühendamise</b>	<b>26</b>
7.1 Teave ühenduste kohta	26
7.2 CAM koos kiipkaardiga – CI+	27
7.3 Kodukinosüsteem (HTS)	28
7.4 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	28
7.5 Blu-ray-mängija	28
7.6 DVD-mängija	28
7.7 Bluetooth	29
7.8 Kõrvaklapid	29
7.9 Mängukonsool	30
7.10 USB-kõvaketas	30
7.11 USB-klaviatuur	31
7.12 USB-mälupulk	32
7.13 Fotokaamera	32
7.14 Videokaamera	32
7.15 Arvuti	32
<b>8 Ühendage oma Android-teler</b>	<b>34</b>
8.1 Võrk ja internet	34
8.2 Google'i konto	36
8.3 Avakuva	36
8.4 Philipsi rakendus TV Collection	37
<b>9 Rakendused</b>	<b>39</b>
9.1 Teave rakenduste kohta	39
9.2 Google Play	39
9.3 Rakenduse käivitamine või peatamine	40
9.4 Rakenduste lukustamine	40
9.5 Rakenduste haldamine	42
9.6 Salvestamine	42
<b>10 Internet</b>	<b>43</b>
10.1 Käivitage Internet	43
10.2 Interneti suvandid	43
<b>11 Teleri menüü</b>	<b>44</b>
11.1 Teave teleri menüü kohta	44
11.2 Teleri menüü avamine	44
<b>12 Allikad</b>	<b>45</b>
12.1 Seadmele lülitumine	45
12.2 Teleri sisendi suvandid	45
12.3 Seadme nimi ja tüüp	45
12.4 Ühenduste uuesti skannimine	45
<b>13 Võrgud</b>	<b>47</b>
13.1 Võrk	47
13.2 Bluetooth	47
<b>14 Sätet</b>	<b>48</b>
14.1 Pilt	48
14.2 Heli	51
14.3 Ambilighti seaded	53
14.4 Ökosätet	54
14.5 Üldsätet	55
14.6 Kella, regiooni- ja keeleseaded	57
14.7 Androidi sätet	57
14.8 Kasutushõlbustuse sätet	57
14.9 Lukustuse sätet	58
<b>15 Videod, fotod ja muusika</b>	<b>59</b>
15.1 Arvutist või võrgumälust	59
15.2 Lemmikute menüü	59
15.3 Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud	59
15.4 USB-ühenduse kaudu	59
15.5 Esitage oma videosid	59
15.6 Oma fotode vaatamine	60
15.7 Esitage oma muusikat	62
<b>16 Telekava</b>	<b>63</b>
16.1 Mida vajate?	63
16.2 Telekava andmed	63
16.3 Telekava kasutamine	63
<b>17 Salvestamine ja saate seiskamine</b>	<b>65</b>
17.1 Salvestamine	65
17.2 Pause TV	66
<b>18 Nutitelefonid ja tahvelarvutid</b>	<b>68</b>
18.1 Philipsi rakendus TV Remote	68
18.2 Google Cast	68
18.3 AirPlay	68
18.4 MHL	68
<b>19 Mängud</b>	<b>69</b>
19.1 Mida vajate?	69
19.2 Mängupuldid	69
19.3 Mängu mängimine	69
<b>20 Ambilight</b>	<b>70</b>
20.1 Ambilighti stiil	70
20.2 Ambilight väljas	70
20.3 Ambilighti seaded	70
20.4 Salongivalgustuse režiim	71
<b>21 Parimad valikud</b>	<b>72</b>

21.1	Parimate valikute teave	72
21.2	Praegu teleris	72
21.3	TV valikvideod	72
21.4	Nõudevideo	73
<b>22</b>	<b>Netflix</b>	<b>74</b>
<b>23</b>	<b>Alexa</b>	<b>75</b>
23.1	Teave Alexa kohta	75
23.2	Alexa kasutamine	75
<b>24</b>	<b>Mitmikkuva</b>	<b>76</b>
24.1	TV ja TV	76
24.2	HDMI ja TV	76
<b>25</b>	<b>Tarkvara</b>	<b>77</b>
25.1	Tarkvara uuendamine	77
25.2	Tarkvara versioon	77
25.3	Tarkvara automaatne värskendamine	77
25.4	Avatud lähtekoodiga tarkvara	78
25.5	Avatud lähtekoodi litsents	78
25.6	Teated	78
<b>26</b>	<b>Tehnilised andmed</b>	<b>79</b>
26.1	Keskkonnahoidlik	79
26.2	Toide	79
26.3	Operatsioonisüsteem	79
26.4	Vastuvõtt	79
26.5	Ekraani tüüp	80
26.6	Ekraanisisendi lahutusvõime	80
26.7	Ühenduvus	80
26.8	Multimeedia	80
<b>27</b>	<b>Abi ja tugi</b>	<b>82</b>
27.1	Teleri registreerimine	82
27.2	Abimenüü kasutamine	82
27.3	Veaotsing	82
27.4	Võrguabi	84
27.5	Tugi ja remont	84
<b>28</b>	<b>Ohutus ja hooldus</b>	<b>85</b>
28.1	Ohutus	85
28.2	Ekraanihooldus	86
<b>29</b>	<b>Kasutustingimused</b>	<b>87</b>
29.1	Kasutustingimused – nutiteler	87
29.2	Kasutustingimused – Philips TV Collection	87
<b>30</b>	<b>Autoriõigused</b>	<b>88</b>
30.1	MHL	88
30.2	HDMI	88
30.3	Dolby Audio	88
30.4	DTS-HD Premium Sound™	88
30.5	Wi-Fi Alliance	88
30.6	Kensington	88
30.7	Muud kaubamärgid	88
<b>31</b>	<b>Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenustega ja/või tarkvaraga.</b>	<b>90</b>
	<b>Indeks</b>	<b>91</b>

# Uudised

## 1.1

### Kodu ja kanalid

#### Uus kodu käivitaja

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



#### Kanal Play Next

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

#### Seadetele juurdepääs avalehelt

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

#### Süsteemiriba avakuval

Süsteemiribal avakuva ülaosas on järgmised funktsioonid.

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

## Rakendused ja Philips TV Collection

### Lemmikrakendused esimeses reas

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



### Philips TV Collection

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



# Seadistamine

## 2.1

### Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

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

## 2.2

### Telialus ja seinakinnitus

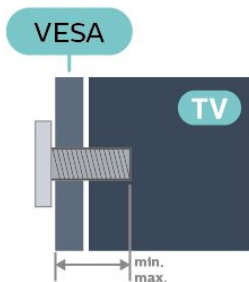
#### Telialus

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

Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri tüübinumbrit.

#### Seinale paigaldamine

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



- 55PUS9104

VESA MIS-F 300x200, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)

- 65PUS9114

VESA MIS-F 300x300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)

#### Ettevalmistamine

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

#### Ettevaatust!

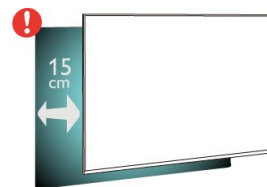
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

## 2.3

### Nõuanded paigutamiseks

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



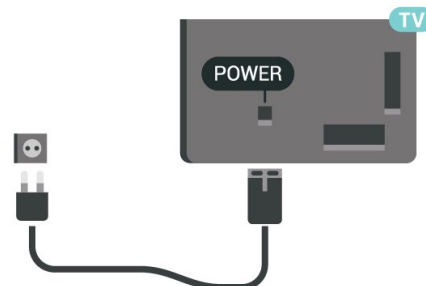
#### Märkus.

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

## 2.4

### Toitejuhe

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



Kuigi see teler on väga väikese energiatarbega,

tõmmake toitejuhe energia säästmiseks pistikupesast välja, kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul.

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

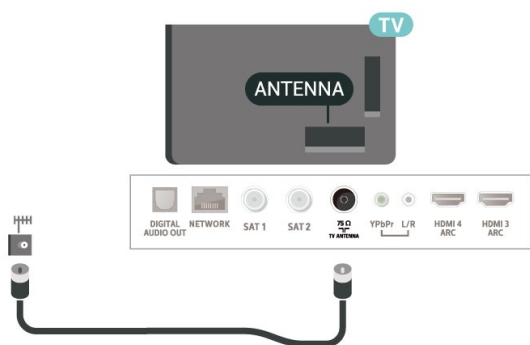
## 2.5

# Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

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

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



## 2.6

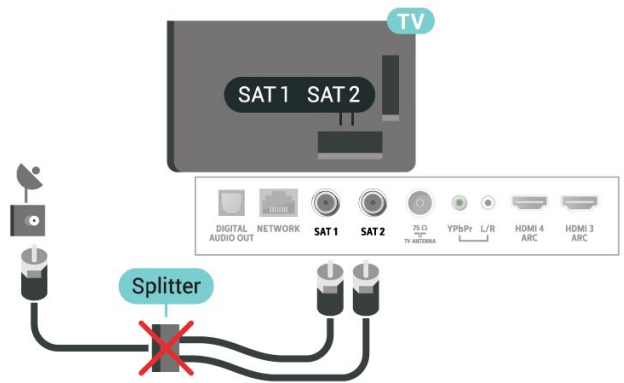
# Satelliitantenn

## Eksperti abi

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

## Hoiatus

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

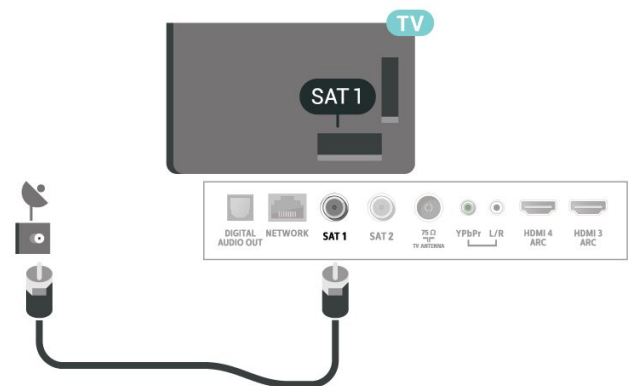


## Üks tuuner

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

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

Satelliitkanalite paigaldamise käigus valige **Üks** tuuner.



## Kaks tuunerit

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

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

Satelliitkanalite paigaldamise käigus valige **Kaks** tuunerit.

## Unicable või MDU

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

Satelliitkanalite paigaldamise käigus valige Kaks tuunerit ja hiljem Unicable.

\* Märkus: toetab ainult EN 50494 Unicable'i süsteeme.

## Mitmikkuva ja salvestamine kahe tuuneriga

Kuna teleril on kaks tuunerit ja üks CAM-pesa, kehtivad mitmikkuva kasutamisel ja salvestamisel erinevad tingimused.

Vaadake teavet mitmikkuva kasutamise kohta allolevast tabelist.

Mitmikkuva (TV ja TV)

Watch channel in Main	Watch channel in Sub	Main picture	Sub picture
Free	Free	O	O
Scramble	Free	O	O
Free	Scramble	O	O
Scramble	Scramble	O	X
4K (Free / Scramble)	-	O	X
Analogue	-	O	X
Teletext	-	O	X
Pause TV	-	O	X

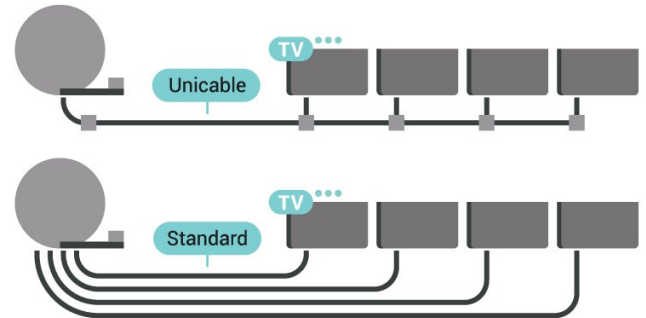
O: Available; X: Not Available

Vaadake teavet valiku Vaata ja salvesta kasutamise kohta allolevast tabelist.

Vaata ja salvesta

Recording channel	Zap to	Watch	Record
Free	Free	O	O
Scramble	Free	O	O
Free	Scramble	X	O
Scramble	Scramble	X	O

O: Available; X: Not Available

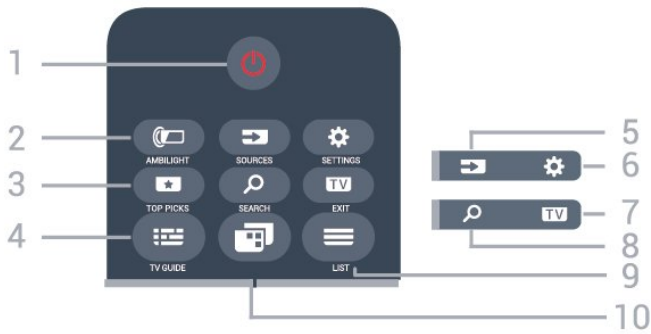


# Kaugjuhtimispult

## 3.1

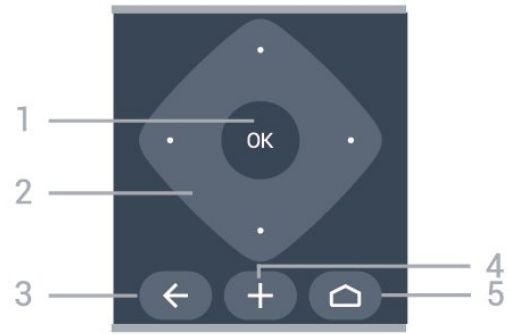
### Nuppude ülevaade

#### Ülemine osa



1. Ooterežiim / Sees  
Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.
2. AMBILIGHT  
Ambilighti stiili valimine.
3. TOP PICKS  
Soovitatud saadete, nõudevideo (laenutusvideod) või veebiteleri (Catch Up TV) menüü avamine. Kui see on saadaval.
4. TV GUIDE  
Telekava avamine või sulgemine.
5. SOURCES  
Menüü Allikad avamine ja sulgemine.
6. SETTINGS  
Menüü Sagedased sätted avamine.
7. EXIT  
Teleri vaatamise juurde naasmine. Interaktiivse telerirakenduse sulgemine.
8. SEARCH  
Otsingulehe avamine.
9. LIST  
Kanalite loendi avamine või sulgemine.
10. Teleri menüü  
Teleri menüü avamine tüüpiliste funktsioonidega.

#### Keskosa



1. Nupp OK  
Valiku või sätte kinnitamine.
2. Noole-/navigeerimisklahvid  
Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.
3. BACK  
Eelmisele valitud kanalile naasmine.  
Eelmisesse menüüsse naasmine.  
Eelmisele rakenduse/veebilehele naasmine.
4. + OPTIONS  
Valikumenüü avamine ja sulgemine.
5. HOME  
Kodumenüü avamine.

#### All



1. Värvinupud  
Valikute vahetu tegemine.
2. Volume  
Helitugevuse reguleerimine.
3. Numbrinupud  
Kanali vahetu valimine.
4. SUBTITLE  
Subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.



## 5. Playback and Record

- Play ► Taasesitamine.
- Pause || taasesituse peatamine
- Stop ■ taasesituse lõpetamine
- Rewind ◀◀ tagasikerimine
- Fast forward ▶▶ edasikerimine
- Record ● salvestamise alustamine

## 6. NETFLIX

Netflixi rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

## 7. ≡ Kanal

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

## 8. 🔊 Vaigistamine

Heli vaigistamine või taastamine.

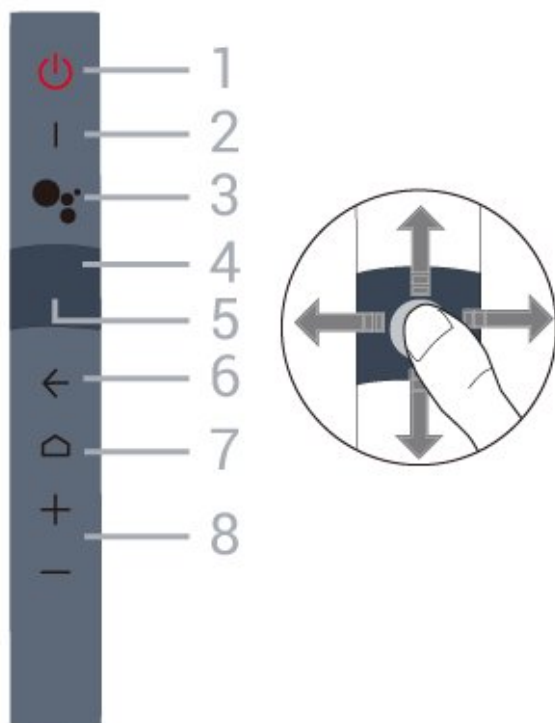
## 9. TEXT

Teksti/teleteksti avamine või sulgemine.

