

**PHILIPS**

Television

OLED857 Series

# Kasutusjuhend

48OLED857  
55OLED857  
65OLED857

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

# Sisukord

<b>1 OLED-ekraani hooldus</b>	<b>4</b>	<b>8.14 Arvuti</b>	<b>35</b>
<b>2 Avakuva</b>	<b>6</b>	<b>9 Ühendage oma Android-teler</b>	<b>37</b>
2.1 Avakuva ja kanalid	6	9.1 Võrk ja internet	37
2.2 Avakuva värskendamine	6	9.2 Google'i konto	38
2.3 Rakendused ja Smart TV kogu	6	9.3 Rakendus Smart TV kogu	39
2.4 Avakuva avamine	7	<b>10 Rakendused</b>	<b>41</b>
<b>3 Seadistamine</b>	<b>8</b>	10.1 Teave rakenduste kohta	41
3.1 Lugege ohutusjuhiseid	8	10.2 Google Play	41
3.2 Telerialus ja seinakinnitus	8	10.3 Rakenduse käivitamine või peatamine	42
3.3 Nõuanded paigutamiseks	8	10.4 Rakenduste lukustamine	42
3.4 Toitejuhe	8	10.5 Rakenduste haldamine	44
3.5 Antennikaabel	9	10.6 Salvestamine	44
3.6 Satelliitantenn	9	<b>11 Internet</b>	<b>45</b>
<b>4 Kaugjuhtimispult</b>	<b>10</b>	11.1 Käivitage Internet	45
4.1 Nuppude ülevaade	10	11.2 Interneti suvandid	45
4.2 Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga	11	<b>12 Kiirmenüü</b>	<b>46</b>
4.3 Häälotsing	12	<b>13 Allikad</b>	<b>47</b>
4.4 Infrapunaandur	12	13.1 Seadmele lülitumine	47
4.5 Patareid	12	13.2 Teleri sisendi suvandid	47
4.6 Puhastamine	12	13.3 Seadme nimi ja tüüp	47
<b>5 Sisse- ja väljalülitamine</b>	<b>13</b>	13.4 Ühenduste uuesti skannimine	47
5.1 Sees või ooterežiimil	13	<b>14 Võrgud</b>	<b>49</b>
5.2 Teleri klahvid	13	14.1 Võrk	49
<b>6 Kanalid</b>	<b>14</b>	14.2 Bluetooth®	49
6.1 Kanalite paigaldamine	14	<b>15 Seadistused</b>	<b>50</b>
6.2 Kanalite loendid	14	15.1 Pilt	50
6.3 Kanalite loendi sortimine	14	15.2 Heli	54
6.4 Kanalite vaatamine	15	15.3 Ambilighti seadistused	58
6.5 Lemmikkanalid	17	15.4 Ökoseadistused	59
6.6 Tekst / teletekst	19	15.5 Üldsätted	60
6.7 Interaktiivne TV	20	15.6 Kella, regiooni- ja keeleseadistused	63
<b>7 Kanali paigaldamine</b>	<b>22</b>	15.7 Androidi seadistused	64
7.1 Satelliitkanalite paigaldamine	22	15.8 Kasutushõlbustuse seadistused	64
7.2 Antenni paigaldamine	25	15.9 Lukustuse seadistused	65
7.3 Kanaliloendi koopia	27	<b>16 Videod, fotod ja muusika</b>	<b>66</b>
<b>8 Seadmete ühendamine</b>	<b>29</b>	16.1 Arvutist või võrgumälust	66
8.1 Teave ühenduste kohta	29	16.2 Lemmikute menüü	66
8.2 CAM koos kiipkaardiga - CI+	30	16.3 Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud	66
8.3 Kodukinosüsteem (HTS)	31	16.4 USB-ühenduse kaudu	66
8.4 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	31	16.5 Esitage oma videosid	66
8.5 Blu-ray-mängija	32	16.6 Oma fotode vaatamine	67
8.6 Bluetooth®	32	16.7 Esitage oma muusikat	69
8.7 Kõrvaklapid	32	<b>17 Telekava</b>	<b>70</b>
8.8 Mängukonsool	33	17.1 Mida vajate?	70
8.9 USB-kõvaketas	33	17.2 Telekava andmed	70
8.10 USB-klaviatuur	34	17.3 Telekava kasutamine	70
8.11 USB-mälupulk	34	<b>18 Saate salvestamine ja</b>	<b>72</b>
8.12 Fotokaamera	35	peatamine	
8.13 Videokaamera	35	18.1 Salvestamine	72

18.2 Pause TV	73	29 Ohutus ja hooldus	95
<b>19 Nutitelefonid ja tahvelarvutid</b>	<b>75</b>	29.1 Ohutus	95
19.1 Philipsi rakendus TV Remote	75	29.2 Ekraanihooldus	96
19.2 Google Cast	75	29.3 Naha korrashoid ja hooldus	96
<b>20 Mängud</b>	<b>76</b>	<b>30 Kasutustingimused</b>	<b>97</b>
20.1 Mida vajate?	76	30.1 Kasutustingimused - teler	97
20.2 Mängupuldid	76	30.2 Kasutustingimused - nutiteler	97
20.3 Mängige mängu mängukonsooli või arvutiga	76	30.3 Kasutustingimused – Smart TV kogu	98
20.4 Mängimise juhtriba	76	<b>31 Autoriõigused</b>	<b>99</b>
<b>21 Ambilight</b>	<b>77</b>	31.1 HDMI	99
21.1 Ambilighti stiil	77	31.2 HEVC Advance	99
21.2 Ambilight väljas	77	31.3 NVIDIA G-SYNC	99
21.3 Ambilighti seadistused	77	31.4 AMD FreeSync Premium	99
21.4 Salongivalgustuse režiim	78	31.5 Dolby Vision ja Dolby Atmos	99
21.5 Päikesetõusu äratus	78	31.6 IMAX Enhanced	99
21.6 Ambisleep	78	31.7 DTS-HD	99
21.7 Ambilighti laiendus	79	31.8 DTS Play-Fi	100
21.8 Aurora	80	31.9 Wi-Fi Alliance	100
<b>22 Parimad valikud</b>	<b>81</b>	31.10 Kensington	100
22.1 Parimate valikute teave	81	31.11 Muud kaubamärgid	100
22.2 Praegu teleris	81	<b>32 Lahtiütlemine seoses</b>	<b>101</b>
22.3 Nõudevideo	81	kolmandate poolte pakutavate	
<b>23 Freeview Play</b>	<b>83</b>	teenuste ja/või tarkvaraga.	
23.1 Teave Freeview Play kohta	83	<b>Indeks</b>	<b>102</b>
23.2 Freeview Play kasutamine	83		
<b>24 Netflix</b>	<b>84</b>		
<b>25 Alexa</b>	<b>85</b>		
25.1 Teave Alexa kohta	85		
25.2 Alexa kasutamine	85		
<b>26 Tarkvara</b>	<b>86</b>		
26.1 Tarkvara uuendamine	86		
26.2 Tarkvara versioon	86		
26.3 Tarkvara automaatne värskendamine	86		
26.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	87		
26.5 Avatud lähtekoodiga tarkvara	87		
26.6 Avatud lähtekoodi litsents	87		
<b>27 Tehnilised andmed</b>	<b>88</b>		
27.1 Keskkonnahoidlik	88		
27.2 Toide	88		
27.3 Operatsioonisüsteem	88		
27.4 Vastuvõtt	89		
27.5 Ekraani tüüp	89		
27.6 Ekraanisendi lahutusvõime	89		
27.7 Ühenduvus	89		
27.8 Heli	89		
27.9 Multimeedia	90		
<b>28 Abi ja tugi</b>	<b>91</b>		
28.1 Teleri registreerimine	91		
28.2 Abimenüü kasutamine	91		
28.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	91		
28.4 Veaotsing	92		
28.5 Võrguabi	94		
28.6 Tugi ja remont	94		

# OLED-ekraani hooldus

OLED-ekraan on tipptehnoloogia, mis koos meie pildikvaliteedi mootoriga on võitnud silmapaistva hulga auhindu. Mõnikord teeb see ooterežiimis olles ekraanipuhastuse, et teler töötaks alati nii hästi kui võimalik.

Kui te oma telerit üldse ooterežiimi ei lülita, antakse teile ekraanile ilmuvate teadetega korrapäraselt märku, kui ekraanil on vaja puhastusprotsess läbi viia. Järgige kindlasti neid juhiseid. Selle protsessi korduv edasilükkamine võib põhjustada jääkkujutise püsijäämise, mis võib tühistada garantii.

Puhastusprotsessi läbiviimiseks taustal tuleb teler jätta ooterežiimi.

Samuti soovime vältida staatiliste kujutiste või liikuvate piltide staatiliste osade (nt uudisteriba, jalgpallitulemused, mängunäidikud jne) pidevat kuvamist.

## Teleriekraani värskendamine

Ekraani kaitsmiseks on vaja OLED TV-d aeg-ajalt värskendada.

Värskendusprotsesse on kahte tüüpi:

- Tavaline värskendamine: toimub automaatselt ja kestab mõne minuti, kui teler on ooterežiimis.
- Põhjalik värskendamine: kestab mõne minuti ja selle peab käivitama tarbija.

Et OLED TV saaks värskendusprotsessi korralikult läbi viia, peavad olema täidetud järgmised tingimused.