3.2

# Nuppude ülevaade (lihtne kaugjuhtimispult)

## Nuppude ülevaade



### 1. 🔴 Ooterežiim / Sees

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

### 2. VOICE-i mikrofoni

Rääkige häälotsingu ajal selle ava lähedal.

### 3 — 🗨️ Google Assistant™

Google Assistant™i käivitamine.

### 4. Navigeerimisklahvistik – nooled/navigeerimine

- Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.
- Leviedastuse ajal nipsake kanalite vahetamiseks üles/allas.

### 5. Navigeerimisklahvistik – OK

Valiku või sätte kinnitamine.

### 6. ⬅️ BACK

- Eelmisele valitud kanalile naasmine.
- Eelmisesse menüüsse naasmine.

### 7. 🏠 HOME

Kodumenüü avamine.

### 8. Helitugevus

Helitugevuse muutmine.

## Muud funktsioonid

### Vaigistamine

Vajutage pikalt nuppu „-“ (helitugevuse vähendamine) heli vaigistamiseks.

### Teleri menüü

Vajutage pikalt nuppu Home, et avada teleri menüü, mis sisaldab tüüpilisi funktsioone.

### Kanalite vahetamine

Nipsake režiimis „Watch TV“ (teleri vaatamine) üles/allas kanalite vahetamiseks.

## Teleriga sidumine

Osutage lihtsalt puldiga teleri poole ning vajutage ja hoidke seejärel all nuppe 🏠 HOME ja ⬅️ BACK, kuni puldi sinine LED-tuli hakkab vilkuma (umbes 3 sekundit hiljem), seejärel laske nupud Home ja Back lahti.

Sidumisprotsessiga on soovitatav alustada pärast seda, kui teler on täielikult käivitunud (nt Androidi käiviti on lõpuni laaditud).

Hoidke pulti sidumise ajal telerile lähedal (1 m kaugusel).

Alternatiivina valige ⚙️ Seaded > Kõik seaded > Traadita side ja võrk > Kaugjuhtimispult > Kaugjuhtimispuldi sidumine ja seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

## Häälotsing

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

Enne häälotsingu kasutamist tuleb kaugjuhtimispult teleriga siduda.

Voice'i (häälfunktsioonide) kasutamiseks tehke järgmist.

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

3.3

## Infrapunaandur

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

### ⚠ Hoiatus

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

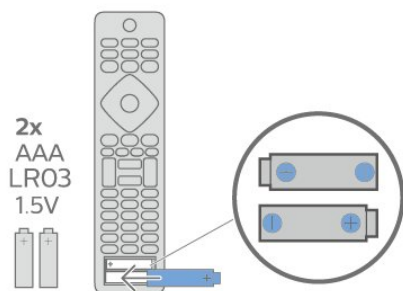
3.4

## Patareid

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

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi esikülje allosas olev patareipesa.

- 1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
- 2 - Asendage vanad patareid kahe leelispatareiga, mille tüüp on AAA-LR03-1.5V. Veenduge, et patareide **+** ja **-** pool on õigesti paigaldatud.
- 3 - Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.



Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage

patareid.

Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

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

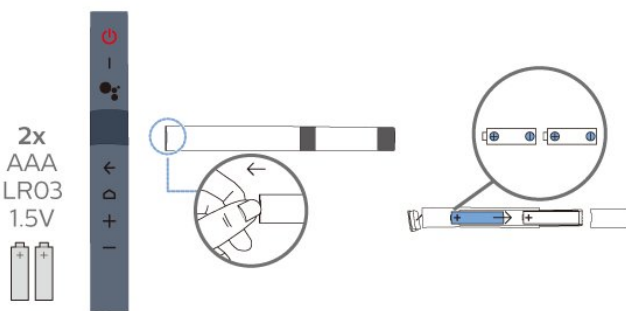
3.5

## Patareid (lihtne kaugjuhtimispult)

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

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi esikülje allosas olev patareipesa.

- 1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
- 2 - Asendage vanad patareid kahe leelispatareiga, mille tüüp on AAA-LR03-1.5V. Veenduge, et patareide **+** ja **-** pool on õigesti paigaldatud.
- 3 - Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.



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

Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

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

3.6

## Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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



# Sisse- ja väljalülitamine

## 4.1


### Sees või ooterežiimil

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

#### Sisselülitamine

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

#### Lülitumine ooterežiimile

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



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

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.

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





## 4.2

### Teleri klahvid

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

Põhimenüü avamiseks tehke järgmist.

1 – Kui teler on sisse lülitatud, vajutage põhimenüü

kuvamiseks teleri tagaküljel olevat juhtkanginuppu. 2 – Vajutage vasakule või paremale, et valida  Helitugevus,  Kanal või  Allikad. Demorežiimi käivitamiseks valige  Demo.

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

4 – Menüü kaob automaatselt.

Teleri ooterežiimile lülitamiseks valige  ja vajutage juhtkanginuppu.



# Kanalid

## 5.1

### Kanalite paigaldamine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võttesõnad** ja vaadake teemat **Kanal, antennikanalite paigaldamine** või **Kanal, paigaldamine**.

## 5.2

### Kanalite loendid

#### Kanalite loendite teave

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

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

#### Kanaliikoonid

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

#### Raadiojaamad

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

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

### Kanalite loendi avamine

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

Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

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

Kanaliloenditest ühe valimiseks toimige järgmiselt.

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

#### OPTIONS.

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

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

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

### Kanali otsimine

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.

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

Kanali otsimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **TV**.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**.
- 4 - Valige **Kanaliloendi valimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **Filtreeri antennikanalid** või **Filtreeri kaabelkanalid** ja vajutage **OK**.
- 6 - Tekstivälja avamiseks valige **Otsi kanalit** ja vajutage **OK**. Teksti sisestamiseks võite kasutada kaugjuhtimispuldi klaviatuuri (kui on olemas) või ekraaniklaviatuuri.
- 7 - Sisestage number, nimi või osa nimest ja valige **Rakenda** ja vajutage **OK**. Teler otsib valitud loendist otsinguga sobivaid kanalinimesid.

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

## 5.3

### Kanalite loendi sortimine

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

Kõigi kanalitega loendi filtreerimiseks toimige järgmiselt.

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

kanaliloendi nime osana kanaliloendi ülaosas.  
7 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks  
vajutage ◀ (vasakule) või menüü sulgemiseks ◀.

5.4

## Kanalite vaatamine

### Kanali valimine

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

#### Kanalite vahetamine

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

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

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

#### Eelmine kanal

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

Kanaleid võib vahetada ka Kanalite loendist.

### Kanali lukustamine

#### Kanali lukustamine ja lukust vabastamine

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

Kanali lukustamiseks tehke järgmist.

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

Kanali lukust vabastamiseks tehke järgmist.

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

4 – Vajutage **+ OPTIONS** ja valige **Eemalda kanali lukustus** ning vajutage nuppu **OK**.

5 – Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood, kui teler seda küsib.

6 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **◀ BACK**.

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

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

#### Vanemakontrolli piirang

Lastel nende eale sobimatute saadete vaatamise takistamiseks võite seada vanusepiirangu.

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

Vanusepiirangu määramiseks tehke järgmist.

1

– Valige **⚙️ Seaded > Lapselukk >**

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

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

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

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

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

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

### Kanali suvandid

#### Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

Olenevalt vaadatava kanali tüübist (analoog- või digikanal) või teleri sätetest on saadaval mitmeid suvandeid.

Valikumenüü avamiseks toimige järgmiselt.

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

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

---

## Subtiitrid

---

### Sisselülitamine

Digiprogrammides võidakse kasutada subtiitreid.

Subtiitrite kuvamiseks ...

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

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

### Automaatne

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

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

---

### Teletekstist tulevad subtiitrid

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

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

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

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

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

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

---

## Subtiitri keel

---

### Eelistatud subtiitrite keeled



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

Esmase ja teisese subtiitrite keele määramiseks tehke järgmist.

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

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

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

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

---

## Valige subtiitrite keel

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

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

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

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

---

## Heli keel

---

### Eelistatud helikeel



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

Põhi- ja lisaheli keele määramiseks tehke järgmist.

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

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

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

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

---

## Heli keele valimine

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

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

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

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

---

## Ühisliides

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

CAM-i teabe vaatamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu  **SOURCES**.

2 - Valige kanali tüüp, mille puhul kasutate Teleri vaatamise korral CAM-moodulit.

- 3 – Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige Ühisliides.
- 4 – Valige sobiv ühisliidese pesa ja vajutage **➤** (paremale).
- 5 – Valige CAM-mooduli teleoperaator ja vajutage **OK**. Järgnevad ekraanid on pärit televisioonioperaatorilt.

---

### HbbTV sellel kanalil

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

### HbbTV sisselülitamine

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

---

### Saadete teave

#### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

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

Alternatiivina võite vahetult vajutada nuppu **i INFO\***, et kuvada praeguste ja järgmiste saadete teavet. Valikus **Saate teave** vajutage värvinuppu **— AJASTATUD**, et avada ajastatud salvestiste loend või vajutage korduvalt nuppu **➤** (paremale), et avada telekava.

\*Kui teie juhtimispuldil on nupp **i INFO**.

---

### Mono/stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

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

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

---

## Kanalite ümberpaigutamine

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

Kanalite järjestuse muutmiseks toimige järgmiselt.

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

---

### 5.5

## Lemmikkanalid

---

### Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

Saate lihtsaks kanalivahetuseks koondada neli erinevat lemmikkanalite loendit. Saate iga lemmikute loendi eraldi nimetada. Kanaleid saate ümber paigutada ainult lemmikute loendis.

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

---

### Lemmikute loendi loomine

Lemmikkanalite loendi loomiseks toimige järgmiselt.

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

Teler palub teil loendi **Lemmikute loend** ümber



nimetada. Võite kasutada ekraaniklaviatuuri.

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

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

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

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

---

## Kanalite vahemiku lisamine

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

Kanalite vahemiku lisamiseks toimige järgmiselt.

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

Võite nimekirja **Lemmikute loend** loomist alustada ka funktsioonist **Vali vahemik**.

---

## Lemmikute loendi ümbernimetamine

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

Nimekirja **Lemmikute loend** ümbernimetamiseks toimige järgmiselt.

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

---

## Lemmikute loendi eemaldamine

Eemaldada saate vaid nimekirja **Lemmikute loend**.

Nimekirja **Lemmikute loend** eemaldamiseks toimige järgmiselt.

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

---

## Kanalite ümberpaigutamine

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

Kanalite järjestuse muutmiseks toimige järgmiselt.

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

---

## Lemmikute loend telekavas

Saate siduda telekava lemmikute loendiga.

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

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

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



## Tekst / teletekst

### Teleteksti leheküljed

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

Teksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **TEXT**.

#### Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist. . .

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

#### Teleteksti alamlehed

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

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

#### T.O.P.-teleteksti leheküljed

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

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

#### Teletekstist otsimine

Te saate valida sõna ja teletekstist selle sõna esinemiskohti otsida.

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

#### Teletekst ühendatud seadmest

Mõned telekanaleid vastuvõtavad seadmed pakuvad ka teleteksti.

Teleteksti avamiseks ühendatud seadmes tehke järgmist. . .

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

#### Digitekst (ainult Suurbritannia)

Mõned digisaadete edastajad pakuvad oma

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

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

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

### Teleteksti valikud

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

- **Lehekülje fikseerimine / Lehekülje vabastamine**  
Alamlehtede automaatse rotatsiooni alustamine või lõpetamine.

- **Kaksikekraan/täisekraan**

Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.

- **T.O.P.-teleteksti ülevaade**

T.O.P.-teleteksti avamiseks.

- **Suurendamine / Tavavaade**

Teleteksti lehe suurendamine mugavamaks lugemiseks.

- **Varjatud**

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.

- **Alamlehtede tsükkel**

Alamlehtede tsükklisse viimiseks, kui need on saadaval.

- **Keel**

Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.

- **Teletekst 2.5**

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

### Teleteksti seadistamine

#### Teleteksti keel

Mõnede digiTV edastajate puhul on saadaval mitu teleteksti keelt.

Esmase ja teisese teleteksti keele määramiseks tehke järgmist. . .

- 1 - Valige **⚙ Seaded > Regioon ja keel** ja vajutage nuppu **▶** (parem) menüü avamiseks.

- 2 - Valige **Keel > Põhiline**

**teletekst** või **Lisateletekst** ja vajutage **OK**.

- 3 - Valige teleteksti eelistatud keeled.

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

#### Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 pakub rohkem värve ja paremat

graafikat. Teletext 2.5 aktiveeritakse tavalise tehasesättena.

Teletext 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu **TEXT**.

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

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

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

---

5.7

## Interaktiivne TV

---

### Teave iTV kohta

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

HbbTV, MHEG, . . .

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

Lisateavet saate edastaja veebilehelt.

---

### Mida vajate?

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

HbbTV

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

⚙️ Seadistused >

Üldsätted > Täiendatud > HbbTV sätted

> HbbTV > Sees.

---

### iTV kasutamine

iTV lehtede avamine

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

iTV lehtedel liikumine

iTV lehtedel liikumiseks saate kasutada navigeerimis- ja värviklahve, numbriklahve ja **◀** **BACK**.

iTV lehtedel filmide vaatamiseks saate kasutada klahve **▶** (Esita), **⏸** (Seiska) ja **■** (Peata).

Digitekst (ainult Suurbritannia)

Digiteksti avamiseks vajutage nuppu **TEXT**.

Sulgemiseks vajutage nuppu **◀** **BACK**.

iTV lehtede sulgemine

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

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

# Kanali paigaldamine

## 6.1

### Satelliitkanalite paigaldamine

#### Teave satelliitkanalite paigaldamise kohta

##### Kuni 4 satelliiti

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

##### Unicable

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

##### MDU - mitmiksalvestusseade

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

#### Paigaldamise alustamine

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

Satelliitkanalite paigaldamise alustamiseks tehke järgmist.

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

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

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

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

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

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

#### Satelliidi paigaldamise sätted

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

Satelliidi paigaldamise sätete muutmiseks tehke järgmist.

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

#### Lähtestamise transponder ja LNB

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

#### Satelliitide CAM-moodulid

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

Enamikku CAM-moduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

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

---

## Kanalite paketid

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

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

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

---

## Unicable'i seadistus

### Unicable'i süsteem

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

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

\* Märkus: toetab ainult EN 50494 Unicable'i süsteeme.

---

### Kasutajariba number

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

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

---

### Kasutajariba sagedus


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

---

## Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige  **Seaded** > **Kanalid** > **Satelliitkanalite paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Otsi kanaleid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Kanalite värskendamine** ja vajutage nuppu **OK**. Teler alustab värskendamist. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- 4 – Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- 5 – Valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

---

## Satelliidi lisamine


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

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

### Seadistus

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

Satelliidi lisamiseks tehke järgmist.

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

Lõpeta ja vajutage nuppu OK.

---

## Satelliidi eemaldamine

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

Satelliitide eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seaded** > **Kanalid** > **Satelliitkanalite paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Otsi satelliiti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Eemalda satelliit** ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse praegused satelliidid.
- 4 - Valige satelliit ja vajutage nuppu **OK**, et märkida need eemaldamiseks või eemaldada märgistus.
- 5 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu (vasakule).

---

## Käsitsi installimine

Käsitsi paigaldamine on mõeldud kogenud kasutajatele.

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

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

Transponderi paigaldamiseks tehke järgmist.

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

---

## Lähtestamise transponder ja LNB

Mõnedes riikides võite reguleerida lähtestamise transponderi ja iga LNB 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 seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

### 22 kHz toon

Tooni seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

### Madal LO sagedus / kõrge LO sagedus

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

---

## Probleemid

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

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

Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

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

Paigaldamise sätete muutmine ei lahendanud probleemi

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

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

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

Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.

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

### Mul ei saa satelliiti eemaldada

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

### Mõnikord on vastuvõtt nõrk

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

---

6.2

## Antenni paigaldamine

### Värskenda kanaleid

#### Kanali automaatne värskendamine

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

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 07.00). Uued kanalid salvestatakse kanalite loendisse ja tähistatakse märgiga ★. Signaalita kanalid eemaldatakse. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil. Võite automaatse kanali värskendamise välja lülitada.

Automaatse värskendamise väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige Seaded > Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine või Antenni paigaldamine ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige Automaatne kanali värskendamine ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Valige Väljas ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu ◀ (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu ← BACK.

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

Teate väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige Seaded > Kanalid > Antenni/kaabli paigaldamine või Antenni paigaldamine ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige Kanali värskendusteade ja vajutage nuppu

OK.

4 - Valige Väljas ja vajutage nuppu OK.

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

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

---

### Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

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

---

## Kanalite uuesti paigaldamine

### Paigaldage kõik kanalid uuesti

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

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

Kanalite uuesti paigaldamiseks tehke järgmist.

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

vajutage nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.  
13 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu **←** BACK.

---

## Teleri uuesti installimine

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

Teleri täielikult uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

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

---

## DVB-sätted

### DVB-T või DVB-C vastuvõtt

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

### DVB-C-kanalite paigaldamine

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

### Kanalinumbrite vastuolu

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

---

## Võrgu sagedusrežiim

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

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

---

## Võrgu sagedus

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

---

## Sageduse skannimine

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

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

---

## Sagedussammu suurus

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

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

---

## Digikanalid

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

---

## Analoogkanalid

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

---

## Tasuta/kodeeritud

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

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

---

## Vastuvõtu kvaliteet

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

Digikanali vastuvõtu kvaliteedi kontrollimiseks tehke järgmist.

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

---

## Käsitsi installimine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

Analoogkanalite käsitsi paigaldamiseks tehke järgmist.

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

- **Süsteem**

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

- **Otsi kanalit**

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

- **Salvesta**

Te saate kanali salvestada praeguse kanalinumbriga või uue kanalina.

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

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

---

### 6.3

## Kanaliloendi koopia

### Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

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

#### Nõuded

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

#### Praegune kanali versioon

Kanalite loendi praeguse versiooni kontrollimiseks ...

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

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

#### Praegune tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvara versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige **Seaded** > **Tarkvara uuendamine** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu (paremale).
- 2 – Valige **Praeguse tarkvara teave** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Kuvatakse versioon, avalikustamisteatised ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix'i ESN number, kui see on saadaval.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu (vasakule).

---

## Kanalite loendi kopeerimine

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.
- 2 – Ühendage USB-mälupulk.
- 3 – Valige **Seaded** > **Kanalid** > **Kanalite loendi koopia** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige **Kopeerige USB-seadmesse** ja vajutage nuppu **OK**. Kanalite loendi kopeerimiseks võidakse teilt paluda lapseluku PIN-koodi sisestamist.
- 5 – Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-



mälupulk.

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

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

---

## Kanalite loendi versioon

Kanaliloendi praeguse versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

1 – Valige **⚙️Seaded > Kanalid** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).

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

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

---

## Kanalite loendi üleslaadimine

### Seadistamata teleritesse

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

#### Kanalite laadimine seadistamata telerisse

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

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

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

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

---

### Seadistatud teleritesse

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

#### Juba seadistatud telerisse

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

Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2.

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

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

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

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

# Seadmete ühendamine

## Teave ühenduste kohta

### Ühenduvusjuhend

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

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

### Antenniport


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

### HDMI pordid

#### HDMI kvaliteet

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

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

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

#### Kopeerimiskaitse

HDMI pordid toetavad HDCP 2.2 (lairiba-digitaalsu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt.

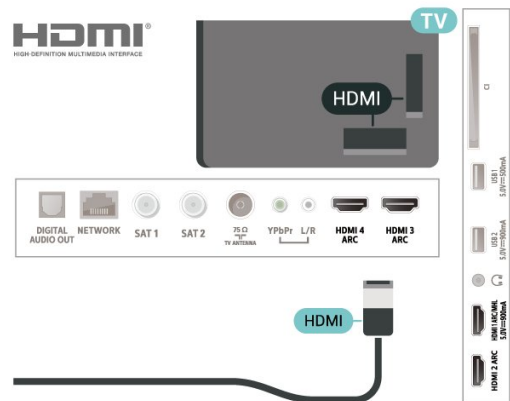
Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

### HDMI ARC

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

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

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



### HDMI MHL

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

Teleri HDMI 1 ühendus hõlmab MHL 2.0 (kõrgeraldusega mobiililingi) tehnoloogiat.

See juhtmeühendus võimaldab suurepärasest stabiilsust ja ribalaiust, madalt latentsust, juhtmevaba interferentsi puudumist ja tasemel heli taasesitust. Lisaks laeb MHL-ühendus teie nutitelefoni või tahvelarvuti akut. Kui teler on ooterežiimis, siis ühendatud mobiiliseadet ei laeta.

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

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



## HDMI CEC – EasyLink

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet. Ühe HDMI-kaabliga edastatakse nii heli- kui ka videosignaali. Kasutage HDMI-kaablit kõrglahutusega (HD) telesignaali edastamiseks. Et tagada parima kvaliteediga edastus, kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m.

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

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

### EasyLinki sisselülitamine

⚙ **Seaded** >

Üldseaded > EasyLink > EasyLink > Sees.

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

⚙ **Seaded** > Üldseaded > EasyLink > EasyLink kaugjuhtimispuul > Sees.

### Märkus.

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

## 7.2

## CAM koos kiipkaardiga – CI+

### CI+

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

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

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

on kõrgetasemeline kopeerimiskaitse.

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



## Kiipkaart

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

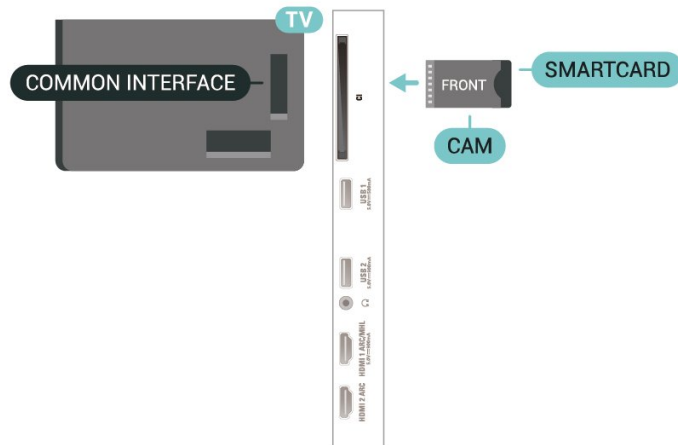
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

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

2 – Lükake CAM-moodul, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel 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.

---

## Salasõnad ja PIN-koodid

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

CAM-moodulile PIN-koodi määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **SOURCES**.
- 2 – Valige kanali tüüp, mille puhul kasutate Teleri vaatamise korral CAM-moodulit.
- 3 – Vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige Ühisliides.
- 4 – Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televisioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

---

7.3

## Kodukinosüsteem (HTS)

### Ühendamine HDMI ARC-iga

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

#### HDMI ARC

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

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

#### Heli ja video sünkroonimine

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

---

### Ühendamine HDMI-ga

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

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

#### Heli ja video sünkroonimine

Kui heli ei sobi ekraanil esitatava pildiga, võite enamikus plaadimängijaga kodukinosüsteemides

määrata heli ja pildi sobitamiseks viivituse.

---

## Kodukinosüsteemi heliprobleemid

### Vali kahinaga heli

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

Valige  **Seaded**

> **Heli** > **Täpsem** > **Digitaalväljundi vorming**.

### Heli puudub

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

---

7.4

## Nutitelefonid ja tahvelarvutid

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

### Juhtmevaba

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

### Juhtmega

Juhtmega ühenduse loomiseks kasutage teleri taga olevat HDMI 1 MHL ühendust.


---

7.5

## Blu-ray-mängija

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

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

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

## DVD-mängija

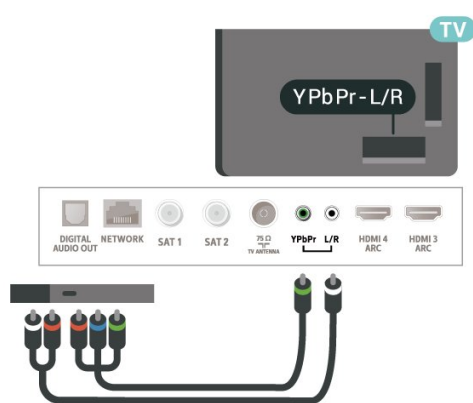
Kasutage DVD-mängija ja teleri ühendamiseks HDMI-kaablit.

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

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

Y Pb Pr – komponentvideo on kvaliteetne ühendus.

YPbPr-ühendust võib kasutada kõrglahutusliku (HD) tele-signaali edastamiseks.



## Bluetooth

### Seadme sidumine

Konkreetse teabe sidumise ja juhtmeta seadme tegevusraadiuse kohta leiate seadme kasutusjuhendist. Veenduge, et teleri Bluetoothi seade on sisse lülitatud.

Pärast juhtmeta mängupuldi sidumist saate seda kasutada. Kui seade on seotud, ei pea te seda uuesti siduma, v.a juhul, kui eemaldate seadme.

Bluetooth-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage Bluetooth-seade sisse ja asetage teleri tegevusraadiusesse.
- 2 - Valige **Seaded** > **Juhtmeta seadmed** ja valige **Bluetooth** > **Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Bluetooth** > **Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**. Järgige ekraanil olevaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja

teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutuda vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.

5 - Valige seadme tüüp ja vajutage **OK**.

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

\* Teie teler ei toeta Bluetooth-bassikõlarit/-kõlareid/-kõrvaklappe.

\*\* Heliriba, kõlari ja teiste heliseadmete kasutamiseks on vaja HDMI-ühendust.

### Valige seade

Juhtmeta seadme valimiseks toimige järgmiselt.

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

### Seadme eemaldamine

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

Juhtmeta seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seaded** > **Juhtmeta seadmed** ja valige **Bluetooth** > **Eemalda Bluetooth-seade** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Bluetooth** > **Eemalda Bluetooth-seade** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Ühenda lahti** või **Eemalda** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **OK** ja vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

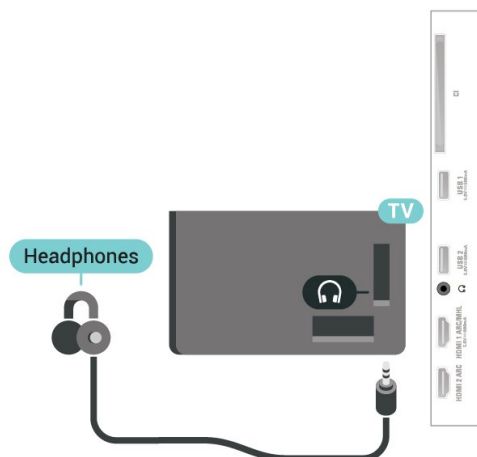
## Kõrvaklapid

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

Helitugevuse reguleerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **Seaded**, valige **Kõrvaklappide helitugevus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli **▲** (üles) või **▼** (alla).

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

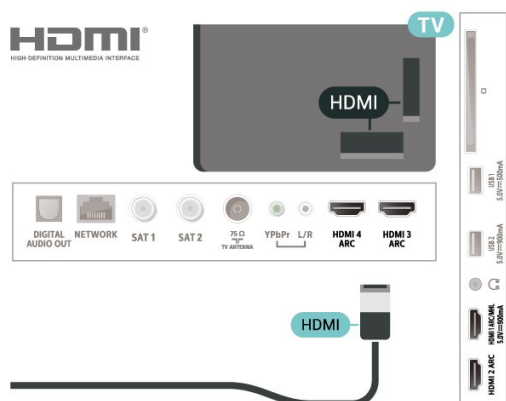


7.9

## Mängukonsool

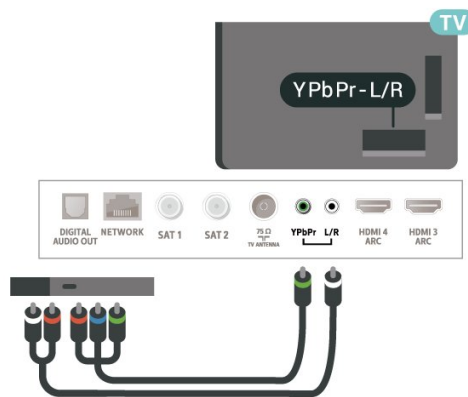
### HDMI

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



### Y Pb Pr

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



7.10

## USB-kõvaketas

### Mida vajate?

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

#### Minimaalne kõvakettaruum

- Seiskamine

Saate seiskamiseks vajate USB 2.0 ühilduvusega kõvaketast, millel on vähemalt 4 GB kettaruumi.

- Salvestamine

Saate seiskamiseks ja salvestamiseks vajate vähemalt 250 GB kettaruumi.

USB-kõvaketta paigaldamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu ■

**Võtmesõnad** ja valige **USB-kõvaketas**, paigaldamine.

### Installimine

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

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

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

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





### Hoiatus

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

## Vormindamine

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

### Hoiatus

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

\* Väiksema kui 2 TB USB-kõvaketta ühendamine.

USB-kõvaketta vormindamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Ühendage USB-kõvaketas teleri küljel olevasse **USB-porti**. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
- 2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
- 3 - Kui soovite kasutada teenuseid **Pause TV** ja **salvestamine**, valige **Salvestised**, vastasel korral valige rakenduste salvestamiseks **Rakendused**. Järgige

ekraanile kuvatavaid juhiseid.

4 - Vormindamise käigus eemaldatakse kõik failid ja andmed.

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

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

7.11

## USB-klaviatuur

### Ühendamine

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

Kasutage ühendamiseks üht **USB-porti**.

## Konfigureerimine

### Klaviatuuri paigaldamine

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

Klaviatuuri paigutuse muutmiseks pärast paigutuse valimist tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seaded** > **Üldseaded** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **➤** (paremale).
- 2 - Valige **USB-klaviatuuri seaded** ja klaviatuuri seadistuse alustamiseks vajutage nuppu **OK**.

## Spetsiaalklahvid

### Nupud teksti sisestamiseks

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

### Klahvid rakenduste ja veebilehtede kasutamiseks

- Tab ja Shift Tab = järgmine ja eelmine
- Home = lehe algusesse kerimine
- End = lehe lõppu kerimine
- Page Up = ühe lehe võrra ülespoole liikumine
- Page Down = ühe lehe võrra allapoole liikumine

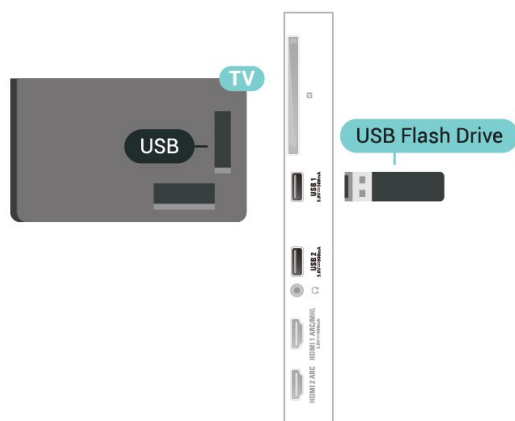
- + = ühe astme võrra sissesuumimine
- - = ühe astme võrra väljasuumimine
- \* = veebilehe paigutamine vastavalt ekraani laiusele

7.12

## USB-mälupulk

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

Sisestage USB-mälupulk sisselülitatud teleri ühte USB-porti.



Teler tuvastab mälupulga ja avab selle sisu kuvava loendi.

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

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

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

### Ultra HD USB-ga

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

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

7.13

## Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

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

Kui sisuloendit ei kuvata automaatselt, vajutage

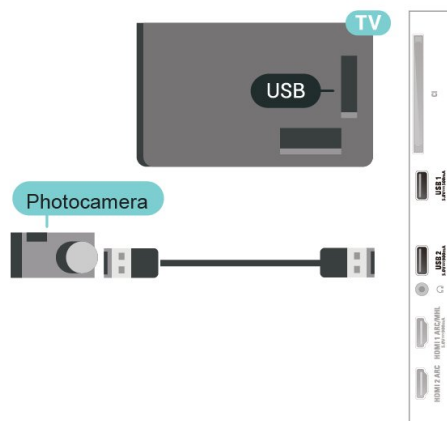
nuppu **SOURCES** ja valige **USB**.

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

Lisateavet saate fotokaamera kasutusjuhendist.

### Ultra HD USB-ga

Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälupulgaga. Kui fotode resolutsioon on kõrgem, vähendab teler resolutsiooni Ultra HD tasemeni. Ühegi USB-ühenduse kaudu ei saa esitada videoid, mille loomulik lahutus ületab Ultra HD taseme.