- Kui soovite tavapäraselt värskendamisprotsessi automaatselt käivitada, kasutage teleril väljalülitamiseks alati kaugjuhtimispulti ja teler peab olema vooluvõrgus.
- Kui teleriekraanile kuvatakse tavalise värskendamise teade, järgige ekraanile kuvatud juhiseid.
- Süvavärskenduse saab aktiveerida käsitsi valikus **Seadistused > Üldsätted > Täpsemalt > OLED-ekraani seadistused > Jääkkujutise eemaldamine**. Teler võib kuvada ka meeldetuletusteate, milles palutakse kasutaja teha süvavärskendus. Järgige juhiseid ja hoidke telerit toide sees, et protsess saaks lõpuni kulgeda. Selleks kulub mõni minut. Süvavärskendus tehakse üksnes juhul, kui jääkkujutis püsib ekraanil isegi pärast 8-tunnist ooterežiimis olekut. Kui funktsiooni **Jääkkujutise eemaldamine** kasutatakse käsitsi liiga sageli, võib OLED-ekraani kasutusiga lüheneda. Siiski on oluline värskendustsüklid lubada, kui teler seda küsib.
- Ärge puudutage teleriekraani ega avaldage sellele survet, kui värskendamine on pooleli.

- Kui värskendamine on käivitatud, kasutage telerit välja lülitamiseks alati kaugjuhtimispulti ja hoidke teler vooluvõrgus.

\* **Märkus.** See protsess on parima pildikvaliteedi tagamiseks ülioluline. Kui seadmel ei olnud ilmselgelt võimalust korrapäraselt värskendada, ei saa me garantiiperioodi jooksul või väljaspool seda jääkkujutiste eest vastu võtta tagastamis-, vahetuse- ega garantiinõudeid. See kehtib ka juhul, kui telerit kasutatakse peamiselt mängimiseks ja ekraanil kuvatakse staatiline sisu, telerit kasutatakse ainult uudistekanalite vaatamiseks (staatilise uudisteribaga) või muudel sarnastel kasutusjuhtudel, mis võivad kaudselt suurendada sisepõlemiseefektide tekkimist. See ei kuulu garantii alla.

## OLED TV erihooldus

Organic LED-ekraani (OLED) puhul võib ekraanile tekkida säilkuv (materjali omadustest tulenevalt), kui pilt on pikemat aega ekraanil või kui ekraanile kuvatakse korduvalt sama pilti. Sellepärast soovime tungivalt järgida allpool toodud OLED TV hooldusjuhiseid.

- Ärge kuvage ekraanile pidevalt liikumatuid pilte ega kuvage sama pilti korraga üle 10 minuti.
- Kui vaatate telerit tavalistes kodustes tingimustes, soovime kasutada pildistiili **ECO**, **HDR-kodukino** või **Dolby Vision tume**.
- Soovime pildi seadistustes kasutada OLED-i **kontrastsuse** seadet 50 või alla selle, kui mängite või vaatate teleriprogramme ja kui ekraani ükskõik millisele osale on kuvatud logod või kellad.
- Kui te On Screen Display programmi ekraanikuva (s.t avalehe menüüd) ei kasuta, lülitage see välja.
- Lülitage On Screen Display ühendatud välistest videoseadmetest välja (nt DVD-mängijast). Lisateavet vt ühendatud seadmete kasutusjuhenditest.
- Vältige pikemaajalist video kuvamist eredate värvide (sh valge), teksti, kellade või logodega ükskõik millisel ekraani osal.
- Kasutage pildiformaadina suvandit **Wide screen**(laiekraan) või **Fill screen**(täida ekraan) (vt teleripildiseadeid).
- Vaadake videot alati täisekraanil ja mitte väikeses aknas teleriekraanil. (Nt video veebilehitseja lehel)
- Ärge kinnitage OLED-paneelile mingeid kleebiseid ega silte, et vähendada jääkkujutise tekkimise võimalust.
- Orgaanilise valgusdiodiga (OLED) ekraanid on eriti tundlikud vaenulike kliima- ja väliste tegurite suhtes, nagu nende asetamine otsese päikesevalguse ja/või ultravioletvalguse kätte ning ebasobivad ümbritseva õhu temperatuurid, mille tulemuseks on OLED-ekraanide heleduse, erksuse ja kasutusea vähenemine, pikslite arvu vähenemine ja ekraani korvamatu kahjustamine ja/või rike. Pange tähele, et garantii ei kehti probleemide korral, mis tulenevad otseselt või kaudselt nendele tootejuhistele

mittevastavast kasutamisest.

Kui pika aja vältel kuvatakse seisvat pilti, võib see kujutis ekraanile alles jääda. See fenomen on OLED-paneeli puhul tavaline ega tähenda, et teleril oleks midagi viga. Vältige teleriekraanil seisva pildi näitamist pika aja vältel.

### **Ekraanisäästja**

Teleriekraanil jääkkujutiste tekkimise võimaluse vähendamiseks käivitatakse järgmistes olukordades ekraanisäästja (liikuv PHILIPSi logo).

- Kui ekraanil kuvatakse kauem kui kaks minutit staatilise seadistuse menüüelemendid.
- Kui ekraanil kuvatakse kauem kui kaks minutit rakenduste staatilise seadistuse menüüelemendid.
- Kui teletekst kuvatakse kauem kui kaks minutit.

Ekraanisäästjat võidakse mitte kuvada järgmistes olukordades.

- Välise allika (nt HDMI) taasesituse seiskamine, sest teler ei kuva staatilise seadistuse menüüelemente.

Kui ekraanisäästja on aktiivne, saab selle sulgeda kaugjuhtimispuldi iga nupuga. Teised toimingud, nagu USB-mälupulga sisestamine või sisu edastamine käivitub taustal, kuid need toimingud ei katkesta ekraanisäästjat.

Philips TV-l on järgmised funktsioonid OLED-ekraani hooldamiseks:

- **Automaatne värskendusprotsess**

Vajaduse korral käivitage ekraani värskendusprotsess.

- **Ekraani heleduse automaatne reguleerimine**

Vähendage järk-järgult ekraani eredust, kui sellele on kuvatud pikema aja vältel liikumatu pilt.


- **Ekraanisäästja**

Käivitage ekraanisäästja, kui ekraanile on pikema aja jooksul kuvatud liikumatu pilt.

# Avakuva

## 2.1

### Avakuva ja kanalid

Oma Androidiga teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  **HOME**, et avada Androidi avakuva. Sarnaselt Androidiga nutitelefoniga või tahvelarvutiga on avakuva teie teleri keskmeks. Sellel saate otsustada, mida soovite vaadata, sirvides meelelahutuse võimalusi rakendustes ja reaalaja telesaadetes.

Teie avalehel on kanalid, mis võimaldavad teil oma lemmikrakenduste suurepärase sisu. Saate lisada ka kanaleid või otsida uusi rakendusi sisu rikastamiseks.

Avakuva on jaotatud kanaliteks. Rakendused võivad paigutada oma soovitusi (kui need on saadaval) oma valiku kohaselt avakuvale üksikute kanalitena.

#### Rakendused

Teie lemmikrakendused on paigaldatud esimesse ritta. See rida sisaldab eelinstallitud rakenduste arvu. Rakenduste järjestus vastab sisuteenuse pakkujatega sõlmitud ärikokkulepetele. Sellest reast leiate ka teleri rakendused, näiteks **Smart TV kogu**, **Watch TV**, **Telekava**, **Meedia** ja muud.

#### Live TV

Kanalil Live TV näidatakse paigaldatud kanalites parajasti käimasolevaid saateid.

#### 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.

#### Seadistustele juurdepääs avalehelt

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

#### Süsteemiriba avakuval

Süsteemiribal avakuva ülaosas on järgmised

funktsioonid.

- Otsimisnupp: Google'i otsingu käivitamiseks hääle- või tekstsisendiga. Otsingutulemused ja nende järjekord oleneb sisuteenuste pakkujatega sõlmitud ärilepingutest.
- Sisendallikas: sisendallikate loendi käivitamiseks ja ühendatud seadmetele lülitumiseks.
- Teated: teie teadete edastamiseks Smart TV süsteemi kohta.
- Seadistused: kõikide seadistuste menüüle ligipääsemiseks ja TV seadistamiseks.
- Kell: süsteemikella näitamiseks.

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

## 2.2

### Avakuva värskendamine

Võimalik, et saate Google'ilt värskendusteavituse ja teile installitakse Kodu käivitaja uus versioon. Uus Kodu käivitaja toob teleri avakuvale uue välimuse ja uued funktsioonid.

#### Uut ja olulist teie avakuval

Mitme vahekaardi, näiteks **Kodu**, **Avasta**, **Rakendused** ja **Otsi** kaudu saate otsida teenustest ja populaarsetest rakendustest filme ja saateid. Logige oma Google'i kontole sisse, et saada voogedastusteenustelt isikupärastatud soovitusi selle põhjal, mida olete vaadanud ja mis teile huvita pakub.

#### Uus välimus, uus navigeerimine

Lihtsalt kasutatav navigeerimine aitab otsustada, mida järgmisena vaadata. Uue vahekaartide süsteemi abil saate sirvida isikupärastatud soovitusi, jätkata kohast, kus pooleli jätsite, või leida kiiresti kindla rakenduse.

#### Avastage isikupärastatud soovitusi

Saate kõigis lemmikmeediumiteenustes sirvida saateid ja filme, mis hakkavad teile meeldima. Alustamiseks logige sisse oma Google'i kontole.

#### Soovitused kogu Google'is

Teie teenused salvestatakse Google'i kontole, nii et saate paremaid soovitusi kogu Google'is.

## 2.3

### Rakendused ja Smart TV kogu

#### Rakendused

Avakuva vahekaardil **Rakendused** on kõik teleriga kaasasolevad installitud rakendused ning rakendusest **Smart TV kogu** või veebipoest Google Play™ installitud rakendused. Võite ka muid rakendusi

installida ja vahekaardilt **Rakendused** rakendusi lemmikutesse lisada.

### Smart TV kogu




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

---

## 2.4

# 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  Tagasi või vajutage nuppu  HOME avakuvale naasmiseks.

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

# Seadistamine

## 3.1

### Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

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

## 3.2

### Telialus ja seinakinnitus

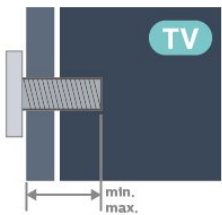
#### Telialus

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

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. . .