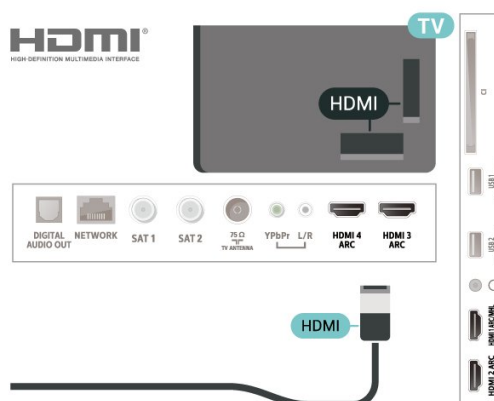


Fotode vaatamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige **Fotod, videod ja muusika**.

7.14

## Videokaamera

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





## Arvuti

Võite arvuti teleriga ühendada ja kasutada telerit arvutimonitorina.

### HDMI-ühendus

Ühendage arvuti ja teler HDMI-kaabliga.

### Ühendus DVI ja HDMI vahel

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

# Ühendage oma Android-teler

## Võrk ja internet

### Koduvõrk

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

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

### Loo võrguühendus

#### Juhtmeta ühendus

##### Mida vajate?

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

Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

#### Ühenduse loomine

##### Ühenduse loomine – juhtmevaba

⚙️ Seadistused > Juhtmevaba ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Ühendage võrguga > Traadita võrk.

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

⚙️ Seadistused > Juhtmevaba ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Ühendage võrguga > WPS.

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

1 – Minge ruuteri juurde, vajutage nuppu WPS ja

naaske kahe minuti jooksul teleri juurde.

2 – Valige ühenduse loomiseks Ühenda.

3 – Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

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

⚙️ Seaded > Juhtmevaba või võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Loo ühendus võrguga > PIN-koodiga WPS.

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

1 – Kirjutage üles ekraanil kuvatud kaheksakohaline PIN-kood ja sisestage see arvutis ruuteri tarkvarasse. Teavet selle kohta, kuidas sisestada PIN-koodi ruuteri tarkvarasse, leiate ruuteri kasutusjuhendist.

2 – Valige ühenduse loomiseks Ühenda.

3 – Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

#### Probleemid

Juhtmeta võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi 802.11b/g/n seadmed võivad juhtmeta võrku häirida.

- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.

- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu 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 signaalkvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.

- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

##### DHCP

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

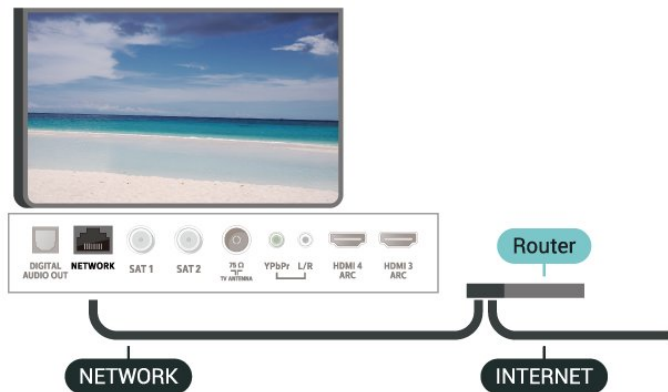
Lisateabe saamiseks vajutage

menüüs  **Võtmesõnad** ja valige **Veaotsing**.

#### Juhtmega ühendamine

##### Mida vajate?

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



## Ühenduse loomine

⚙️ **Seadistused** > Juhtmevaba ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Ühendage võrguga > Juhtmega.

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

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

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

## Võrgusätted

Vaata võrgu seadistusi

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

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

Võrguseadistus - Staatile IP-aadress

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

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

Võrgu konfiguratsioon - staatilise IP konfigureerimine

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

- 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)

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

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

Lülita sisse Chromecastiga

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

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

Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

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

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

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

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

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

Teleri võrgunimi

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

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

## Sisemälu kustutamine

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

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

---

8.2

## Google'i konto

### Logi sisse

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

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

#### Logi sisse

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

Pärast teleri seadistamist sisselogimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige ⚙ > **Androidi seaded** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajutage ▼ (alla) ja valige **Isiklik** > **Lisa konto** ja vajutage **OK**.
- 3 - Vajutage **OK** menüüs **LOGI SISSE**.
- 4 - Sisestage ekraaniklaviatuuri abil oma e-posti aadress and vajutage klahvi **OK**.
- 5 - Sisestage salasõna ja vajutage sisselogimiseks sama väikest klahvi **OK**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

---

## Androidi sätted

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

Nende sätete avamiseks tehke järgmist.

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

---

8.3

## Avakuva

### Teave avakuva kohta

Oma Androidiga teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga.

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

Avakuva on korraldatud kanalitena...

#### Rakendused

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

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

#### Live TV

Kanalil Live TV näidatakse paigaldatud kanalites parajasti käimasolevaid saateid.

#### Kanal Play Next

Avalehel kanali **Play Next** kõrval näidatakse alati teavet, mida vaadata. Alustage vaatamist kohast, kus

vaatamine jäi pooleli ja saage teateid uute seeriade kohta kanalil **Play Next**. Vajutage ja hoidke nuppu **Select** filmil või telesaatel selle lisamiseks kanalile **Play Next**.

### Google Play Movies ja TV-kanal

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

### Abikanal

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

### YouTube'i kanal

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

### Kanalite kohandamine




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

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

---

## Avakuva avamine

Avakuva ja selle üksuse avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Vajutage nuppu  **HOME**.
- 2 – Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või käivitamiseks **OK**.
- 3 – Vajutage jätkuvalt nuppu  **BACK** või vajutage nuppu  **HOME** avakuvale naasmiseks.

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

---

8.4

## Philipsi rakendus TV Collection

---

### Esiletõstetud rakenduste leht

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

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

Mõned **Philips TV Collectioni** rakendused on

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

Rakenduste paigaldamiseks rakendusest **Philips TV Collection...**

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




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

---

## Kasutustingimused

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

Kasutustingimustega nõustumiseks pärast teleri seadistamist tehke järgmist.

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




---

## Privaatsussätted

Saate muuta **Philips TV Collectioni** rakenduste teatud privaatsusseadeid.

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

**Philips TV Collectioni** privaatsusseadete määramiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  HOME, valige  Philips TV Collection ja vajutage nuppu OK. Valikumenüü sulgemiseks vajutage uuesti nuppu Valikud.
- 2 - Saate valida **Privaatsuspoliitika**, seejärel vajutage nuppu OK.
- 3 - Valige kõik seadistused ükshaaval ja vajutage nende lubamiseks või keelamiseks nuppu OK. Iga seadise kohta saate lugeda lisateavet.
- 4 - Vajutage nuppu  BACK menüü sulgemiseks.

# Rakendused

## 9.1

### Teave rakenduste kohta

Leiate kõik lemmikrakendused kodumenüü reast **Rakendused**.

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

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

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

## 9.2

### Google Play


#### Filmid ja TV

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


##### Mida vajate?







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

Filmi või telesaate laenutamiseks või ostmiseks tehke järgmist.

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

Laenutatud või ostetud filmi või telesaate vaatamiseks tehke järgmist.

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

- 4 – Võite kasutada ka puldi nuppe  (peata),  (seiska),  (keri tagasi) või  (keri edasi).
- 5 – Rakenduse Movies & TV peatamiseks vajutage korduvalt nuppu  **BACK** või vajutage nuppu  **EXIT**.

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

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

### Muusika




Tänu Google Play Musicule saate teleris esitada oma lemmikmuusikat.

Tänu Google Play Musicule saate oma arvutis või mobiilseadmes osta uut muusikat. Või saate teleris sisse logida igal pool ligipääsetava Google Play Musicu tellimiseks. Te võite ka esitada muusikat, mida te juba omate ja olete arvutisse salvestanud.

##### Mida vajate?

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

Google Play Musicu käivitamiseks tehke järgmist.

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

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

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

### Mängud

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

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




##### Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.

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

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

Google Play Game'i käivitamiseks või peatamiseks tehke järgmist.

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

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

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

---


## Google Play pood

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

### Mida vajate?

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




Uue rakenduse paigaldamiseks tehke järgmist.

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

### Vanemlik järelevalve

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

Vanemliku järelevalve seadistamiseks tehke järgmist.

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

Kui rakendust ei ole teie avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või üksuse Lisa rakendus

lemmikute hulka rakenduste real. Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

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

---

## Maksed

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

Krediitkaardi lisamiseks tehke järgmist.

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




---

9.3

## Rakenduse käivitamine või peatamine

Võite käivitada rakenduse avakuvalt.

Rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

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

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

---

9.4

## Rakenduste lukustamine

### Teave rakenduse lukustamise kohta

Te saate lastele sobimatud rakendused lukustada. Te saate rakenduste galeriis olevad 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakendused lukustada või luua kodumenüüs piiranguga profiili.

18+

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduse lukustus küsib PIN-koodi, kui üritate käivitada



18-aastastele ja vanematele mõeldud rakendust. See lukustus kehtib üksnes Philipsi rakenduste galeriist saadavatele 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste puhul.

### Piiranguga profiil

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

### Google Play pood - täisiga

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

## 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamine

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

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamiseks tehke järgmist.

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

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

## Piiranguga profiil

### Teave piiranguga profiili kohta

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

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

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

Kui teler on lülitatud piiranguga profiilile, saate ...

- vaadata Google Play Movies & TV kaudu juba

laenutatud või ostetud sisu;

- mängida Google Play Games kaudu juba ostetud ja paigaldatud mängu;
- pääseda ligi järgmistele sätetele: Wi-Fi võrk, Kõne ja Kasutushõlbustus;
- lisada Bluetooth-tarvikuid.

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

### Seadistamine

Piiranguga profiili loomiseks tehke järgmist.

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

Nüüd saate sisestada piiranguga profiili.

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

### Sisene

Piiranguga profiili sisenemiseks (sellele lülitumiseks) tehke järgmist.

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

Saate näha, millal piiranguga profiili sisenetakse, kui ikoon ilmub avakuvale. Kerige alla kuni reani **Seaded** ja seejärel paremasse serva.

### Kustuta

Piiranguga profiili kustutamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seaded** > **Androidi seaded** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Vajutage▼ (alla) ja valige Isiklik > Turvalisus ja piirangud ja vajutage nuppu OK.

3 - Valige Piiranguga profiili kustutamine ja vajutage nuppu OK.

4 - Sisestage PIN-kood. Teler kustutab piiranguga profiili.

---

9.5

## Rakenduste haldamine

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


---

9.6

## Salvestamine



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

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

1 - Valige  Seaded > Androidi seaded ja vajutage nuppu OK.

2 - Valige Seade > Salvestamine ja lähtestamine ja vajutage nuppu OK.

3 - Vaadake teleri mälu kasutust.

4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  BACK või menüü sulgemiseks nuppu  TV EXIT.

### USB-kõvaketas

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

Olemasolevate andmete siirdamiseks valige Kõik seaded > Androidi sätted > Seade> Salvestamine ja lähtestamine ja valige USB-kõvaketas.

---

# Internet

---




## 10.1

### Käivitage Internet

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

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

Veebisirviija käivitamiseks tehke järgmist.

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

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

---

## 10.2

### Interneti suvandid

Mõned lisad on saadaval interneti puhul.

Lisade avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Kui veebisait on avatud, vajutage nuppu **+** **OPTIONS**.
- 2 - Valige üks üksustest ja vajutage nuppu **OK**.
  - Lingi avamine uuel vahekaardil. Lingi avamiseks uuel vahekaardil.
  - Aktiivse vahekaardi sulgemine. Aktiivse vahekaardi sulgemiseks.
  - Lisa kiirvalimisse: Uue Interneti-aadressi sisestamiseks.
  - Lisa järjehoidjatesse: Lehekülje järjehoidjatesse lisamine.
  - Lehekülje turvalisus: Praeguse lehe turvaseme vaatamiseks.
  - Uus privaatne vahekaart: Uue privaatse vahekaardi avamine ja privaatne sirvimine.
  - Sätted: Suumi, teksti suuruse, kasutushõlbustuse režiimi, püsivalt menüüriba kuvamise ja (sirvimise) ajaloo tühjendamise sätted
  - Abi: Internetibrauseri teave
  - Välju veebibrauserist: Sulgege veebibrauser

# Teleri menüü

---


## Teave teleri menüü kohta

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

Teleri menüüst leiate kõik teleri funktsioonid.

## Teleri menüü avamine

Teleri menüü ja selle üksuse avamiseks toimige järgmiselt.

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


# Allikad

## 12.1


### Seadmele lülitumine

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

Ühendatud seadmele lülitumiseks tehke järgmist.

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

#### Esitamine ühe vajutusega




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

## 12.2

### Teleri sisendi suvandid

Mõned teleri sisendseadmed pakuvad kindlaid sätteid.

Konkreetse teleri sisendi suvandite seadistamiseks tehke järgmist.

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

Võimalikud suvandid ...

#### Juhtseadised

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

#### Seadme teave

Avage see suvand ühendatud seadme teabe vaatamiseks.


## 12.3

### Seadme nimi ja tüüp




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

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




#### Tüübi ümbernimetamine või muutmine

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

Seadme tüübi muutmiseks tehke järgmist.

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

Seadme nime muutmiseks tehke järgmist.




- 1 – Valige allikamenüüs seade ja vajutage nuppu  **OPTIONS**.
- 2 – Praeguse nime kustutamiseks ja uue nime sisestamiseks kasutage ekraaniklaviatuuri. Kinnitamiseks vajutage .
- 3 – Ekraaniklaviatuuri peitmiseks vajutage nuppu  **BACK**.
- 4 – Kui soovite lähtestada seadme nime algsele ühenduse nimele, valige **Lähtesta** ja vajutage **OK**.
- 5 – Selle menüü sulgemiseks valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.

## 12.4

### Ühenduste uuesti skannimine

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

Ühenduste uuesti skannimiseks tehke järgmist.

- 1 – Allikamenüü avamiseks vajutage nuppu  **SOURCES**.
- 2 – Vajutage nuppu  (üles), et valida ikoon  allikamenüü paremalt ülaservast.

3 – Ühenduste skannimise alustamiseks vajutage nuppu **OK**. Hiljuti ühendatud seadmed lisatakse allikamenüüsse.

# Võrgud

---

## 13.1

### Võrk

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

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

---

## 13.2

### Bluetooth

---

#### Seadme sidumine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

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

---

#### Valige seade

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

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

---

#### Seadme eemaldamine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

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

# Sätted

## 14.1

### Pilt




#### Pildisätted

##### Pildi stiil

##### Stiili valimine

⚙ Seaded > Kõik seaded > Pilt > Pildi stiil.



Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

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

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

\*\* Pildi stiil – monitor on saadaval ainult juhul, kui HDMI lähtevideot saab arvuti rakenduses kasutada. Monitori režiimis HDR-i ei toetata. Teler suudab esitada HDR-videot monitori režiimis, kuid HDR-i töötlemist ei rakendata.

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

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

##### Stiili taastamine

1 – Valige pildistiil, mida soovite taastada.

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



##### Stiili kohandamine

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

##### Värv, kontrastsus, teravus, heledus



Et reguleerida pildi värvust, tehke järgmist.

⚙ Seaded > Pilt > Värv.

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

Et reguleerida pildi kontrastsust, tehke järgmist.



⚙ Seaded > Pilt > Kontrastsus.

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

Kontrastsuse vähendamisega saate vähendada teleri energiatarvet.



Et reguleerida pildi teravust, tehke järgmist.

⚙ Seaded > Pilt > Teravus.

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

##### Heleduse seadistamine

⚙ Seaded > Pilt > Heledus.

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

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

## Täpsemad pildisätted

### Värvisätted

#### Täpsemad värvisätted

⚙ Seaded > Kõik seaded

> Pilt > Täpsem > Värv.

#### Värvivõimenduse seadistamine

⚙ Seaded > Kõik seaded

> Pilt > Täpsem > Värv > Värvitäiustus.

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

#### Värvihaarde seadistamine

⚙ Seaded > Kõik

seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värvihaare.

Valige värvihaarde tüübi seadistamiseks kas suvand



Harilik või Lai.

## Eelseadistatud värvitemperatuuri valimine

⚙ Seaded > Kõik seaded  
> Pilt > Täpsem > Värv > Värv temperatuur.