- 48OLED8x7  
VESA MIS-F 300 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
- 55OLED8x7  
VESA MIS-F 300 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
- 65OLED8x7  
VESA MIS-F 300 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
- 77OLED8x7  
VESA MIS-F 400 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 22 mm)

#### Ettevaatust!

Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda

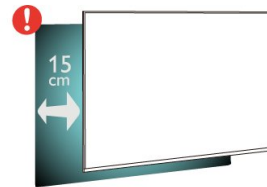
võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

## 3.3

### 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.



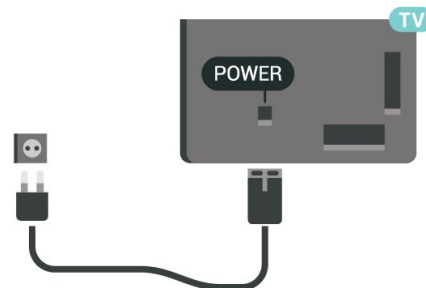
#### Märkus.

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

## 3.4

### 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**.

---

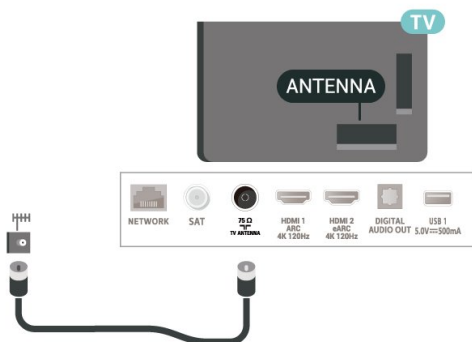
3.5

## Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

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

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

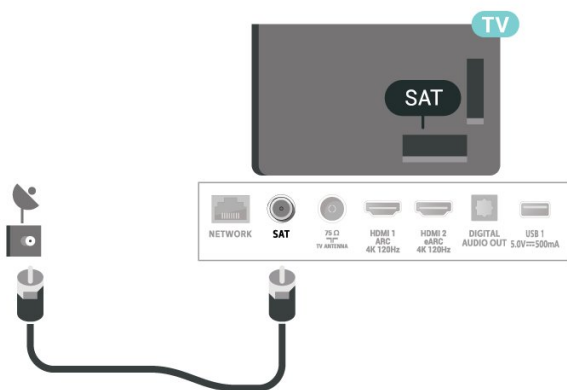


---

3.6

## Satelliitantenn

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

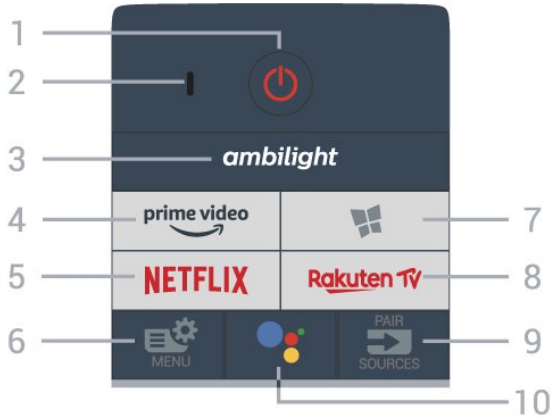


# Kaugjuhtimispult

## 4.1

### Nuppude ülevaade

#### Ülemine osa



#### Liikumistuvastus

Kaugjuhtimispuldil on sisseehitatud liikumisandur\*, kui võtate puldi tavapäraselt kätte ja kallutate kaugjuhtimispuldi klahve enda poole, lülitub taustavalgus kaheks sekundiks sisse. Liikumistuvastus on vaikimisi sisse lülitatud, selle väljalülitamiseks hoidke nuppu **OK** ja numbrinuppu **0** kolm sekundit all. Funktsiooni uuesti sisselülitamiseks hoidke nuppu **OK** ja numbrinuppu **1** kolm sekundit all.

\* Liikumistuvastuse funktsioon ei ole Ühendkuningriigi mudelil saadaval.

#### 1. Ooterežiim / Sees

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

#### 2. VOICE-i mikrofoni

#### 3 - ambilight

Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

#### 4 - prime video

Rakenduse Amazon Prime Video käivitamine.

#### 5 - **NETFLIX**

Netflix rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

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

#### 6 - Kiirmenüü/MENU

Teleri tavafunktsioone sisaldava kiirmenüü avamine. Kui tuvastati mängusignaal ja mängurežiim on lubatud, hoidke all nuppu **MENU**, et kuvada mängimise juhtriba.

#### 7 - Smart TV kogu

Rakenduse Smart TV kogu käivitamine.

#### 8 - **Rakuten TV**

Rakenduse Rakuten TV käivitamine.

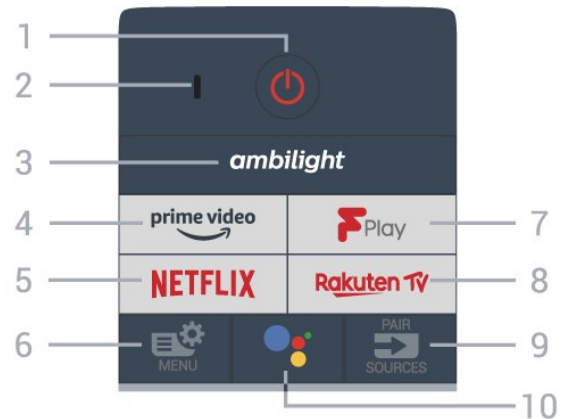
#### 9 - SOURCES

- Allikate menüü avamine või sulgemine.
- Kaugjuhtimispuldi sidumiseks teleriga.

#### 10 - Google Assistant™

Google Assistant™-i käivitamine.

### Ülemine osa (Ühendkuningriigi mudelitel)



#### 1. Ooterežiim / Sees

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

#### 2. VOICE-i mikrofoni

#### 3 - ambilight

Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

#### 4 - prime video

Rakenduse Amazon Prime Video käivitamine.

#### 5 - **NETFLIX**

Netflix rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

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

#### 6 - Kiirmenüü/MENU

Teleri tavafunktsioone sisaldava kiirmenüü avamine. Kui tuvastati mängusignaal ja mängurežiim on lubatud, hoidke all nuppu **MENU**, et kuvada mängimise juhtriba.

#### 7 - Freeview Play

Freeview Play avamine.

#### 8 - **Rakuten TV**

Rakenduse Rakuten TV käivitamine.

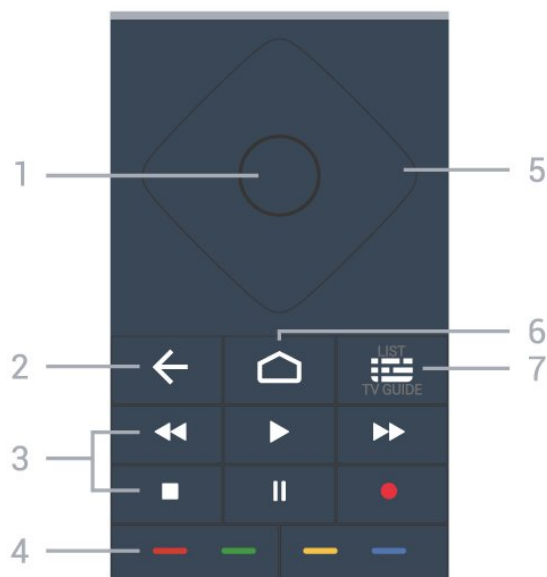
#### 9 - SOURCES

- Allikate menüü avamine või sulgemine.
- Kaugjuhtimispuldi sidumiseks teleriga.

## 10 - 🗨️: Google Assistant™

Google Assistant™-i käivitamine.

## Keskosa



### 1 - OK nupp

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

### 2 - ⬅️ Tagasi

Eelmisele valitud kanalile lülitamine.

Eelmisesse menüüsse naasmine.

Eelmisesse rakendusse / eelmisele veebilehele naasmine.

### 3 - Taasesitamine ja salvestamine

- Taasesitamine ►, taasesitamiseks.

- Pause || taasesituse peatamine

- Stop ■ taasesituse lõpetamine

- Rewind ◀️ tagasikerimine

- Fast forward ▶️ edasikerimine

- Record ● salvestamise alustamine

### 4 - 🌈 Värvinupud

Valikute vahetu tegemine. Sinine nupp 🟡 avab abimenüü.

### 5 - Noole / navigeerimise nupud

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

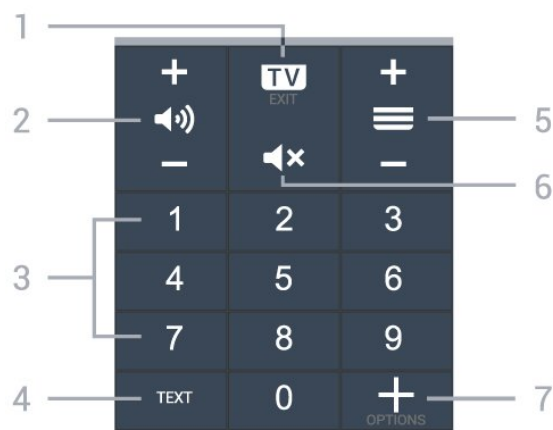
### 6 - 🏠 HOME

Kodumenüü avamine.

### 7 - 📺 Telekava / kanaliloend

Telekava avamine või sulgemine. Kanalite loendi avamiseks vajutage pikalt.

## All



### 1 - 📺 – EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse sulgemine.

### 2 - 🔊 Helitugevus

Vajutage nuppu + või – helitugevuse muutmiseks.

### 3 - Numbrinupud

Kanali vahetu valimine.

### 4 - TEXT

Teksti/teleteksti avamine või sulgemine.

### 5 - 📺 Kanal

Vajutage nuppu + või – kanalite nimekirjas järgmise või eelmise kanali valimiseks. Teksti / teleteksti järgmise või eelmise lehe avamine.

### 6 - 🔊 Vaigistamine

Heli vaigistamine või taastamine.

### 7 - + OPTIONS

Suvandite menüü avamine või sulgemine.

## 4.2

## Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga

See kaugjuhtimispult edastab telerile käske nii Bluetooth®-i kui infrapuna abil.

- Enamikke toiminguid saab selle kaugjuhtimispuldiga läbi viia IR-i (infrapuna) abil.

- Täiustatud toimingute, näiteks häälotsingu ja kaugjuhtimispuldi klaviatuuri kasutamiseks, tuleb teler kaugjuhtimispuldiga siduda.


Teleri esmasel paigaldamisel palutakse teil vajutada pikalt nuppu **PAIR (SOURCES)** ja kui nii toimite, seotakse pult teleriga.

Märkus.

- 1 - Kui pult on edukalt sidumisrežiimi jõudnud, hakkab sinine LED-indikaatorrõngas puldi esiküljel

oleva mikrofoni ümber vilkuma.

2 - Kaugjuhtimispuldi tuleb sidumise ajal hoida teleri lähedal (1 m kaugusel), et sidumine õnnestuks.


3 - Kui nupu  vajutamine ei ava teleris hääljuhtimise välja, siis sidumine ei õnnestunud.

4 - Soovitame oodata, kuni seade on täielikult käivitunud ja kõik taustaprotsessid töötavad, enne kui sisenete sidumisrežiimi, sest edasist teavet sisaldav õnnitlussõnum võidakse kuvada liiga hilja, mis võib sidumistoimingut negatiivselt mõjutada.

#### Sidumine või uuesti sidumine


Kui sidumine kaugjuhtimispuldiga kadus, saate teleri uuesti kaugjuhtimispuldiga siduda.

Sidumiseks vajutage lihtsalt pikalt nuppu **PAIR ( SOURCES)** (umbes kolm sekundit).


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

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

#### Kaugjuhtimispuldi tarkvara

 **Seadistused > Juhtmevaba ja võrgustikud > Kaugjuhtimispult > Kaugjuhtimispuldi teave**

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

 **Seadistused > Võrguseaded > Kaugjuhtimispult > Uuendage kaugjuhtimistarkvara**

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine.


### 4.3

## Häälotsing

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

Enne häälotsingu kasutamist tuleb kaugjuhtimispult teleriga siduda.

Voice'i (häälfunktsioonide) kasutamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu , kuni kaugjuhtimispuldil süttib sinine märgutuli, avaneb otsinguväli ja mikrofoni aktiveeritakse.

2 - Õelge selge hääldusega välja, mida otsite. Saate rääkida 10 sekundit, enne kui mikrofoni välja lülitub. Tulemuste ilmutamiseks võib kuluda veidi aega.

3 - Otsingutulemuste loendist saate valida soovitud üksuse.

### 4.4

## 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.

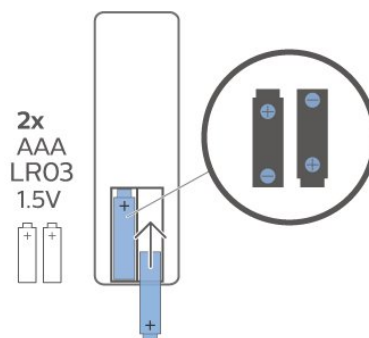
### 4.5

## Patareid

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

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagakülje allosas olev patareipesa.

- 1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
- 2 - Asendage 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**.

### 4.6

## 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

## 5.1


### Sees või ooterežiimil

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

#### Sisselülitamine

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

#### Lülitumine ooterežiimile

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



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

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.

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

## 5.2





### 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

## 6.1

### Kanalite paigaldamine





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

## 6.2

### Kanalite loendid



#### Kanalite loendite teave

Pärast kanalite paigaldamist ilmuvad kõik kanalid kanaliloendisse „Kõik“. Kanaliloendis „Kõik“ kuvatakse kanalid žanri järgi\*. Näiteks: Premium, Premium-uudised, Premium-kohalik, lapsed, spordialad ja nii edasi. Žanri „Premium“ kuuluvad parimad edastatavad kanalid, mille turuosa on üle 3%. 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  **+** või  **-** abil.

\* Märkus. Loendi žanri järgi korraldamise funktsioon on saadaval ainult Saksamaal.

#### Kanaliikoonid

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

#### Raadiojaamad



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

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 , et lülituda telerile.
- 2 – Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 – Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

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 .
- 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 kanaliloendina, loendi nimi paikneb ülaservas. Otsing tagastab sobiva kanali nime, tulemused järjestatakse tähestiku järgi. Kui valite teise kanaliloendi või sulgete otsingutulemustega loendi, lähevad otsingutulemused kaduma.

## Kanalite loendi sortimine

Kanalite loendit saate sortida kõigi kanalitega. Saate panna kanaliloendi näitama vaid tele- või raadiokanaleid. 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 **←**.

## 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 **←** **Tagasi**.

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 **←** **Tagasi**.

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 **←** **Tagasi**.

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 reitingu** (saadaval ainult teatud riikides) koodi.

Vanusepiirangu määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige **⚙️ Seadistused > 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 seadistustest on saadaval mitmeid suvandeid. Näiteks valik **Ekraani väljalülitamine** on saadaval ainult raadiokanalite korral. Energia säästmiseks ja ekraani kaitsmiseks on soovitatav teleriekraan välja lülitada.

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.
- 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, lülituge 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 **← Tagasi**.

---

### 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 **← Tagasi**.



---

## 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 CAM-mooduli üldliidese pessa, saate vaadata CAM-i ja operaatori teavet või muuta mõningaid CAM-iga seotud seadistusi.

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 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 **⚙️ Seadistused > Üldsätted > Täpsemalt > HbbTV ja operaatori rakenduste sätted > 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**.

Valikus **Saate teave** vajutage värvinuppu **🟢 SCHEDULED**, et avada ajastatud salvestiste loend, või vajutage värvinuppu **🟡 OVERVIEW**, et avada kanalite ülevaade.

### Kanaliloendist saadete teabe vaatamine

Kanaliloendist saadete teabe vaatamiseks tehke

järgmist.

- 1 - Valige kanal, vajutage nuppu **OK** või **≡ Kanaliloend**, et avada kanaliloend.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige **Saate teave** ja vajutage nuppu **OK**, et vaadata saate üldist teavet.
- 3 - Selle kuva sulgemiseks ja kanaliloendisse naasmiseks vajutage **← Tagasi**.

---

## 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 **← Tagasi**.

---

## 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 - Sama meetodiga saate kanaleid ümber paigutada seni, kuni sulgete lehe **Lemmikute loend** nupuga **← Tagasi**.

---

## 6.5

## Lemmikkanalid

---

### Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

Saate lihtsaks kanalivahetuseks koondada kaheksa 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. Toimingu tagasivõtmiseks valige kanal vasakpoolselt loendist ja vajutage uuesti **OK**.
- 6 - Vajaduse korral saate lemmikkanalite valimist ja lisamist jätkata.
- 7 - Kanalite lisamise lõpetamiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

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 kanalivahemiku lisamine

kinnitada.

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

---

## Lemmikute muutmine

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

Kanalite vahemiku lisamiseks toimige järgmiselt.

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

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

---

## Lemmikute loendi ümbernimetamine

Nimekirja **Lemmikute loend** ümbernimetamiseks toimige järgmiselt.

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

---

## Lemmikute loendi eemaldamine

Nimekirja **Lemmikute loend** eemaldamiseks toimige järgmiselt.

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

---

## 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 – Sama meetodiga saate kanaleid ümber paigutada seni, kuni sulgete lehe **Lemmikute loend** nupuga **← Tagasi**.

---

## 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 tulevasi 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.

---

6.6

## 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 lehekülg 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 **← Tagasi**.
- 4 – Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **← Tagasi**.

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.

Digiteksti sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

\* 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.
- **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 **⚙ Seadistused > 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. Teletekst 2.5 aktiveeritakse tavalise tehaseseadistusena.  
Teletekst 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

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

6.7

## 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 seadistustes kõigepealt sisse lülitama.

**⚙ Seadistused > Üldsätted > Täpsemalt > HbbTV**  
ja operaatori rakenduste seadistused > 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 saab kasutada noole- ja värvinuppe, numbrinuppe ja nuppu **←** Tagasi. iTV lehtedel filmide vaatamiseks saab kasutada nuppe **▶** (Esita), **⏸** (Paus) ja **■** (Stopp).

#### Digitekst (ainult Suurbritannia)

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

#### iTV lehtede sulgemine

Enamikul iTV lehtedel on olemas teave, millist nuppu sulgemiseks kasutada.  
iTV lehe sulguma sundimiseks lülitage järgmisele

telekanalile ja vajutage nuppu ← Tagasi.

# Kanali paigaldamine

## 7.1

### 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 valida Unicable'i süsteemi\*. Võite paigaldamise alguses valida Unicable'i kuni nelja satelliidi jaoks.

\* Märkus. Toetab lahendusi Unicable 1 (EN50494) ja Unicable 2 (EN50607/JESS).

#### Paigaldamise alustamine

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

Satelliitkanalite paigaldamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **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 **Seadistused**. 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 seadistused

Satelliitkanalite paigaldamise seadistused on vastavalt riigile eelnevalt määratud. Nende seadistustega määratakse, kuidas teler otsib ja paigaldab satelliite ja selle kanaleid. Neid seadistusi saate alati muuta.

Satelliidi paigaldamise seadistuste muutmiseks tehke järgmist.

- 1 - Alustage satelliitkanalite paigaldamist.
- 2 - Ekraanil, kus saate alustada satelliitide otsimist, valige **Seadistused** 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 seadistuste menüüs värvinuppu  **Valmis**.