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

## Värvitemperatuuri kohandamine

⚙ Seaded > Kõik seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värv kohandatud temperatuur.

Valige Kohandatud värvitemperatuur, kui soovite ise värvitemperatuuri seadistada. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla). WP tähendab valget punkti ja BL musta taset. Samuti võite valida selles menüüs ühe eelnevalt määratud sätetest.

## ISF-värvisätted

### Teave ISF-i kohta

ISF®-kalibreerimisega saate oma telerit võimalikult hästi kasutada. Kutsuge ISF-kalibreerimise ekspert koju, et leida telerile parimad pildisätted. Võtke ISF-kalibreerimiseks ühendust oma edasimüüjaga.

Kalibreerimise eelised on järgmised.

- Pilt on selgem ja teravam.
- Heledad ja tumedad osad on detailsemad.
- Mustad toonid on sügavamad ja tumedamad.
- Värvid on puhtamad ja kvaliteetsemad.
- Optimeerige pildi välimus oma koju sobivaks nii päevastes kui öistes tingimustes.

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

Kui ISF-kalibreerimine on lõpule viidud, vajutage nuppu ⚙ Seaded > Kõik seaded > Pilt > Pildi stiil > ISF Päev või ISF Öö. Teleri vaatamiseks ereda valgusega valige ISF päev või hämaras ISF Öö.

### Värvikontroll (toon, küllastus ja intensiivsus)

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värv juhikud.

Vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla), et seadistada tooni, küllastuse ja intensiivsuse väärtusi, või valige Taasta kõik, et taastada kõik vaikeväärtused.

## Ainult RGB-režiim

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

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

## Täpsemad kontrastsusseaded

### Kontrasti režiimid

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > 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 seaded

Kui vaatate HDR-saateid – see tähendab HDR-is salvestatud saateid – pole HDR-peenendust vaja kasutada ja HDR-peenenduse juhtelement pole saadaval. Teler lülitub automaatselt HDR-i režiimi koos vastava näiduga.

Teler võimaldab HDR-saateid esitada HDMI 1 või HDMI 2 ühenduse, televõrgu, internetiallika või ühendatud USB-mäluseadme kaudu.

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

### HDR-peenendus, kõrge heledustase ja HDR-i teisendamine

⚙ Seadistused > Kõik seaded > Pilt > Täiendatud > Kontrastsus > HDR-peenendus / Kõrge heledustase / HDR-i teisendamine.

Valige Sees suurendada pildi eredust ja kontrastsust. Pildi heledamad ja tumedamad osad on palju eredamad ning suurema kontrastsusega. HDR-ülesskaleerimine hoiab värvid rikkalike ja külluslike. Seadistage HDR-i konverteerimise taset või vaadake demot live-videona.

### Märkus.

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

## HDR Premium

⚙ Seaded > Kõik

seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > HDR Premium.

Valige HDR Premium, et nautida tipptasemel kontrastsust ja eredust.

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

---

## Dünaamiline kontrastsus



Seaded > Pilt > Täpsem > 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



Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Video kontrastsus.

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

### Gamma



Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Gamma.

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

---

## Valgussensor



Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Valgusandur.

Valige Sees, et seadistada pildisätteid automaatselt vastavalt ruumi valgustingimustele.

---

## Täpsemad teravussätted

### Ülikõrge lahutusvõime



Seaded > Pilt > Täpsem > Teravus > Ülisuur lahutusvõime.

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

---

## Pildi puhastamine

### Müravähendus



Seaded > Pilt > Täpsem > Pildi puhastamine > Müravähendus.

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata videosisust müra eemaldamise tase.

Müra on enamasti nähtav väikeste liikuvate punktidenähtavate ekraanil oleval pildil.

### MPEG-artefakti vähendamine



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

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata digitaalses videosisus olevate artefaktide vähendamise tase.

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

---

## Liikumise sätted

### Perfect Natural Motion

#### Liikumise stiilid



Seaded > Pilt > Täpsem > Liikumine > Liikumise stiilid.

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistuse režiime erinevate videosisu tüüpide jaoks.

Valige üks liikumise stiilidest, et saada liikumisvideo vaatamisel teistsugune elamus.

(Film, Spordivõistlused, Tavaline, Sujuv, Isiklik)

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

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

### Perfect Natural Motion



Seaded > Pilt > Täpsem > Liikumine > Täiuslik loomulik liikumine.

Perfect Natural Motion muudab liikumise teravaks ja selgeks.

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.

## Perfect Clear Motion



Seaded > Pilt > Täpsem > Liikumine > Täiuslik loomulik liikumine.

Perfect Clear 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

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

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

2 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu (vasakule).

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

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

- **Laiekraan** - pilti suunitakse automaatselt, et see sobituks kuvasuhte 16 : 9 korral täisekraanile. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

- **Originaal** - suurendab pilti automaatselt, et see sobituks algse kuvasuhtega ekraanile. Nähtavat sisu kaduma ei lähe.

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

1 - Telekanali vaatamisel valige Seaded > Pildivorming > Täpsem ja vajutage nuppu OK.

2 - Pildi reguleerimiseks kasutage suvandeid Nihuta, Suumi ja Venita.

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

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

- **Suumi** - klõpsake sissesuumimiseks nooltel.

- **Venita** - klõpsake pildi vertikaalselt või horisontaalselt venitamiseks nooltel.

- **Võta tagasi** - valige naasmiseks pildivormingusse,

millega alustasite.

## Kiired pildisätted

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

Pildi seadistamiseks mõne lihtsa sammuga tehke järgmist.

1 - Valige Seaded > Pilt ja menüüsse

sisestamiseks vajutage nuppu (paremale).

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

3 - Valiku tegemiseks kasutage navigatsiooninuppe.

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

## 14.2

## Heli

### Helistiil

Stiili valimine

Seaded > Kõik seaded > Heli > Heli stiil.

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada helistiili abil eel määratud sätteid.

- **Algne** - kõige neutraalsem helisäte
- **Kino** - parim filmide vaatamiseks
- **Muusika** - parim muusika kuulamiseks
- **Mäng** - parim mängimiseks
- **Uudised** - parim kõne kuulamiseks
- **Ekspertrežiim** - ligipääs täpsematele heliseadetele.

Stiili taastamine

1 - Valige helistiil mida soovite taastada.

2 - Vajutage värvinuppu Taasta stiil ja vajutage OK. Stiil taastatakse.

## Ekspertsätted

DTS TruSurround

Seaded > Kõik seaded > Heli > Ekspertrežiimi seaded > DTS TruSurround.

DTS TruSurroundi taseme reguleerimiseks vajutage nooli (üles) või (alla).

Selge dialoog

Seaded > Kõik seaded > Heli > Ekspertrežiimi

seaded > Selge dialoog > Sees.

Valige suvand „Sees“, et nautida täiustatud helikvaliteediga kõneprogrammi.

## Ekvalaiser

⚙ Seaded > Kõik seaded > Heli > Ekspertrežiimi seaded > Ekvalaiser.

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

## Kõrvaklappide helitugevus

### Kõrvaklappide helitugevus

⚙ Seaded > Heli > Kõrvaklappide helitugevus.

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

## Teleri paigutus

⚙ Seaded > Heli > Teleri paigutus.

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

## Täpsemad helisätted

### Helitugevuse reguleerimine

#### Automaatne helitugevus

⚙ Seaded > Kõik seaded > Heli > Täpsem > Automaatne helitugevus.

Valige robustse ja ühtlase väljundi saavutamiseks DTS TruVolume.

Valige mugavama ja vaiksema kuulamiskogemuse jaoks Öörežiim.

### Helitugevuse deltaväärtus

⚙ Seaded > Kõik seaded > Heli > Täpsem > Delta helitugevus.

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

\* Märkus. Delta helitugevus on saadaval juhul, kui sisendallikaks on seatud HDMI või analoogallikad ning heliväljundiks on seatud TV kõlarid või HDMI helisüsteem.

## Heliväljundi seaded

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Heliväljund.

seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

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

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

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

## Digitaalväljundi sätted

Optilistele ja HDMI ARC helisignaale on saadaval digitaalväljundi sätted.

### Digiväljundi vormindus

⚙ Seaded > Kõik seaded > Heli > Täpsem > Digiväljundi vormindus.

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

- **Stereo (pakkimata):** Kui teie heli taasesitusseadmetel ei ole mitmekanalilist helitöötlemist, valige oma heli taasesitusseadmete jaoks ainult stereoheli edastamiseks.
- **Mitme kanaliga:** Valige mitme kanaliga heli edastamiseks (kokkusurutud mitme kanali helisignaali) või stereoheli oma heli taasesitusseadmete jaoks.
- **Mitme kanaliga (möödavii):** valige originaalse bitivoo saatmiseks HDMI ARC-ist ühendatud HDMI-helisüsteemi.
- **Dolby Digital Plus:** 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

⚙ Seaded > Kõik 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

⚙ Seaded > Kõik seaded

> Heli > Täpsem > 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)

⚙ Seaded > Kõik seaded

> Heli > Täpsem > Digiväljundi nihe.

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

---

14.3

## Ambilighti seaded

### Ambilighti sisse- või väljalülitamine

Ambilighti väljalülitamine

Vajutage nuppu  AMBILIGHT ja valige Väljas.

Samuti võite väljalülitamiseks vajutada nuppu ⚙

Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Väljas.

---

### Ambilighti stiil

Saate valida Ambilighti järgimise stiili.

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil.

Järgi videot

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige videot.

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

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

Heli järgimine

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige

heli.


Valige üks stiilidest, mis järgib heli dünaamikat.

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

Järgi värvi

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige värvi.

Valige üks eelseadistatud värvistiil.

- Kuum laava – punase värvi varjundid
- Sügav vesi – sinise värvi varjundid
- Värske loodus – roheline värvi varjundid
-  Soe valge – staatiline värv
- Külm valge – staatiline värv

Jälgimislipp

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Jälgimislipp.

Laske Ambilightil kujutada valitud riigilippu.

Järgi rakendust

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige rakendust.



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

---

## Ambilighti heledus, küllastus



Heledus

⚙ Seaded > Ambilight > Heledus.

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

Küllastus

⚙ Seaded > Ambilight > Küllastus.

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

---

## Ambilight + toon

---

### Konfigureerimine

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti+toon > Konfigureeri.

Seadistage Philips Hue valgustid järgima Ambilighti värve.

---

### Väljalülitamine



#### Ambilight+hue väljalülitamine

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Väljalülitamine.

---

### Sulandumine

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti+toon > Sulandumine.

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

---

### Salongivalgustus+hue

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

#### Hue lampide sisse-/väljalülitamine

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

---

### Konfiguratsiooni vaatamine või lähtestamine

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

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Vaata konfiguratsiooni

#### Ambilight+hue kehtiva seadistuse lähtestamine

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Taasta konfiguratsioon

---


## Täpsemad Ambilighti sätted


Saate neutraliseerida värvitud seina mõju Ambilighti värvidele

⚙ Seaded > Ambilight > Täpsem > Seina värv.

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

### ISF-i häälestus

⚙ Seaded > Ambilight > Täpsem >  ISF-i häälestus.

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

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

⚙ Seaded > Ambilight > Täpsem > Teleri väljalülitamine > Aeglaselt kustumine / ohene väljalülitumine.

---

## 14.4

## Ökosätted

### Energiasäästu taseme määramine

⚙ Seaded > Ökoseaded > Energiasääst.

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

### Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

⚙ Seaded > Ökoseaded > Ekraan välja.

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



### Sisseehitatud keskkonnavalguse sensori sisselülitamine

⚙ Seaded > Ökoseaded > Valgusandur.

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

## Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

⚙ Seaded > Ökoseaded > Väljalülitamise taimer.

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

Valige Väljalülituse taimer ja teler lülitub energia säästmiseks automaatselt välja.

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

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

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

---

14.5

## Üldsätted

### USB-kõvaketas

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

⚙ Seaded > Üldseaded > USB-kõvaketas.

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

#### Hoiatus

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

USB-kõvaketta vormindamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Ühendage USB-kõvaketas ühte teleri küljel olevasse USB-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
- 2 – Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
- 3 – Kui soovite kasutada teenuseid Pause TV ja salvestamine, valige **Salvestised**, vastasel korral valige rakenduste salvestamiseks **Rakendused**. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

4 – Vormindamise käigus eemaldatakse kõik failid ja andmed.

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

---

## USB-klaviatuuri seaded

Võite määrata paigaldatud USB-klaviatuuri paigutuse.

⚙ Seaded > Üldseaded > USB-klaviatuuri seaded.

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

---

## Kodu või kauplus

Valige oma teleri asukoht

⚙ Seaded > Üldseaded > Asukoht.

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

---

## Kaupluse seadistus

Kaupluse sätete seadistamine

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistamine.

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

Pildi ja heli seadistamine

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

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

Logo ja ribareklaami seadistamine

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

Seadistage, et kuvada funktsioonide logosid ja ribareklaame.

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

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistamine

> Demonstreeri mind-automaatkäivitus / Ambilighti demonstratsiooni automaatkäivitus.

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

---

## EasyLink – HDMI CEC

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

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

EasyLinki sisselülitamine

⚙ Seaded

> Üldseaded > EasyLink > EasyLink > Sees.

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

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

Märkus.

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

---

## HDMI 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.

Et niisuguse seadme talitlushäireid vältida, võite reguleerida **HDMI Ultra HD** seadistust, kui teler kasutab HDMI-allikat. Pärandseadme korral on soovitatav seadistus **Standardne**.

Seadistage signaali kvaliteet iga HDMI-pesa jaoks eraldi.

⚙ Seaded > Üldseaded > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > Standardne, Optimaalne, väljas.

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

- Seadistus **Optimaalne** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra HD (50 Hz või 60 Hz) RGB

4:4:4 või YCbCr 4:4:4/4:4:2/4:2:0 signaale.

- Seadistus **Standardne** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra HD (50 Hz või 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signaale.

Maksimaalselt toetatud videoajastuse vorming HDMI Ultra HD valikute korral:

- 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\*

\* Toetatakse üksnes juhul, kui **HDMI Ultra HD** seadistuseks on määratud **Optimaalne**.

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

---

## Täpsem

HbbTV sättes – Hybrid Broadcast Broadband TV

HbbTV sisselülitamine

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

HbbTV ajaloo jälgimise väljalülitamine

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

HbbTV küpsiste eemaldamine

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

---

## CAM-i profiili nimi

Määrake paigaldatud CI+/CAM-moodulile profiili nimi.

⚙ Seaded > Üldseaded > CAM-profiili nimi.

---

## Teleri sättes ja teleri uuesti installimine

Kõigi teleri sätete taastamine algväärtustele

⚙ Seaded > Üldseaded > Tehaseseades.

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

⚙ Seaded > Üldseaded > Teleri taaspaidamine.



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

Kõik seaded lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse.

Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.

---

14.6

## Kella, regiooni- ja keeleseaded

---

### Keel

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Keel.

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

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

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

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

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

Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

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

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

Eelistatud teleteksti keele seadistamine

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

Mõnede digiteleviseiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

---

## Kell

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell.

Kellaaja automaatne õigeks seadmine

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

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

Kellaaja käsitsi õigeks seadmine

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

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

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaaeg.

Märkus.

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

Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell > Ajavöönd.

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

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell > Unetaimer.

---

14.7

## Androidi sätted

⚙ Seaded > Androidi seaded.

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

## Kasutushõlbustuse sätted

⚙ Seaded > Kõik seaded > Kasutushõlbustus.

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

### Kasutushõlbustuse sätete sisselülitamine

⚙ Seaded > Kõik seaded > Kasutushõlbustus > Kasutushõlbustus > Sees.

### Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

⚙ Seaded > Kõik 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

⚙ Seaded > Kõik seaded > Kasutushõlbustus > Helikirjeldus > Helikirjeldus > Sees.

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

- ⚙ Seaded > Kõik seaded > Kasutushõlbustus > Heli kirjeldus > Segatud heli, heliefektid, kõne.
- Segatud heli abil võite muuta tavalist helitugevust ja helikommentaari helitugevust. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ▲ (üles) või ▼ (alla).
  - Audioefektide sisselülitamisega rakenduvad helikommentaari lisaheliefektid, näiteks stereo või heli hajutamine.
  - Valige Kõne, et määrata kõne eelistus: Kirjeldav või Subtiitrid.

## Lukustuse sätted

### Koodi määramine ja muutmine

Uue koodi määramine või muudetud koodi lähtestamine

⚙ Seaded > Lapselukk > Määra kood, Muuda koodi.