##### Lähtestamise transponder ja LNB

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

#### Satelliitide CAM-moodulid

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

Enamikku CAM-moduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

Uusimad CAM-moodulid suudavad 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 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. Sellele telerile saate paigaldada kuni neli Unicable'iga 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 lahendusi Unicable 1 (EN50494) ja Unicable 2 (EN50607/JESS).

---

### Kasutajariba number

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

Olemasolevad kasutajaribad ja nende numbri leiate Unicable'i jaotuskarbilt. Mõnikord tähistatakse kasutajariba lühendiga UB. On olemas sellised Unicable'i jaotuskarbid, milles on 4 või 8 kasutajariba. Kui valite seadistustes 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  **Seadistused > 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**.

---

## 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  **Seadistused > 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 ekspertseadistusi. Kasutage või muutke neid seadistusi ainult siis, kui tavapärane paigaldamine nurjus. Kui teil on mittestandardised satelliitseadmed, võite kasutada neid seadistusi standardseadistuste tühistamiseks. Mõni teenusepakkuja võib 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 seadistuste all määratud õige satelliitide arv. Võite seadistada teleri otsima ühte, kahte või 3/4 satelliiti.

Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

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

Paigaldamise seadistuste muutmine ei lahendanud probleemi

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

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

- Unicable'i süsteemi kasutamisel kontrollige, et määrasite Unicable'i seadistustes 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.

---

## HD+ OpApp

### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* on rakendus, mida HD+ pakub Saksamaa kasutajatele ja mis võimaldab kasutada teleris virtuaalset digiboksi. Rakendus sisaldab rakendusi ja funktsioone, mille kasutamiseks oli varem vaja füüsilist digiboksi.

Rakenduse HD+ OpApp installimiseks vajate internetiühendust ning peate nõustuma Philipsi kasutustingimuste, privaatsuspoliitika ja Smart TV kasutustingimustega. Saate rakenduse installida, kasutades rakenduste kuva või menüü **Seadistused** valikut **Otsi satelliite**.

Kui rakendust HD+ OpApp ei õnnestu alla laadida või installida, võite proovida seda hiljem uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, pöörduge HD+ poole.

Kui HD+ OpApp on edukalt installitud, saate alustada tasuta perioodi. Pärast installimist vahetage allikat, valige selleks **Vaata satelliiti**. Kui kasutasite HD+ jaoks varem CAM-moodulit, võite selle nüüd eemaldada. Kui telerisse on sisestatud CICAM, ei kasutata seda signaali deskrambleerimiseks, kui te vaatate satelliitkanalit.

Rakenduse HD+ OpApp installimine mõjutab teatud funktsioone.

- Salvestamis- ja meeldetuletusfunktsioonid pole satelliitkanalite jaoks lubatud.
- Lemmikute loend on saadaval ainult antenni/kaabliga.
- Kanalite valik, **telekava** ja kanaliteave asendatakse OpAppi kasutajaliidesega.
- Satelliitkanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.



\* Märkus. HD+ OpApp on saadaval ainult HD+ tellijatele ja riigiks on seadistatud on Saksamaa.

---

## Telerirakendus M7

### Telerirakendus M7

Telerirakendus M7\* on M7 tellijate pakutav rakendus, mis saab teleris käivitada virtuaalse digiboksi. Rakendus sisaldab rakendusi ja funktsioone, mille kasutamiseks oli varem vaja füüsilist digiboksi.

Telerirakenduse M7 installimiseks vajate internetiühendust ning peate nõustuma Philipsi kasutustingimuste, privaatsuspoliitika ja Smart TV kasutustingimustega. Saate rakenduse installida, kasutades rakenduste kuva või menüü **Seadistused** valikut **Otsi satelliite**.

Kui telerirakendust M7 ei õnnestu alla laadida või installida, võite proovida seda hiljem uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, pöörduge M7 poole.

Kui telerirakendus M7 on edukalt installitud, saate hakata vastu võtma täiendavaid HD- ja UHD-kvaliteediga kommertskanaleid. Pärast installimist vahetage allikat, valige selleks **Vaata satelliiti**. Kui olete enne M7 jaoks CAM-moodulit kasutanud, jätkake satelliitkanalit vaadates selle kasutamist signaali dešifreerimiseks.

Pärast telerirakenduse M7 installimist on mõned funktsioonid sellest mõjutatud.

- Salvestamis- ja meeldetuletusfunktsioonid pole satelliitkanalite jaoks lubatud.
- Lemmikute loend on saadaval ainult antenni/kaabliga.
- Kanalite valik, **telekava** ja kanaliteave asendatakse telerirakenduse kasutajaliidesega.
- Satelliitkanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.

\* Märkus. Telerirakendus M7 on saadaval ainult teatud riikide M7 tellijatele.

---

7.2

## 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 **Seadistused > 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 **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **← Tagasi**.

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 **Seadistused > 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 **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **← Tagasi**.

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 **Seadistused > 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 **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **← Tagasi**.

---

## Kanalite uuesti paigaldamine




---

### Paigaldage kõik kanalid uuesti

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

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

Kanalite uuesti paigaldamiseks tehke järgmist.




- 1 - Valige  **Seadistused** > **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  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **Tagasi**.

---

### Teleri uuesti installimine

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

Teleri täielikult uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Üldsätted** > **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 seadistused lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse. Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **Tagasi**.

---

## DVB-seadistused

---

### DVB-T või DVB-C vastuvõtt

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

### DVB-C-kanalite paigaldamine

Lihtsamaks kasutamiseks on DVB-C-le määratud automaatsed seadistused.

Kui teie DVB-C operaator annab teile spetsiaalsed DVB-C väärtused, võrgu ID või võrgusageduse, sisestage need väärtused paigaldamise ajal, kui teler palub teil seda teha.

### Kanalinumbrite vastuolu

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

---

### Võrgu sagedusrežiim

Kui kavatsete telekanalite otsimiseks kasutada **Sageduse skannimisel 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** suuruse sammuga.

Kui selle tulemusena ei leita kanaleid või mõni kanal on puudu, saate otsida väiksema **1 MHz** suuruse sammuga. 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 **⚙️ Seadistused > 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 signaalkvaliteedi 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 **⚙️ Seadistused > 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.

---

## 7.3

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

---

## Kanalite loendi kopeerimine

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk.
- 3 - Valige **⚙️Seadistused > 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 **⚙️Seadistused > 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).

---

## Kanaliloendi telerisse 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 valige **⚙️Seadistused > 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 seadistust. (Selle seadistuse kontrollimiseks vt ptk „Kõikide kanalite uuesti paigaldamine“. Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi seadistuseni. Vajutage nuppu **← Tagasi** 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 **⚙️Seadistused > 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 kvaliteetseima ühenduse abil. Kasutage ka kvaliteetseid kaableid, et pilti ja heli kvaliteetselt edastada.

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

### Antenniport

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

### HDMI pordid

#### HDMI kvaliteet

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

Edastuse parima signaalkvaliteedi tagamiseks, kasutage ülikiiret sertifitseeritud HDMI-kaablit ja ärge kasutage HDMI-kaablit, mis on pikem 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 ja eARC

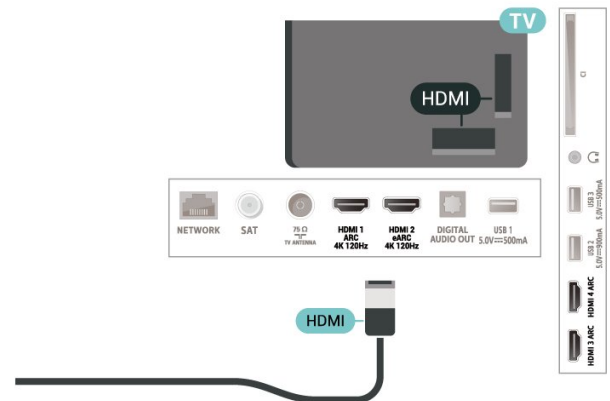
Kõigil teleri HDMI-portidel on HDMI ARC (helitagastuskanal).

Kui seadmel (tavaliselt kodukinosüsteemil, heliprojektoril või AV-vastuvõtjal) on samuti olemas 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 eARC (täiustatud helitagastuskanal) on varasema ARC edasiarendus. Sellel on olemas kõik ARC funktsioonid, kuid läbilaskevõime ja kiirus on suuremad. eARC toetab kvaliteetset heliedastust sagedusega kuni 192 kHz, 24-bitist, tihendamata 5.1 ja 7.1 ning tihendamata 32-kanalist heli.

Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult HDMI 2 korral. Kasutage eARC jaoks HDMI-kaablit koos Ethernetiga. Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.



### HDMI CEC - EasyLink

Saate teleriga ühendatud HDMI CEC-ühilduvusega seadet teleri puldiga juhtida. EasyLink HDMI CEC peab olema sisse lülitatud nii teleris kui ka ühendatud seadmes.

#### EasyLinki sisselülitamine

⚙ Seadistused  
> Üldsätted > EasyLink > EasyLink > Sees.

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

⚙ Seadistused

> Üldsätted > EasyLink > EasyLinki  
kaugjuhtimispuult > Sees.

### Teleriga HDMI-seadmete väljalülitamine

⚙️ Seadistused > Üldsätted > EasyLink >  
Seadmete automaatne väljalülitamine EasyLinki  
kaudu.

Valige **Sees**, et lubada teleril HDMI-seadmed  
ooterežiimi lülitada. Valige **Väljas**, et see funktsioon  
keelata.

### HDMI-seadmetega teleri sisselülitamine

⚙️ Seadistused > Üldsätted > EasyLink > Teleri  
automaatne sisselülitamine EasyLinki kaudu.

Valige **Sees**, et lubada HDMI-seadmetel teler  
ooterežiimist äratada. Valige **Väljas**, et see funktsioon  
keelata.

### Teleripuldiga HDMI-helisüsteemi sisselülitamine

⚙️ Seadistused > Üldsätted > EasyLink > ARC  
automaatne sisselülitamine EasyLinki kaudu.

Valige **Sees**, et lubada teleril ühendatud HDMI-  
helisüsteemi ooterežiimist äratada. Valige **Väljas**, et  
see funktsioon keelata.

### EasyLink 2.0 heli juhtimine

⚙️ Seadistused  
> Üldsätted > EasyLink > EasyLink 2.0 heli  
reguleerimine.

Valige **Sees**, et juhtida HDMI-helisüsteemi  
heliseadistusi. Saate seadistusi kohandada valikus  
**Sagedased seadistused** või **Seadistused > Heli**. Seda  
saab kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-  
helisüsteemis.

### 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.

8.2

## 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.

CI+ 2.0 toega suudab see teler kasutada nii PCMCIA kui ka USB vormiteguriga CAM-moodulit (kõigi USB-portide korral).

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



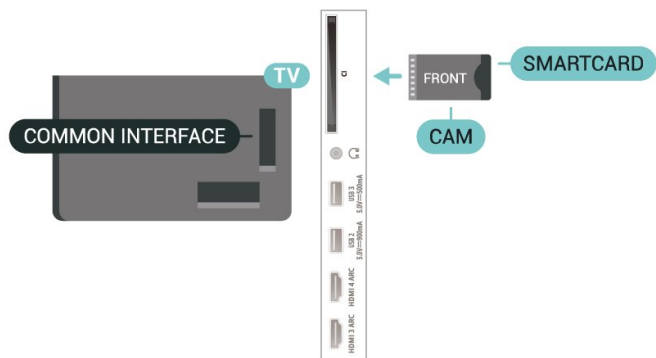
### Kiipkaart

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

Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.
- 2 - Lükake CAM-moodul, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pessa **COMMON INTERFACE** (ÜHISLIIDES).
- 3 - Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pessa.



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

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

## Salasõnad ja PIN-koodid

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

CAM-moodulile PIN-koodi määramiseks tehke järgmist.

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

8.3

## Kodukinosüsteem (HTS)

### Ühendamine HDMI ARC/eARC-ga

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

#### HDMI ARC

Kõigil teleri HDMI-ühendustel on helitagastuskanali (ARC) signaal. Kui olete kodukinosüsteemi ühendanud, saab teler saata ARC signaali vaid sellesse HDMI-ühendusse. Kui kodukinosüsteemil on HDMI ARC ühendus, võite selle ühendada teleri mis tahes HDMI-ühendusega. HDMI ARC kasutamisel pole vaja

ühendada lisahelikaablit. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (täiustatud helitagastuskanal) on varasema ARC edasiarendus. See toetab uusimaid suure bitikiirusega helivorminguid kuni sageduseni 192 kHz, 24-bitist, tihendamata 5.1 ja 7.1 ning tihendamata 32-kanalist heli. HDMI eARC on saadaval ainult HDMI 2 korral.

#### 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 seadistuse Digiväljundi vormindus seadistusele Stereo.

Valige **Seadistused**

> Heli > Täpsemalt > Digitaalväljundi vorming.

#### Heli puudub

Kui te ei kuule oma kodukinosüsteemi telerist heli, kontrollige, kas ühendasite kodukinosüsteemis HDMI-kaabli HDMI ARC/eARC pessa. Kõik teleri HDMI-ühendused on HDMI ARC ühendused. HDMI eARC on saadaval ainult HDMI 2 korral.




## Nutitelefonid ja tahvelarvutid

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

## Blu-ray-mängija

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

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

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

## Bluetooth®

### Mida vajate?

Saate teleriga ühendada Bluetooth®-i abil traadita seadme – juhtmeta kõlari või kõrvaklapid\*. Samuti saate Bluetooth® LE abil ühendada juhtmevaba mängupuldi.

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

### Tähelepanu - heli ja video sünkroonimine

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

\* Märkus. Teleri Bluetooth® ei pruugi kaablivabade tõeliste traadita kõrvaklappidega korralikult töötada.




### Seadme sidumine

Paigutage juhtmeta kõlar telerist kuni viie meetri kaugusele. Konkreetse teabe sidumise ja juhtmeta seadme tegevusraadiuse kohta leiate seadme kasutusjuhendist. Veenduge, et teleri Bluetooth®-i seadistus on sisse lülitatud.

Pärast juhtmevaba mängupuldi sidumist saate seda



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

Bluetooth®-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

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

### Valige seade



Juhtmevaba seadme valimiseks toimige järgmiselt.

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

### Seadme eemaldamine


Saate traadita Bluetooth®-seadmega ühenduse luua või ühenduse katkestada. Samuti saate traadita Bluetooth®-seadme eemaldada. Kui Bluetooth®-seadme eemaldate, seotakse seade lahti.

Juhtmeta seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.




- 1 – Valige  **Seadistused** > **Juhtmevaba ja võrgustikud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Bluetooth** > **Eemalda Bluetooth-seade** ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 4 – Valige **Ühenda lahti** või **Eemalda** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Valige **OK** ja vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.
- 6 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).





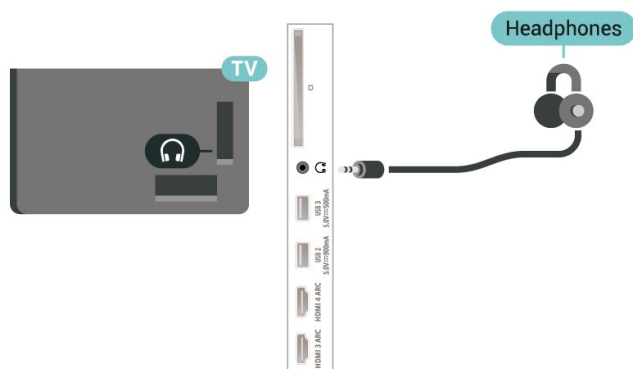
## Kõrvaklapid

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  **Helitugevus**, valige noolega  (vasaknool) või  (paremnool) kõrvaklappide ikoon.

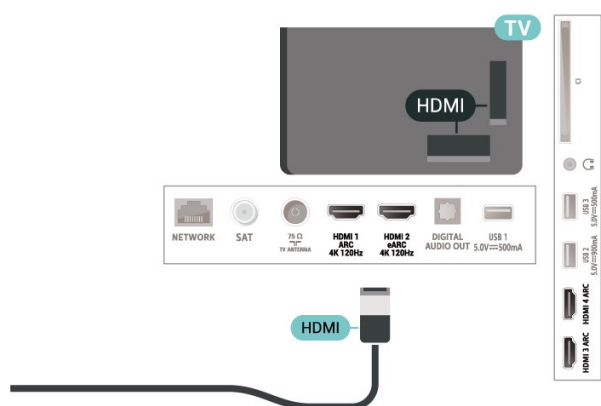
2 – Helitugevuse reguleerimiseks vajutage noolt  (ülesnool) või  (allanool).



## Mängukonsool

### HDMI

Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool teleriga ülikiire sertifitseeritud HDMI-kaabli abil.



## 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**.

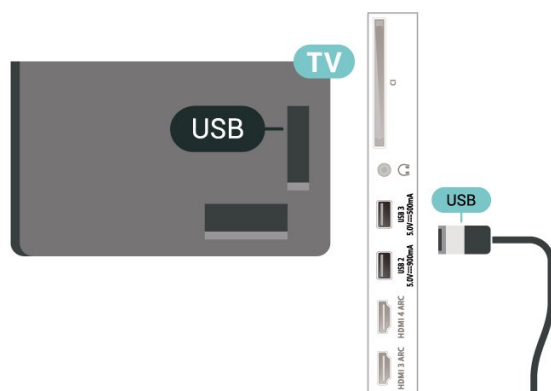
### Installimine

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

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

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

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



#### Hoiatus

Et USB-kõvaketas on vormindatud ainult selle teleriga kasutamiseks, ei saa sellel olevaid salvestisi kasutada muus teleris või arvutis. Ärge kopeerige ega muutke USB-kõvakettale salvestatud faile ühegi

arvutirakendusega. Muidu rikute oma salvestised. Pärast mõne muu USB-kõvaketta vormindamist kustutatakse eelmiselt USB-kõvakettalt andmed. Telerisse installitud USB-kõvaketas tuleb arvutis kasutamiseks ümber vormindada.

---

## Vormindamine

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


### Hoiatus

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

\* 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**.

---

8.10

## 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  **Seadistused** > **Üldsätted** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu  (paremale).
- 2 - Valige **USB-klaviatuuri seadistused** 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
- \* = veebilehe paigutamine vastavalt ekraani laiusele

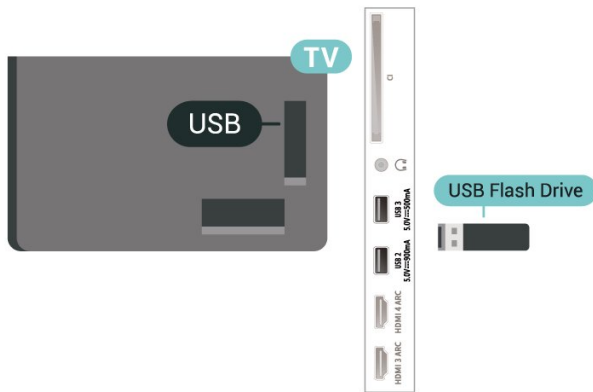
---

8.11

## USB-mälupulk

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

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



Teler tuvastab mälupulga ja avab selle sisu kuvava loendi.

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

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

USB-mälupulga turvaliseks eemaldamiseks tehke järgmist.

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

#### Ultra HD USB-ga

Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälupulgaga. Kui fotode 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.