Lapseluku koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust vabastamiseks.

Märkus.

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

## Telesaate lukustamine

Vanusepiiranguga saadetele minimaalse vanuse seadmine

⚙ Seaded > Lapselukk > Vanemakontrolli reiting.

## Rakenduse lukustamine

Lukustuse määramine Philipsi rakendustele

⚙ Seaded > Lapselukk > Rakenduse lukk.

Te saate lastele sobimatud rakendused lukustada. Saate Philipsi rakendustes olevad 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakendused lukustada või luua kodumenüüs piiranguga profiili.

18+

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduse lukustus küsib PIN-koodi, kui üritate käivitada 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakendust. See lukustus kehtib üksnes Philipsi rakenduste galeriist saadavatele 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste puhul.

### Piiranguga profiil

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

### Google Play pood – täisiga

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

## CAM-i lukk

Salvestamiseks CAM-i PIN-koodi määramine

⚙ Seaded > Lapselukk > CAM PIN.

# Videod, fotod ja muusika

## 15.1

## Arvutist või võrgumälust






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

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

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.





Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist.

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




## 15.2

## Lemmikute menüü

Kausta või faili lisamine lemmikute menüüsse

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






Vaadake lemmikfaile

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






## 15.3

## Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud

Vaadake kõige populaarsemaid faile või tühjendage loend

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

Vaadake viimati esitatud faile

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









## 15.4

## USB-ühenduse kaudu

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

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

Kui failide loend ei ilmu automaatselt ...

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige  USB-seadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Võite sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete kettal loonud.
- 4 - Vajutage nuppu  Esita kõik, et esitada kõik failid USB-kaustast, või vajutage klahvi  Märgi lemmikuks, et lisada valitud kaust lemmikute menüüsse -  Lemmikud.
- 5 - Videote, fotode ja muusika esitamise lõpetamiseks vajutage nuppu  EXIT.








Hoiatus

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









## Esitage oma videosid

### Videote esitamine

#### Videokausta avamine






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

#### Video esitamine

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

#### Juhtriba



- 1 - Edenemisriba
- 2 - Esitamise juhtriba
  -  : liikuge kaustas olevale eelmisele videole
  -  : liikuge kaustas olevale järgmisele videole
  -  : tagasikerimine
  -  : kiire edasikerimine
  -  : esituse seiskamine
- 3 - Märgi lemmikuks
- 4 - Esita kõik videod
- 5 - Subtiitrid: subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.
- 6 - Subtiitri keel: subtiitrite keele valimine
- 7 - Heli keel: heli keele valimine

- 8 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
- 9 - Korda: kõikide selles kaustas olevate videote esitamine ühe korra või korduvalt

### Video suvandid

#### Videofailide sirvimine...

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

- Teave – muusikafaili teabe näitamine







#### Videofailide esitamine...

- Märgi lemmikuks – muusikafaili lemmikuks märkimine
- Subtiitrite seadistus – subtiitrite kirjasuuruse, värvi, asendi jne seadistamine
- Teave – muusikafaili teabe näitamine









## Oma fotode vaatamine

### Fotode vaatamine

#### Fotokausta avamine

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

#### Foto kuvamine

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

#### Juhtriba



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

- 2 - Märki lemmikuks
- 3 - Slaidiseansi käivitamine
- 4 - Foto pööramine
- 5 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
- 6 - Korda: kõikide selles kaustas olevate fotode esitamine ühe korra või korduvalt
- 7 - Taustal mängiva muusika peatamine
- 8 - Slaidiseansi kiiruse määramine

## Foto suvandid

Fotofailide sirvimine...

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

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

- Teave – foto teabe näitamine

Fotofailide esitamine...

- Märki lemmikuks – foto märkimine lemmikuks
- Teave – foto teabe näitamine

## 360 foto vaatamine

360 foto kausta avamine

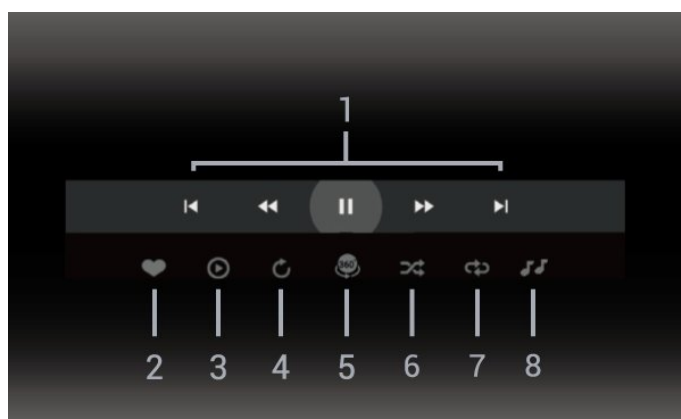
- 1 - Vajutage nuppu SOURCES, valige USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige USB-seadmed ja vajutage nuppu (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige 360 fotot; saate vajutada klahvi Märki lemmikuks, et lisada 360 foto kaust lemmikute

menüüsse.

360 foto vaatamine

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

Juhtriba



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

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

## 360 foto suvandid

360 fotofailide sirvimine...

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

360 fotofailide esitamine...








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

15.7

## Esitage oma muusikat

### Muusika esitamine

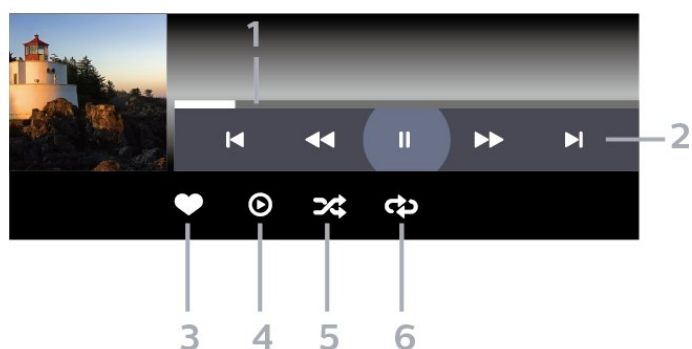
Muusikakausta avamine






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

Muusika esitamine

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

Juhtriba



- 1 – Edenemisriba
  - 2 – Esitamise juhtriba
-  : liikuge kaustas olevale eelmisele muusikafailile
  -  : liikuge kaustas olevale järgmisele muusikafailile
  -  : tagasikerimine
  -  : kiire edasikerimine
  -  : esituse seiskamine

- 3 – Märgi lemmikuks
- 4 – Esitage kogu muusika
- 5 – Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
- 6 – Korda: kõikide selles kaustas olevate muusikafailide esitamine ühe korra või korduvalt

### Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimine...

- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses.

- Korda – kõikide selles kaustas olevate muusikapalade esitamine ühe korra või korduvalt.

Muusikafailide esitamine...

- Märgi lemmikuks – muusika märkimine lemmikuks

# Telekava

## 16.1

### Mida vajate?

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

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

## 16.2

### Telekava andmed

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


Teleris on teabeks määratud **Telekanalist**.

Kui telekava teave pärineb Internetist, võib telekavas olla peale digikanalite ka analoogkanalite teavet.

#### Interneti kaudu

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

Telekava teabe hankimise seadistamiseks tehke järgmist.


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

#### Puuduvad salvestised

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

# Telekava kasutamine

## Avage telekava

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

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  **TV GUIDE**.

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

## Saate valimine

Telekavas saate lülitada käimasolevale saatele.

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

#### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

- 1 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Saate teave** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Sulgemiseks vajutage **← BACK**.

## Päeva muutmine

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

Vajutage värvinuppu  **Päev** ja valige soovitud päev.

## Meeldetuletuse seadmine



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

Telekavas on meeldetuletusega saade tähistatud sümboliga  (kell).

#### Meeldetuletuse seadmine...

- 1 - Vajutage nuppu  **TV GUIDE** ja valige hiljem esitatav saade.
- 2 - Vajutage värvinuppu  **Sea meeldetuletus** ja vajutage **OK**.
- 3 - Vajutage nuppu **← BACK** menüü sulgemiseks.

#### Meeldetuletuse tühistamine...

- 1 - Vajutage nuppu  **TV GUIDE** ja valige meeldetuletusega saade.
- 2 - Vajutage värvinuppu  **Eemalda meeldetul** ja vajutage **OK**.
- 3 - Vajutage nuppu **← BACK** menüü sulgemiseks.



\* Märkus. Kui on ühendatud USB-kõvaketas ja valmis salvestamiseks, muutub värviklahv **Sea** meeldetuletus / Kustuta meeldetuletus klahviks **Salvesta/Kustuta salvestus**. Lisateabe saamiseks salvestamise kohta vt ptk „Telerist salvestamine ja selle peatamine“.

---

## Otsing žanri järgi

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

Saadete otsimiseks žanri alusel...

- 1 - Vajutage nuppu **TV GUIDE**.
- 2 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS**.
- 3 - Valige **Otsi žanri järgi** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige soovitud žanr ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse leitud saadete loend.
- 5 - Saate seada valitud saatele meeldetuletuse või ajastada selle salvestamise.
- 6 - Vajutage nuppu **← BACK** menüü sulgemiseks.

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

\* Ei ole DVB-S kanali valimisel saadaval

---

## Meeldetuletuste nimekiri

Saate vaadata kõikide enda seatud meeldetuletuste nimekirja.

### Meeldetuletuste nimekiri

Meeldetuletuste nimekirja avamiseks tehke järgmist.

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

---

## Salvestise seadistamine

Saate teleri telekavas\* salvestamise ajastada.

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

Saate salvestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **TV GUIDE** ja valige tulevane või käimasolev saade.

- 2 - Vajutage värvinuppu **Salvesta**.

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

Salvestamise tühistamine...

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

- 2 - Vajutage värvinuppu **Kustuta salvestis**.

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

\* Soovitud 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.



# Salvestamine ja saate seiskamine

17.1

## Salvestamine

### Mida vajate?


Saate digitelesaate salvestada ja seda hiljem vaadata.

Telesaate salvestamiseks:

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

Pause TV kasutamise ajal salvestada ei saa.

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

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

#### Märkus.

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

Salvestamise ajal ei saa reaajas skrambleeritud kanalit vaadata. Vaadake teavet valiku **Vaata** ja salvesta kasutamise kohta allolevast tabelist.

Recording channel	Zap to	Watch	Record
Free	Free	O	O
Scramble	Free	O	O
Free	Scramble	X	O
Scramble	Scramble	X	O

O: Available; X: Not Available

\* Lisateavet kahe tuuneri sätte kohta vaadake peatükist „Mitmikkuva ja salvestamine kahe tuuneriga”.

## Saate salvestamine

### Salvesta kohe

Hetkel vaadatava saate salvestamiseks vajutage puldi nuppu  (Salvesta). Salvestamist alustatakse kohe.







Salvestamise peatamiseks vajutage nuppu  (Peata).

Kui telekava andmed on saadaval, salvestatakse vaadatav saade salvestusnupu vajutamise hetkest kuni saate lõpuni. Kui telekava andmed pole saadaval, kestab salvestamine vaid 30 minutit. Salvestise lõpuaega saate muuta **salvestiste** loendis.

### Salvestamise ajastamine

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







Saate salvestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  **TV GUIDE**.
- 2 - Valige telekavas kanal ja saade, mida soovite salvestada. Kanali saadete kerimiseks vajutage nuppu  (paremale) või  (vasakule). Valige värvinuppu  **Päev** abil soovitud päev.
- 3 - Kui saade on esile tõstetud, vajutage värvinuppu  **Salvesta**. Saade on määratud salvestamiseks. Kui salvestamiseks ajastatud saadete ajad kattuvad, kuvatakse automaatselt hoiatus. Kui soovite saadet salvestada enda äraoleku ajal, jätke teler ooterežiimile ja lülitage USB-kõvaketas sisse.
- 4 - Teler lisab saate lõppu pisut lisaaega. Saate seda lisaaega **automaatse lisaaja** abil reguleerida.
- 5 - Vajutage nuppu  **BACK** menüü sulgemiseks.

### Salvestiste loend

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

Salvestiste loendi avamiseks tehke järgmist.

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

Kanalid saavad piirata päevade arvu, mille jooksul salvestist on võimalik vaadata. Kui see periood lõpeb,

märgitakse salvestis aegunuks. Loendis kuvatava salvestise juures võidakse näidata salvestise aegumiseni jäänud päevade arvu.

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

---

### Salvestamise vastuolud

Kui kahe ajastatud salvestamise ajad kattuvad, tekib salvestamise vastuolu. Salvestamise vastuolu lahendamiseks saate ühe või mõlema ajastatud salvestamise algus- ja lõpuaja seadistada.

Salvestise algus- või lõpuaja seadistamiseks tehke järgmist.

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

---

### Automaatne lisaajad

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

Automaatse lisaaja määramiseks tehke järgmist.

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

---

### Käitsi salvestamine

Saate plaanida salvestamist, mis pole seotud telesaatega. Saate ise määrata tuuneri tüübi, kanali ning algus- ja lõpuaja.

Salvestuse käitsi plaanimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **TV GUIDE**.
- 2 - Vajutage värvinuppu **Salvestised**.
- 3 - Valige ekraani ülaserast **Ajastatud** ja vajutage **OK**.

4 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Ajasta** ja vajutage nuppu **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 lõpuajad. Valige nupp ning kasutage tundide ja minutite määramiseks klahve (üles) või (alla).

9 - Käitsi salvestamise ajastamiseks valige **Salvesta** ja vajutage **OK**.

Salvestis ilmub ajastatud salvestiste ja meeldetuletuste loendisse.

---

## Salvestise vaatamine

Salvestise vaatamiseks tehke järgmist.

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

---

17.2

## Pause TV

---

### Mida vajate?

Saate digitelesaate seisata ja seda veidi hiljem edasi vaadata.

Telesaate seiskamiseks:

- peab olema ühendatud selles arvutis vormindatud USB-kõvaketas;
- peavad sellesse telerisse olema paigaldatud digitaalsed telekanalid;
- peate saama ekraanil oleva telekava jaoks kanaliteavet;

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

Pause TV-d ei saa kasutada salvestamise ajal.

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

---

## Saate seiskamine

Saate seiskamiseks ja hiljem edasi vaatamiseks tehke järgmist.

- Saate seiskamiseks vajutage nuppu **II** (Seiska). Ekraani allservas kuvatakse viivuks edenemisriba.
- Edenemisriba uuesti kuvamiseks vajutage veel kord nuppu **II** (Seiska).
- Vaatamise jätkamiseks vajutage nuppu **►** (Esita).

Kui edenemisriba on ekraanil, vajutage **◀◀** (Keri tagasi) või **▶▶** (Keri edasi), et valida koht, kust alustada seisatud saate esitamist. Kiiruse muutmiseks vajutage neid nuppe mitu korda.

Saadet saate seisata ajavahemikuga maksimaalselt 90 minutit.

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

---

## Taasesita

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

Vaadatava saate taasesitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **II** (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 reaajas vaatamiseks vajutage **■** (Peata).

# Nutitelefonid ja tahvelarvutid

18.1

## Philipsi rakendus TV Remote

Teie nutitelefoni või tahvelarvuti uus Philipsi rakendus TV Remote on teie uus telesemu.

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

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

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

18.2

## Google Cast

### Mida vajate?

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

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

### Google Castiga rakendused

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

Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Leidke rohkem teavet

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

## Edastage oma telerisse

Rakenduse teleri ekraanile edastamiseks tehke järgmist.

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

18.3

## AirPlay

AirPlay funktsionaalsuse lisamiseks oma Android-telerile saate alla laadida ja paigaldada ühe mitmest Android-rakendusest, mis just seda võimaldavad. Mitmed neist rakendustest võite leida Google Play poest.

18.4

## MHL

See teler ühildub MHL™-iga.

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

### Laadimine

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

### MHL-kaabel

Mobiilseadme teleriga ühendamiseks vajate passiivset MHL-kaablit (HDMI to Micro USB). Oma mobiilseadme ühendamiseks vajate võib-olla lisaadapterit. MHL-kaabli teleriga ühendamiseks kasutage HDMI 1 MHL porti.



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

# Mängud

## 19.1

### Mida vajate?

Selles teleris saate mängida mängu järgmistest allikatest:

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


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

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

## 19.2

### Mängupuldid

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




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


## 19.3

### Mängu mängimine

#### Mängukonsoolil

Mängukonsoolil mängu käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage mängukonsool sisse.
- 2 - Vajutage nuppu  **SOURCES** ja valige mängukonsool või ühenduse nimi.
- 3 - Käivitage mäng.
- 4 - Vajutage korduvalt nuppu  **BACK** või vajutage nuppu  **EXIT** või peatage rakendus spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

Mängukonsooli ühendamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võttesõnad** ja valige **Mängukonsool, ühendamine**.

# Ambilight




## Ambilighti stiil

### Video järgimine

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

Kui valite **Video järgimine**, saate valida ühe stiilidest, mis järgib teleri ekraanil oleva pildi dūnaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Valige **Video järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu  **BACK**.

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




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

### Heli järgimine

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

Kui valite **Heli järgimine**, saate valida ühe stiilidest, mis järgib heli dūnaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Valige **Heli järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu  **BACK**.

Saadaolevad **Heli järgimise** stiilid on ...

- **Lumina** – segab helidūnaamika kokku video värvidega
- **Colora** – põhineb helidūnaamikal
- **Retro** – põhineb helidūnaamikal




- **Spectrum** – põhineb helidūnaamikal
- **Scanner** – põhineb helidūnaamikal
- **Rhytm** – põhineb helidūnaamikal
- **Party** – kõigi heli järgimise stiilide segu, üksteise järel

### Värvide järgimine

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

Kui valite **Värvide järgimine**, saate valida ühe eelseadistatud värvistiili.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.
- 2 – Valige **Värvide järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu  **BACK**.

Saadaolevad **Värvide järgimise** stiilid on ...

- **Hot Lava** – punase värvi varjundid
- **Deep Water** – sinise värvi varjundid
- **Fresh Nature** – roheline värvi varjundid
- **ISF Warm white** – staatiline värv
- **Cool White** – staatiline värv

### Jälgimislipp

Saate lasta Ambilightil kujutada valitud riigilippu.




### Järgi rakendust

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

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

## Ambilight väljas

Ambilighti väljalülitamiseks tehke järgmist.

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

## Ambilighti seaded

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

 Võtmesõnad ja valige **Ambilight, seaded**.


---

## Salongivalgustuse režiim



Teie teleri salongivalgustuse režiim võimaldab teil lülitada sisse Ambilighti, kui teler on ooterežiimis. Seega saate oma tuba Ambilightiga valgustada.

Kui olete oma teleri lülitanud ooterežiimi ja soovite lülitada sisse Ambilighti salongivalgustuse, järgige neid samme.

1 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT**.

2 – Kui olete vajutanud nuppu  **AMBILIGHT**, lülitub sisse Ambilighti salongivalgustus.


3 – Vajutage nuppu  **AMBILIGHT** uuesti, kui soovite muuta valgusefekti.

4 – Ambilighti salongivalgustuse väljalülitamiseks vajutage nuppu  **AMBILIGHT**, kuni näete, et valgustus on välja lülitatud. Nuppu  **AMBILIGHT** võib olla vaja vajutada mitu korda.

# Parimad valikud

## 21.1

### Parimate valikute teave

Menüüpunkti  **Parimad valikud** all soovib teie teler ...



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

Parimate valikute nautimiseks ühendage oma teler Internetiga. Veenduge, et olete tutvunud ja nõustute kasutustingimustega. Soovituste teave ja teenused on saadaval ainult valitud riikides.

#### Kasutustingimused

Nende soovitude saamiseks peate esmalt nõustuma kasutustingimustega. Vaatamisharjumuste põhjal isikupärastatud soovitude saamiseks kontrollige, kas märkisite linnukese kasti **Isiklike soovitude teenuse kinnitamine**.


Kasutustingimuste avamiseks ...

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

## 21.2

### Praegu teleris

#### Teave Praegu teleris kohta


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

Teler soovib saateid, mis praegu teleris käivad või algavad 15 minuti jooksul. Soovitatud saated valitakse teie paigaldatud kanalitelt. Valik tehakse teie riigi kanalite seast. Samuti võite lasta suvandil **Praegu teleris** teha teile mõningaid personaalseid soovitusi regulaarselt vaadatud saadete põhjal.

Suvandi Praegu teleris teabe kättesaadavaks tegemiseks tehke järgmist:

- suvandi Praegu teleris teave peab olema teie riigis saadaval;
- telerisse peavad olema paigaldatud kanalid;
- teleril peab olema internetiühendus;





- teleri kell peab olema seatud automaatseks või riigist sõltuvaks;
- te peate nõustuma kasutustingimustega (võib-olla juba nõustusite nendega internetiühenduse loomisel).

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

Teler ei salvesta varasemaid soovitusi.

### Suvandi Praegu teleris kasutamine

Suvandi Praegu teleris avamiseks tehke järgmist.

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

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

Suvandis Praegu teleris saate:

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


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

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


## 21.3

### TV valikvideod

#### Teave TV valikvideote kohta

Suvandi  **TV valikvideod** abil võite vaadata nägemata jäänud telesaateid või oma lemmiksaateid teile sobival ajal. Seda teenust nimetatakse ka „Catch Up TV“, „Replay TV“ või „Online TV“. TV valikvideote kaudu saadaolevad saated on tasuta vaadatavad.

Samuti võite lasta TV valikvideotel teha personaalseid saatesoovitusi teleri paigalduskoha ja regulaarselt vaadatavate saadete põhjal.






Ikoon  ilmub ekraani ülemisele ribale üksnes siis, kui TV valikvideod on saadaval.



---

## TV valikvideote kasutamine

TV valikvideote avamiseks toimige järgmiselt.

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

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


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

---


21.4

## Nõudevideo

### Teave nõudevideo kohta

Suvandi  Nõudevideo abil saate laenutada filme veebipõhistest videolaenutustest.

Võite lasta videolaenutusel teha personaalseid soovitusi filmide kohta teie riigi, teleri paigalduse ja regulaarselt vaadatavate saadete põhjal.

Ikoon  ilmub ekraani ülemisele ribale üksnes siis, kui Nõudevideo teenus on saadaval.

#### Maksmine

Filmi laenutades või ostes saate videokaupluses turvaliselt oma krediitkaardiga tasuda. Üldjuhul paluvad videokauplused esmakordsel laenutamisel kasutajakonto luua.




#### Interneti andmesidemaht

Paljude videote voogesitamisel peate võib-olla ületama oma igakuist interneti andmesidemahu piirangut.

---

## Nõudevideo kasutamine

Nõudevideo avamiseks toimige järgmiselt.



- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Parimate valikute menüü avamiseks valige  Parimad valikud.
- 3 - Valige ekraani ülaservast  Nõudevideo ja vajutage OK.
- 4 - Valige navigeerimisklahvide abil filmiposter.

- 5 - Sulgemiseks vajutage  BACK .

Suvandi Nõudevideo avamisel võib teler vajada paari sekundit lehekülje teabe värskendamiseks.

Saate valida kindla videokaupluse, kui saadaval on mitu tükki.

Filmi laenutamiseks tehke järgmist.

- 1 - Tõstke soovitud filmiposter esile. Mõne sekundi pärast kuvatakse lühitutvustus.
- 2 - Videokaupluse filmilehe avamiseks ja filmi tutvustuse vaatamiseks vajutage OK.
- 3 - Kinnitage oma tellimus.
- 4 - Teostage teleri kaudu makse.
- 5 - Alustage vaatamist. Võite kasutada nuppe  (Esita) ja  (Seiska).

# Netflix

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

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

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

# Alexa

## 23.1

### Teave Alexa kohta

Teler toetab Amazoni Alexa\* häälujuhtimise toiminguid.

#### Teave Alexa kohta

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

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

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

#### Teave Alexa oskuste kohta

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

\* Alexa ei ole saadaval iga keele ja riigi jaoks. Amazon, Alexa ja nendega seotud logod on Amazon.com, Inc. või selle sidusettevõtete kaubamärgid.

## 23.2

### Alexa kasutamine

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

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

#### Alexa seadistamine teleris

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

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

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

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

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

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

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

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


# Mitmikkuva

## 24.1

### TV ja TV

Mitmikkuva võimaldab vaadata teist programmi väikesel ekraanil.

Mitmikkuva ekraani avamiseks ...

- 1 - Kiirmenüü avamiseks vajutage nuppu .
- 2 - Valige **Mitmikkuva** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Mitmikkuva: ekraanil Sees**. Vaadatud kanal ilmub väiksele ekraanile.

Väikese kuva peitmiseks valige **Mitmikkuva: ekraanil Väljas**.

### Nõuded

- Multi View saab kuvada ainult digitelekanaleid, mitte analoogitelekanaleid.
- Multi View ei saa kuvada Ultra HD videot, see toetab vaid kuni valikut 1080p (FHD).
- Kui teler salvestab või on seisatud, ei saa mitmikvaadet kasutada.
- Mitmikvaate kasutamiseks satelliit-TV kanalitega peate oma satelliitantenniga ühendama kaks satelliidituunerit **SAT 1** ja **SAT 2**.
- Kui mõlemad telekanalid vajavad dekodeerimiseks CAM-i, ei saa Multi View'd kasutada.

Vaadake teavet mitmikkuva kasutamise kohta allolevast tabelist.

Mitmikkuva (TV ja TV)


Watch channel in Main	Watch channel in Sub	Main picture	Sub picture
Free	Free	O	O
Scramble	Free	O	O
Free	Scramble	O	O
Scramble	Scramble	O	X
4K (Free / Scramble)	-	O	X
Analogue	-	O	X
Teletext	-	O	X
Pause TV	-	O	X
O: Available; X: Not Available			

\* Lisateavet kahe tuuneri sätte kohta vaadake peatükist „Mitmikkuva ja salvestamine kahe tuuneriga”.

## HDMI ja TV

Saate ühendatud HDMI-seadmelt video vaatamise ajal kuvada Multi View' väiksele ekraanile telekanali.

Samaaegselt ühendatud HDMI-seadmelt pärineva video ja telekanali vaatamiseks toimige järgmiselt ...

- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Valige **Mitmikkuva** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Mitmikkuva: ekraanil Sees**. Vaadatud kanal ilmub väiksele ekraanile.

Väikese kuva peitmiseks valige **Mitmikkuva: ekraanil Väljas**.

\* Mitmikkuva režiimis saate vaadata ainult telekanali pilti ilma hääleta.

# Tarkvara

## 25.1


### Tarkvara uuendamine

#### Värskenda internetist



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

Ekraanil oleva teate korral valige **Värskenda** ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Saate ise tarkvaravärskendust otsida.

Tarkvara värskendamise ajal puudub pilt ning teler lülitub uuesti sisse-välja. See võib juhtuda mitu korda. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut. Oodake, kuni teleri pilt tuleb tagasi. Tarkvara värskendamise ajal ärge vajutage ei teleril ega puldil toitenuppu .

Ise tarkvara värskenduse otsimiseks tehke järgmist.


- 1 - Valige  **Seaded** > **Tarkvara värskendamine** > **Värskenduste otsimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Internet (soovitatav)** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Teler otsib Internetist värskendust.
- 4 - Kui saadaval on värskendus, saate kohe tarkvara värskendada.
- 5 - Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit. Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu .
- 6 - Kui värskendus on tehtud, naaseb teler sellele kanalile, mida vaatasite.

#### Värskendus USB-lt

Võib tekkida vajadus teleri tarkvara värskendada.

Tarkvara laadimiseks USB-seadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka. Kasutage USB-mälupulka, millel on vähemalt 2 GB vaba mälumahtu. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.

Teleri tarkvara värskendamiseks tehke järgmist.

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


Tuvastage teler

- 1 - Sisestage USB-mälupulk ühte teleri küljel olevasse USB-porti.
- 2 - Valige **Kirjuta USB-seadmele** ja vajutage nuppu **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mälupulgale.

Laadige all tarkvara.

- 1 - Sisestage USB-mälupulk arvutisse.
- 2 - Otsige USB-mälupulgal üles fail nimega **update.htm** (värskenda.htm) ja topeltklõpsake sellel.
- 3 - Klõpsake **Saada tuvastusfail**.
- 4 - Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla.
- 5 - Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega **autorun.upg** USB-mälupulgale. Ärge pange seda faili mõnda kausta.

Värskendage teleri tarkvara.

- 1 - Sisestage USB-mälupulk uuesti telerisse. Värskendus käivitub automaatselt.
- 2 - Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit. Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu . Ärge eemaldage USB-mälupulka.
- 3 - Kui värskendus on tehtud, naaseb teler sellele kanalile, mida vaatasite.


Kui värskendamise ajal toimub voolukatkestus, ärge kunagi eemaldage USB-mälupulka telerist. Toite taastumisel tarkvara värskendamine jätkub.

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

#### OAD-uuenduste otsimine

Satelliitvõrgu kaudu (OAD) tarkvarauuenduse skannides otsimine

OAD-uuenduste otsimiseks...



- 1 - Valige  **Seaded** > **Tarkvara värskendamine** > **Värskenduste otsimine** > **OAD-värskenduste otsimine**.
- 2 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

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

## 25.2



### Tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Tarkvara uuendamine** > **Teave installitud tarkvara kohta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Kuvatakse versioon, avalikustamisteaatid ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix'i ESN number, kui see on saadaval.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

## Tarkvara automaatne värskendamine

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

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

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

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

## Avatud lähtekoodiga tarkvara

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

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

Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ...

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

## Avatud lähtekoodi litsents

### Teave avatud lähtekoodi litsentsi kohta

README (kirjeldus) TP Vision Netherlands B.V. teleri tarkvara osade lähtekoodi kohta, mis liigitatakse avatud lähtekoodiga litsentside alla.

Selles dokumendis kirjeldatakse TP Vision Netherlands B.V. telerites kasutatava lähtekoodi distrot, mis liigitatakse kas GNU üldise avaliku litsentsi (GPL) või GNU vähem üldise avaliku litsentsi (LGPL) või ükskõik millise muu avatud lähtekoodi litsentsi alla. Selle tarkvara koopiade hankimise juhised leiate kasutusjuhendist.



TP Vision Netherlands B.V. EI ANNA SELLELE

TARKVARALE ÜHTEGI OTSEST EGA KAUDSET GARANTIID, SEALHULGAS SELLE KAUBANDUSLIKU VÕI KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE KOHTA. TP Vision Netherlands B.V. ei paku sellele tarkvarale mingisugust tuge. Eelnevalt väljatoodu ei mõjuta teie soetatud TP Vision Netherlands B.V. tootele (toodetele) kehtivaid garantiisid ja seadustest tulenevaid õigusi. See kehtib vaid lähtekoodile, mis on teile kättesaadavaks tehtud.

## Teated

Teil on võimalik saada teateid oma teleri jaoks kättesaadava uue tarkvara või teiste tarkvaraga seotud küsimuste kohta.

Nende teadete lugemiseks toimige järgmiselt.

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

# Tehnilised andmed

26.1

## Keskkonnahoidlik

### Euroopa energiamärgis

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

### Toote lühikirjeldus

55PUS9104

- Energiatõhususe klass: A
- Ekraani nähtava osa suurus: 139 cm / 55 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 89 W
- Aastane energiatarve (kWh) \*: 130 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) \*\*: 0,3 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160p

\* 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. Täielikus ooterežiimis on võimsustarve < 0,3 W. Täielikku ooterežiimi minek võtab teleril mitu minutit.

### 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 patareisid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



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

26.2

## Toide

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

### Toide

- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 220–240 V +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Energiasäästufunktsioonid: Ükorežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, ökosätete menüü.

Teavet energiatarbe kohta vaadake jaotisest Toote lühikirjeldus.

26.3

## Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android Oreo 8

## Vastuvõtt

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

## Ekraani tüüp

### Ekraani diagonaalsuurus

- 139 cm / 55 tolli
- 164 cm / 65 tolli

### Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160

## Ekraanisisendi lahutusvõime

### Toetatud sisendlahutus – video

#### Lahutusvõime – värskendussagedus

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

#### Märkus.

- Toetatud videoajastus hõlmab ka välja-/kaadrisagedust 23,976 Hz, 29,97 Hz ja 59,94 Hz.
- Kõik sisendi allikad ei pruugi mõnda lahutust toetada.