8.12

## Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

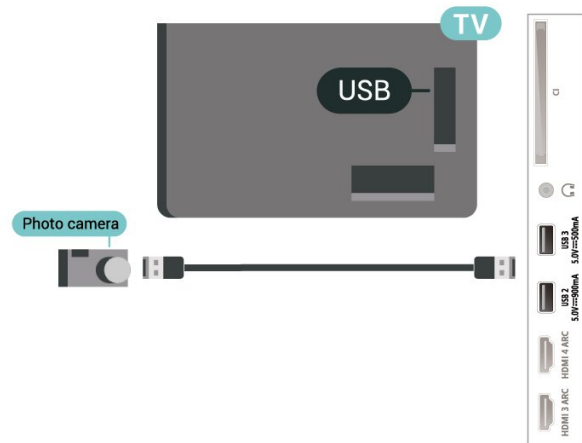
Kasutage ühendamiseks ühte teleri küljes olevat **USB**-porti. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.

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.

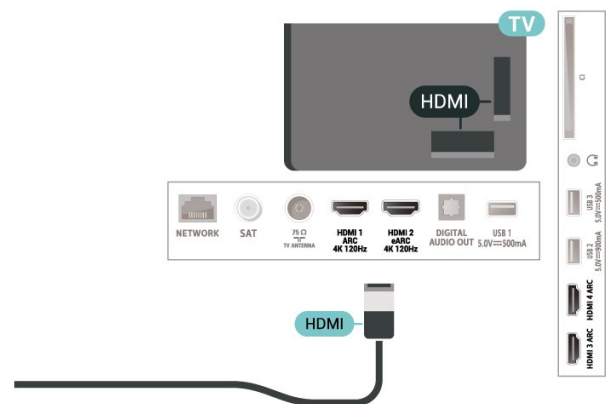


Fotode vaatamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige **Fotod, videod** ja muusika.

8.13

## Videokaamera

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



8.14

## Arvuti

Võite ühendada oma arvuti teleriga ülikiire sertifitseeritud **HDMI**-kaabli abil ja kasutada telerit arvutimonitorina.

\* Märkus Nvidia graafikakaardi kasutajatele  
Kui ühendate arvuti **HDMI** kaudu teleriga, võib Nvidia kaart väljastada automaatselt telerisse muutuva värskendussagedusega (VRR) video, kui teleri **HDMI** Ultra HD seadistus on **Optimaalne (automaatne mäng)**). Enne teleri **HDMI** Ultra HD seadistamist

valikule **Optimaalne** või **Standardne** lülitage kindlasti välja graafikakaardi VRR-i funktsioon. Teleri kasutajaliidese valik **Optimaalne** või **Standardne** lülitab teleris VRR-i toe välja.

\* Märkus AMD graafikakaardi kasutajatele

Kui ühendate arvuti HDMI kaudu teleriga, siis veenduge õige toimimise tagamiseks, et kasutusel oleksid graafikakaardi järgmised seaded.

- Kui graafikakaardi väljundvideo on 4096 × 2160p või 3840 × 2160p ja kasutatakse RGB pikslivormingut, tuleb arvuti graafikakaart seadistada kasutama RGB 4 : 4 : 4 pikslivormingut Studio (piiratud RGB).

- Kui graafikakaardi väljundvideo on 2560 × 1440p, 120 Hz ja kasutatakse RGB pikslivormingut, tuleb arvuti graafikakaart seadistada kasutama RGB 4 : 4 : 4 pikslivormingut PC Standard (täis-RGB).

# 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).



Lülitage Wi-Fi sisse või välja

⚙️ Seadistused > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sees või väljas.

#### Ühenduse loomine

⚙️ 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 – WPA2 või WPA3. Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite klõpsata kohe ühenduse loomiseks nuppu OK.

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/ac 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.

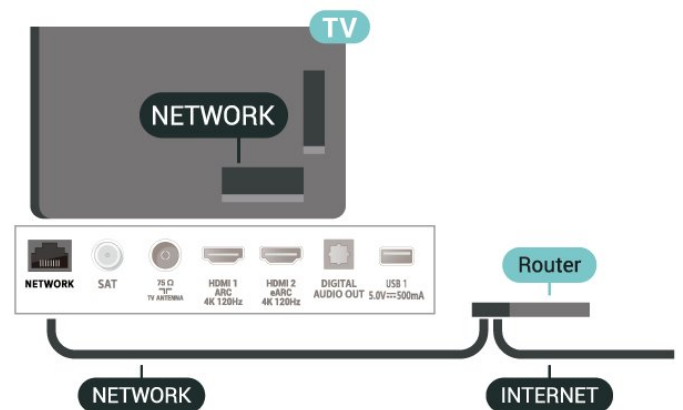
Lisateabe saamiseks vajutage

menüüs **Võttesõnad** 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.

---

## Võrguseadistused

Vaata võrgu seadistusi

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

Siin näete kõiki kehtivaid võrguseadeid. IP- ja MAC-aadress, signaali tugevus, kiirus, krüptimismeetod, IPv4 või IPv6 aadress/võrgumask/lüüs/DNS jne.

### Võrguseadistus - Staatile IP-aadress

⚙ **Seadistused** > 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

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

- 1 - Valige Staatile IP seadistamine ja seadistage ühendus.
- 2 - Saate määrata numbri IP-aadressi, võrgumaski, võrguvärava, DNS 1 või DNS 2 jaoks.

### Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

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

Saate selle teleri sisse lülitada oma nutitelefonist või

tahvelarvutist, kui teler on ooterežiimis. Seade Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga (WoWLAN-iga) peab olema sisse lülitatud.

### Lülita sisse Chromecastiga

⚙ **Seadistused** > 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.

### Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

⚙ **Seadistused** > 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.

### Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

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

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

### Sisemälu kustutamine

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

Funktsioon „Kustuta interneti mälu“ võimaldab kustutada Philipsi serveri registreeringu ja vanemakontrolli reitingu seadistused, videolaenutuse rakenduse sisselogimisteabe, kõik Smart TV kogu lemmikud, interneti järjehoidjad ja varem külastatud lehed. Interaktiivsed MHEG-rakendused võivad teleris kasutada ka küpsiseid. Needki failid kustutatakse.

---

## 9.2

## 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 muusikasooitusi 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 **Seadistused** > **Androidi seadistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Konto** ja sisselogimine ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Sisselogimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Kasutage kaugjuhtimispulti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage ekraaniklaviatuuri abil oma e-posti aadress and vajutage klahvi **OK**.
- 6 - Sisestage oma parool ja vajutage nuppu **OK** sisselogimiseks.
- 7 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu (vasakule).

---

## Androidi seadistused

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

Nende seadistuste avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seadistused** > **Androidi seadistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Tutvuge erinevate Androidi seadistustega.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks nuppu **Tagasi**.

9.3

---

## Rakendus Smart TV kogu

---

### Esiletõstetud rakenduste leht

Kõik teie parimad rakendused on saadaval rakenduse Smart TV kogu jaotises Esiletõstetud rakendused. Käivitage see, kasutades reklaami rakenduste reas.

Smart TV kogu rakendused on loodud spetsiaalselt telerile. Smart TV kogu rakenduste allalaadimine ja paigaldamine on tasuta. Smart TV kogu rakendused võivad riigiti või piirkonniti erineda. Smart TV kogu sisaldab ka uute rakenduste soovitusi ja muud.

Mõned Smart TV kogu rakendused on teie telerisse eelinstallitud. Muude Smart TV kogu rakenduste installimiseks palutakse teil nõustuda kasutustingimustega. Võite privaatsusseadistusi vastavalt oma eelistustele seadistada.

Smart TV kogust rakenduste installimiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu **HOME**.
- 2 - Valige **Smart TV kogu** 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

Smart TV kogu rakenduste installimiseks ja kasutamiseks peate nõustuma kasutustingimustega. Kui te ei nõustunud nende tingimustega teleri algse seadistuse käigus, saate alati hiljem nendega nõustuda. Kui nõustute kasutustingimustega, on mõned rakendused kohe saadaval ja muude rakenduste installimiseks saate sirvida Smart TV kogu.

Kasutustingimustega nõustumiseks pärast teleri seadistamist tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **HOME**, valige **Smart TV kogu** 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

sedä nõusolekut tagasi võtta.

4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.



---

## Privaatsusseadistused

Saate Smart TV kogu rakenduste teatud privaatsussätteid muuta.


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

Smart TV kogu privaatsussätete määramiseks tehke järgmist.

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

2 – Saate valida Privaatsuspoliitika, seejärel vajutage nuppu OK.

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

4 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.



# Rakendused

## 10.1

### 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 **Smart TV kogu** või veebipoest Google Play™. Alustuseks on teie telerisse eelnevalt paigaldatud mõned praktilised rakendused.

Rakenduste installimiseks rakendusest **Smart TV kogu** või veebipoest Google Play™ peab teleril olema internetiühendus. Rakenduse **Smart TV kogu** rakenduste kasutamiseks peate nõustuma kasutustingimustega. Google Play rakenduste ja Google Play™ poe kasutamiseks peate sisse logima Google'i kontoga.

## 10.2

### 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  Tagasi või vajutage nuppu  EXIT.

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

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




### Muusika

Tänu YouTube Musicule saate teleris esitada oma lemmikmuusikat.

##### Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.

YouTube Musicu käivitamiseks tehke järgmist.

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

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

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

### 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  **Tagasi** või vajutage nuppu  **EXIT** või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

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

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

---




## Google Play pood

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

### Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Isage 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  **Tagasi** või vajutage nuppu  **EXIT**.

### Vanemlik järelevalve

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

Vanemliku järelevalve seadistamiseks tehke järgmist.

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

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

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

---

## Maksed

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

Krediitkaardi lisamiseks tehke järgmist.

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




---

### 10.3

## 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  **Tagasi** või vajutage nuppu  **EXIT** või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

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

---

### 10.4

## 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 seadistada kodumenüü jaoks piiranguga profiili,

kus on saadaval ainult 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 privaatsusseadistustes.

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **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 seadistustele: Wi-Fi võrk, Kõne ja Kasutushõlbustus;
- Bluetooth®-i lisaseadmete lisamine





Teleris olev Google'i konto jääb sisselogituks.