### Toetatud sisendlahutus – arvuti (ainult HDMI-sisend)

#### Lahutusvõimed (muu hulgas)

- 640 × 480 p – 60 Hz
- 800 × 600 p – 60 Hz
- 1024 × 768 p – 60 Hz
- 1280 × 1024 p – 60 Hz
- 1920 × 1080 p – 60 Hz
- 3840 × 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Ühenduvus

### Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministereopistik
- HDMI 1 sisend – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 sisend – ARC – Ultra HD – HDR

### Teleri põhi

- Heliväljund – optiline Toslink
- Võrk LAN – RJ45
- YPbPr, V/P
- HDMI 4 sisend – ARC
- HDMI 3 sisend – ARC
- Antenn (75 oomi)
- Satelliituuner 1
- Satelliituuner 2

## Multimeedia

### Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (sisseehitatud)
- BT 4.2 (\* Teie teler ei toeta Bluetooth-bassikõlarit/-kõlareid/-kõrvaklappe)

### Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Taasesitusvormingud

- Konteinerid: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekid: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Helikodekid: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Subtiitrid:
  - Vormingud: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Märkide kodeerimised: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252)
- Pildikodekid: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Piirangud:
  - Suurim toetatav kogu bitikiirus meediumifaili kohta on 30 Mbit/s.
  - Suurim toetatav video bitikiirus meediumifaili kohta



on 20 Mbit/s.

- Toetatakse MPEG-4 AVC (H.264), k.a High Profile @ L5.1.
- Toetatakse H.265 (HEVC), k.a Main / Main 10 Profile kuni Level 5.1

#### **Toetatud meediaserveri tarkvara (DMS)**

- – Saate kasutada iga DLNA V1.5 sertifikaadiga meediaserveri tarkvara (klass DMS).
- Saate mobiilsetel seadmetel kasutada Philipsi rakendust TV Remote (iOSi ja Android).

Jõudlus võib olenevalt mobiilseadme funktsioonidest ja kasutatud tarkvarast erineda.

# Abi ja tugi

27.1

## Teleri registreerimine

Registreerige oma teler ja nautige tervet hulka eeliseid, nagu täielik tootetugi (sh allalaadimised), eelisõigusega juurdepääs uusi tooteid puudutavale infole, eripakkumised ja allahindlused, võimalus võita auhindu ja isegi osaleda uusi tooteid puudutavates küsitlustes.



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

27.2


## Abimenüü kasutamine

Sellel teleril on ekraanil kuvatav abi .

### Abimenüü avamine

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

Abiteabe lugemiseks peatükkidena valige **Raamat**.

Samuti saate avada kodumenüüs või teleri menüüs  **Abimenüü**.

Enne Abi juhiste avamist sulgege Abi.

Abi sulgemiseks vajutage värvinuppu  **Sule**.

Mõne toiminguhul puhul (nt teletekst) on värvinuppudel kindel funktsioon ja neid ei saa kasutada menüü Abi avamiseks.

### Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

Et pikemaid juhiseid oleks lihtsam jälgida ja täita, võite teleri abiteabe PDF-vormingus alla laadida ja lugeda seda nutitelefonis, tahvel- või lauaarvutis. Saate ka asjakohase Abi lehe oma arvutist välja printida.

Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks minge veebisaidile [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



>  Abi

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

- TV teave: saate vaadata oma teleri mudeli nime, seerianumbrit ja tarkvaraversiooni.
- Kuidas toimida – näete juhtnööre kanalite paigaldamise ja sortimise kohta, teleri tarkvara värskendamise, väliste seadmete ühendamise ja

teleri nutikate funktsioonide kohta.

- **Kontrollige telerit** – saate kontrollida, kas pilt, heli ja Ambilight töötavad hästi.
- **Kontrollige võrku** – kontrollige võrguühendust.
- **Värskendage tarkvara** – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
- **Kasutusjuhend** – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- **Tõrkeotsing** – leidke lahendused sagedasti esitatud küsimustele.
- **Tehaseseaded** – lähtestage kõik sätted tehasesätetele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktandmed** – näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

27.3

## Veaotsing

### Sisselülitamine ja kaugjuhtimispult

#### Teler ei lülitu sisse

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

#### Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

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

#### Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

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

#### Teler läheb pärast Philipsi tervituskuva tagasi ooterežiimi.

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

teleril nuppu .

Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega.

---

## Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

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

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

Varem paigaldatud kanalid ei ilmu kanalite loendisse.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite loend.

---

## Pilt

Pilt puudub / on moonutatud

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

Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

- Vahetage kasutusel olevat videoallikat ja lülitage siis jälle sisse praegune allikas. Seejärel tehke pildiseadete alt pildistiili taastamine või üldseadete alt tehase algseadete taastamine.

Vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb

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

Seadme pildikvaliteet on halb

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

Pildisätteid muutuvad mingi aja möödudes.

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

Kuvatakse ribareklaam

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määratud **Kodu**.

Pilt ei sobi ekraanile

- Valige muu pildivorming.
- Valige suvandi **Pildi kuvasuhe** väärtuseks **Originaal**.

Pildi asend on vale

- Mõningate seadmete pildisignaali ei pruugi ekraaniga õigesti sobitada. Kontrollige ühendatud seadme signaaliväljundit.
- Valige suvandi **Pildi kuvasuhe** väärtuseks **Originaal**.

Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

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

---

## Heli

Heli puudub või on halb helikvaliteet


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

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

---

## HDMI ja USB

HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- Kui HDMI-porti ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, ühendage seade teleri muusse HDMI-porti ja tehke lähteseadmele teite väljalülitamisega taaskäivitus.
- Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, uurige, kas teistsugune **HDMI Ultra HD** seadistus saab lahendada selle probleemi.
- Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi värvinuppu**  **Võtmesõnad** ja valige **HDMI Ultra HD**.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundisätete õigsust.
- Kui kasutate HDMI-DVI-adaptrit või HDMI-DVI-

kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO IN (ainult minipistik) on ühendatud eraldi helikaabel (kui on saadaval).

#### HDMI EasyLink ei toimi

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

#### Ei kuvata helitugevuse ikooni

- See on normaalne, kui on ühendatud HDMI-CEC heliseade ja te kasutate teleri kaugjuhtimispuhti seadme helitugevuse reguleerimiseks.

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

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

#### USB-failide ebaühtlane esitus

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

---

## Võrk

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

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

#### Internet ei toimi

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

#### Arvuti ja internetiühendus on aeglased

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

#### DHCP






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

---

## Menüü on vales keeles

#### Menüü on vales keeles

Muutke Menüü tagasi soovitud keelde.

- 1 - Vajutage nuppu  HOME avakuva avamiseks.
- 2 - Valige ikoon  (Seaded) süsteemiribalt avakuva ülaosas ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Klõpsake viis korda nuppu  (alla).
- 4 - Klõpsake kolm korda  (paremale), valige oma keel ja vajutage OK.
- 5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  BACK.

---

27.4

## Võrguabi

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

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

Klienditoe lehel leiab oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele. Mõnes riigis saate meie vestelda meie partneritega ja esitada küsimusi otse või meili teel. Saate alla laadida teleri uue tarkvara või juhendi arvutis lugemiseks.

---

27.5

## Tugi ja remont

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

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Või kasutage meie veebisaiti [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) ja valige oma riik.

#### Teleri mudeli number ja seerianumber

Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid leiate pakendi sildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.

#### Hoiatus

Ärge proovige telerit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi telerile või teie garantii tühistamise.

# Ohutus ja hooldus

28.1

## Ohutus

### Tähtis!

Enne teleri kasutamist lugege kõik ohutusjuhised mõttega läbi. Juhiste eiramisest tingitud kahjudele garantii ei laiene.

### Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anuma (nt vaase). Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe vooluvõrgust. Võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid liigse kuumuse kätte. Ärge kunagi asetage neid põleva küünla, lahtise leegi ega teiste kuumaallikate lähedusse, sh otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avaustesse.
- Ärge asetage raskeid esemeid toitekaabli peale.
- Toitepistikud ei tohi olla välise surve all. Logisevad pistikud võivad põhjustada kaarlahendusi ja tulekahju. Veenduge, et toitekaabel ei satu surve alla, kui te teleri ekraani pöörate.
- Teleri eemaldamiseks vooluvõrgust ühendage teleri toitepistik pistikupesast lahti. Toidet lahti ühendades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

### Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge. Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege toodet hoolikalt.

### Teleri kahjustamise oht!

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

### Laste vigastuse oht!

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

- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna nurga.
- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiilule) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
- Rääkige lastega ohtudest, mis võivad kaasneda mööblile ronimisega, et telerini ulatuda.

### Patareide allaneelamise oht!

Kaugjuhtimispult võib sisaldada mündikujulisi patareisid, mida lapsed võivad kergesti alla neelata. Hoidke need patareid alati väljaspool laste käeulast!

### Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 10 cm või 4 tolli jagu õhutusruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

### Äike

Eemaldage enne äikesevihma algust teler vooluvõrgust ja antenni küljest. Äikesevihmade ajal ärge kunagi puudutage telerit, selle toitejuhet ega antenni kaablit.

### Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

---

## Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne pistikupessa ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

---

## Niiskus

Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri ja niiskuse tõttu tekib teleri klaasist esiosa sisse vähene kondensaat. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensaat siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril paar tundi töötada. Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega põhjusta selle talitlushäireid.

---

28.2

## Ekraanihooldus

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
- Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puudutage teleri tagaküljel olevaid Ambilighti LED-e. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
- Et vältida moonutusi ja värvide hajumist, pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

# Kasutustingimused


---

## 29.1

### Kasutustingimused – nutitel

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

Smart TV kasutustingimuste lehe avamiseks toimige järgmiselt.

1 – Kodumenüü avamiseks vajutage nuppu  HOME .


2 – Rakenduste avamiseks valige Rakendused.

---

## 29.2

### Kasutustingimused – Philips TV Collection

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs Abi värvinuppu

 Võtmesõnad ja valige Kasutustingimused, Philips TV Collection .

# Autoriõigused

## 30.1

## MHL

## MHL

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



## 30.2

## HDMI

## HDMI

HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI-i logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.



## 30.3

## Dolby Audio

## Dolby Audio

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



## DTS-HD Premium Sound™

## DTS-HD Premium Sound™

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



## 30.5

## Wi-Fi Alliance

## Wi-Fi

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



## 30.6

## Kensington

## Kensington

(Kui kohaldatav)

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





## Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

# Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.

Kolmandate poolte pakutavad teenused ja/või tarkvara võivad muutuda, nende pakkumine võidakse peatada või katkestada sellest eelnevalt teatamata. TP Vision ei kannu mingit vastutust selliste olukordade eest.

# Indeks

## A

Alexa 75  
Ambilight+hue, konfigureerimine 54  
Ambilight+hue, sees või väljas 54  
Ambilight+hue, sulandumine 54  
Ambilight, Ambilighti stiil 70  
Ambilight, seaded 53  
Androidi sätted 36  
Antenn, käsitsi paigaldamine 24  
Arvuti, ühendamine 33  
Automaatne helitugevuse ühtlustamine 52  
Avatud lähtekoodiga tarkvara 78

## Ö

Ökosätted 54

## Ü

Ühendamine, USB-mälupulk 32  
Ühenduvusjuhend 26  
Ühisliidese pesa 27

## B

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

## C

CAM, tingimusjuurdepääsu moodul 27  
CI+ 27

## D

Digitekst 17  
DVB (Digital Video Broadcast) 23

## E

EasyLink HDMI CEC 56  
Ekraanihooldus 86  
Energiatarbe kontroll 54  
Euroopa ökomärgis 79

## F

Fotod, videod ja muusika 59  
Fotokaamera, ühendamine 32

## H

HbbTV 18  
HDMI MHL 26  
HDMI Ultra HD 56  
Heli keel 14  
Helistiil 51

## H

hue lambid 54  
hue sild 54

## I

Interaktiivne TV 18  
Interaktiivne TV, teave 18

## I

iTV 18

## J

Juhtmega võrk 34

Juhtmeta võrk 34

## K

Kanal 12  
Kanal, antenni paigaldamine 22  
Kanal, kanali automaatne värskendamine 22  
Kanal, kanali käsitsi värskendamine 22  
Kanal, kanalile lülitumine 13  
Kanal, paigaldamine 22  
Kanal, satelliitkanalite paigaldamine 19  
Kanal, suvandid 13  
Kanal, telekava 63  
Kanal, uuesti paigaldamine 22  
Kanal, vanusepiirang 13  
Kanali automaatne värskendamine 22  
Kanali värskendusteade 22  
Kanalid, vaadake kahte kanalit 76  
Kanaliloendi koopia 24  
Kanaliloendi koopia, praegune versioon 25  
Kanalite loend 12  
Kanalite loend, avamine 12  
Kanalite loend, filtreerimine 12  
Kanalite loend, otsing 12  
Kanalite loend, teave 12  
Kanalite loendi koopia, üleslaadimine 25  
Kanalite loendi koopia, koopia 24  
Kasutusest kõrvaldamine 79  
Kasutushõlbustus 58  
Kasutustingimused 87  
Kasutustingimused, Philips TV Collection 37  
Kaugjuhtimispult ja patareid 10  
Käsitsi installimine 24  
Kõrvaklapid, ühendamine 29  
Kiipkaart, CAM 27  
Klienditeenindus 84  
Kodu 36  
Kodukinosüsteem, probleemid 28  
Kontrastsus, dünaamiline kontrastsus 50  
Kontrastsus, kontrasti režiim 49  
Kustutamine, internetimälu 35

## L

Lapselukk 58  
Lapselukk, rakenduse lukk 58  
Lisaheli keel 14  
Lisasubtiitrite keel 14  
Lisateleteksti keel 17

## M

Mängimine 69  
Mängukonsool, ühendamine 30  
Mängupult, ühendamine 29  
Meedia 59  
Meediafailid, arvutist või võrgumälust 59  
Meediafailid, USB-kettalt 59  
Mitmikkuva 76  
MPEG-artefakti vähendamine 50

## N

Nõudevideo 73

## O

Ohutusjuhised 85

Ooterežiim 11

## P

Pause TV 65

Põhiheli keel 14

Põhilise teleteksti keel 17

Põhisubtiitrite keel 14

Pildi stiil 48

Pildi stiili seadmine 48

Pilt pildis 76

Pilt, kiirsätted 51

Pilt, pildivorming 51

Praegu teleris 72

Probleemid, ühendus, Internet 84

Probleemid, ühendus, Wi-Fi 84

Probleemid, HDMI-ühendus 83

Probleemid, heli 83

Probleemid, kanalid 83

Probleemid, kaugjuhtimispult 82

Probleemid, Menüü on vales keeles 84

Probleemid, pilt 83

Probleemid, USB-ühendus 83

## R

Raadiojaamad 12

Rakenduse lukustamine 40

Rakendused 39

Registreerige oma toode 82

Remont 84

## S

Saated, soovitusel 72

Sageduse skannimine 23

Sagedussammu suurus 23

Salongivalgustus 71

Salvestamine 65

Salvestamine, telekava andmed 63

Satelliit, kanali käsitsi värskendamine 20

Satelliit, kanalite paketid 20

Satelliit, käsitsi paigaldamine 21

Satelliit, satelliidi eemaldamine 21

Satelliit, satelliidi lisamine 20

Satelliit, Unicable 20

Satelliitühendus, satelliitantenn 6

Satelliitide CAM-moodulid 19

Satelliitkanalite paigaldamine 19

Sisselülitamine 11

Subtiiter 14

Subtiitri keel 14

Suvandid kanalil 13

## T

Tarkvara, värskendamine 77

Teated 78

Telekava 63

Telekava, andmed ja teave 63

Telekava, meeldetuletus 63

Teleri installimine 23

Teleri klahvid 11

Teleri paigutus 5

Teleri uuesti installimine 23

Teleri vaatamine 13

Teleri või patareide kasutusest kõrvaldamine 79

Teletekst 17

Teravus, MPEG-artefakti vähendus 50

Toitejuhe 5

Toote lühikirjeldus 79

TV valikvideod 72

## U

Unicable 20

USB-kõvaketas, kettaruum 30

USB-kõvaketas, paigaldamine 30

USB-klaviatuur 31

USB-klaviatuur, ühendamine 31

## V

Vaatamiskaugus 5

Vaegkuuljad 58

Vaegnägijad 58

Vanemakontrolli piirang 13

Vastuvõtu kvaliteet 24

Vastuvõtutest 24

Värv, värvikontroll 49

Võrgu installimine 34

Võrgu nimi 35

Võrgu sagedus 23

Võrgu sagedusrežiim 23

Võrk, ühendamine 34

Võrk, juhtmeta 34

Võrk, seaded 35

Võtke Philipsiga ühendust 84

Veaotsing 82

Veebitugi 84

## W

Wi-Fi 34



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)