Piiranguga profiili kasutamine ei muuta Google'i kontot.

---

### Seadistamine

Piiranguga profiili loomiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Androidi seadistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajutage  (alla) ja valige **Seadme eelistused**.
- 3 - Valige **Salvestamine** > **Sisemine jagatud salvestusruum** > **Rakendused** > **Turvalisus** ja piirangud ning vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Piiranguga profiili loomine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage PIN-kood puldiklaviatuuriga.
- 6 - Lehel **Lubatud rakendused** näete saadaolevate rakenduste nimekirja, valige rakendus ja vajutage selle rakenduse lubamiseks või keelamiseks nuppu **OK**.
- 7 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  **Tagasi** või vajutage 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 ja välju

Piiranguga profiili sisenemiseks (sellele lülitumiseks) tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Androidi seadistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajutage  (alla) ja valige **Seadme eelistused**.
- 3 - Valige **Salvestamine** > **Sisemine jagatud salvestusruum** > **Rakendused** > **Turvalisus** ja piirangud ning vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Piiranguga profiili sisenemine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage PIN-kood puldiklaviatuuriga.
- 6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  **Tagasi** või vajutage menüü sulgemiseks nuppu  **EXIT**.


Piiranguga profiilist väljumiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Androidi seadistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Privaatsus** > **Turvalisus** ja piirangud ning vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige **Piiranguga profiilist väljumine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Sisestage PIN-kood puldiklaviatuuriga.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  **Tagasi** või vajutage menüü sulgemiseks nuppu  **EXIT**.

---

## Kustuta

Piiranguga profiili kustutamiseks tehke järgmist.

1 - Valige  Seadistused > Androidi seadistused ja vajutage nuppu OK.

2 - Vajutage  (alla) ja valige Seadme eelistused.

3 - Valige Salvestamine > Sisemine jagatud salvestusruum > Rakendused > Turvalisus ja piirangud ning vajutage nuppu OK.

4 - Valige Piiranguga profiili kustutamine ja vajutage nuppu OK.

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

---

## 10.5

# Rakenduste haldamine

Kui peatate rakenduse ja naasete kodumenüüsse, siis rakendust tegelikult ei peatata. Rakendus töötab endiselt taustal, et olla selle uuesti käivitamisel hõlsalt 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.


---

## 10.6

# 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  Seadistused > Androidi seadistused ja vajutage nuppu OK.

2 - Valige Seadme eelistused > Salvestamine > Sisemine jagatud salvestusruum ning vajutage nuppu OK.

3 - Vaadake teleri mälu kasutust.


4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu  Tagasi või vajutage menüü sulgemiseks nuppu  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 üleviimiseks

valige  Seadistused > Androidi seadistused > Seadme eelistused > Salvestamine ning valige USB-kõvaketas.

# Internet




## 11.1

### Käivitage Internet

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

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

Veebisirvija käivitamiseks tehke järgmist.

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

## 11.2

### 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**.
  - 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.
  - Seadistused: Suumi, teksti suuruse, kasutushõlbustuse režiimi, püsivalt menüüriba kuvamise ja (sirvimise) ajaloo tühjendamise seadistused
  - Teave: Internetibrauseri teave
  - Välju veebibrauserist: Sulgege veebibrauser

# Kiirmenüü

Kiirmenüüd saab kasutada kodumenüüna.  
Kiirmenüüst leiate kiire tee teleri funktsioonide avamiseks.

Kiirmenüü ja selle üksuse avamiseks toimige järgmiselt.

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

# Allikad

## 13.1

### 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.

## 13.2

### Teleri sisendi suvandid


Mõned teleri sisendseadmed pakuvad kindlaid seadistusi.

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.

#### Ekraani väljalülitamine

Teleriekraani väljalülitamiseks valige **Ekraani väljalülitamine**. Teleriekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist kaugjuhtimispuldi nuppu.

## Seadme teave

Avage see suvand ühendatud seadme teabe vaatamiseks.


## 13.3

### 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 heliseadistused, eraldusvõime, eriseadistused või asukoht menüüs Allikad. Te ei pea muretsema parimate seadistuste 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  **Tagasi**.


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  **Tagasi**.

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

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



## 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

---

## 14.1

### Võrk

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

— **Võtmesõnad** ja valige teleri võrku ühendamise

kohta lisateabe saamiseks **Võrk**.

---

## 14.2

### Bluetooth®

---

#### Seadme sidumine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

— **Märksõnad** ja valige traadita seadmete sidumise

kohta lisateabe saamiseks **Bluetooth®**, sidumine.

---

#### Valige seade

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi**

värvinuppu — **Märksõnad** ja valige traadite seadme

valimise juhiste kohta lisateabe

saamiseks **Bluetooth®**, vali seade.

---

#### Seadme eemaldamine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu

— **Märksõnad** ja valige traadita Bluetooth®-seadme

lahtisidumise (eemaldamise) juhiste kohta lisateabe

saamiseks **Bluetooth®**, eemalda seade.

# Seadistused

15.1

## Pilt




### Pildiseadistused

#### AI pildistiil

##### Stiili valimine

 Kiirmenüü > Sagedased seadistused > AI pildistiil.

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

- Isiklik – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- Kristallselge – parim päevavalguses vaatamiseks.
- Kodukino – parim igapäevaseks koduseks filmivaatamiseks.
-  ECO – parim energiat säästev seadistus – tehaseseaded.
- Filmitegija režiim – parim originaalse stuudioefektiga filmide vaatamiseks.
- Mäng / Mäng (VRR)\* – parim mängude mängimiseks. Mäng (VRR) on saadaval ainult siis, kui VRR-i videoallikas on tuvastatud.
- Monitor\*\* – ideaalne arvutirakenduste kuvamiseks. Originaalvideot kuvatakse minimaalse töötusega.
- Ekspert 1 – saate kalibreerimiseks vajutada värvinuppu  **RAKENDA KÕIK**, et rakendada kalibreeritud seadistus kõigile allikatele.
- Ekspert 2 – saate kalibreerimiseks vajutada värvinuppu  **RAKENDA KÕIK**, et rakendada kalibreeritud seadistus kõigile allikatele.
- Calman – Calmani värvide kalibreerimine

\* Pildi stiil – Mäng / Mäng (VRR) on saadaval ainult HDMI-video ja video voogesitusrakenduste kasutamisel.

\*\* Pildi stiil – monitor on saadaval ainult juhul, kui HDMI lähtevideot saab arvuti rakenduses kasutada.

Kui teler võtab vastu HDR-signaali (Hybrid Log Gamma, HDR10 ja HDR10+), valige üks alltoodud pildistiilidest:


- HDR Isiklik
- HDR-kristallselge
- HDR-kodukino
- HDR Filmitegija režiim
- HDR IMAX-täiustatud
- HDR-mäng või HDR-mäng (VRR), olenevalt videoallikast
- HDR-monitor
- Ekspert 1 – kalibreerimiseks
- Ekspert 2 – kalibreerimiseks
- HDR Calman – Calmani värvide kalibreerimine

Kui teler võtab vastu Dolby Visioni HDR-signaali, valige üks alltoodud pildistiilidest:

- HDR Isiklik
- HDR-kristallselge
- Dolby Vision hele
- Dolby Vision tume
- Dolby Visioni mäng

##### Stiili taastamine

1 – Valige pildistiil, mida soovite taastada.

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



##### Stiili kohandamine

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


#### Värvus, kontrastsus, teravus, musta tase



Et reguleerida pildi värvust, tehke järgmist.

 Seadistused > Pilt > Värv.

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


Et reguleerida pildi kontrastsust, tehke järgmist.



 Seadistused > Pilt > Taustavalguse kontrastsus või OLED-i kontrastsus.

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


Kontrastsuse vähendamiseks saate vähendada teleri energiatarvet.



Et reguleerida pildi teravust, tehke järgmist.

 Seadistused > Pilt > Teravus.

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

Et reguleerida pildi musta taset, tehke järgmist.

 Seadistused > Pilt > Musta tase.

Pildi musta taseme määramiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

**Märkus.** Musta taseme kontrollväärtusest (50) palju erinevam seadistus võib põhjustada väiksema kontrastsuse (tumedad detailid kaovad või must pilt muutub halliks).



---

## Valguse võimendus



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Kontrastsus > Valguse võimendus.

Valige **Väljas**, **Minimaalne**, **Keskmine** või **Maksimaalne**, et seadistada teler automaatselt kontrastsust vähendama, nii et saavutatakse kas parim energiatarve või pildielamus.

---

## HDR-seadistused

Kui vaatate HDR-saateid – HDR-vormingus salvestatud saateid – pole HDR-videosuurendust vaja kasutada ja HDR-videosuurenduse funktsioon **Ideaalne loomulik liikumine** pole saadaval. Teler lülitub automaatselt HDR-i režiimi koos vastava näiduga.

Teler toetab järgmisi HDR-i formaate: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ADAPTIVE ja Dolby Vision, kuid see sõltub nende HDR-i formaatide saadavusest sisupakkuja juures.

## Täiuslik loomulik reaalsus



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Kontrastsus > Täiuslik loomulik reaalsus.

Täiuslik loomulik reaalsus parandab kontrastsust ja heleduse muljet, luues standardallikate korral HDR-i efekti. Pole saadaval, kui videosisu toetab HDR-i (High-Dynamic Range).

## HDR Täiuslik



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Kontrastsus > HDR.

Seadke suvandi **HDR Perfect** väärtuseks **Väljas/HGiG**, **Minimaalne**, **Keskmine**, **Maksimaalne** või **Kohanduv**, et määrata tase, millel teler näitab automaatselt HDR-i sisu parimat kontrastsust ja heledust. **Väljas/HGiG** seadistab teleri sisemise HDR-töötamise järgima HGiG (HDR Gaming Interest Group) kontseptsiooni, sobitatuna HDMI-mänguseadmega. HDR10+ ADAPTIVE'i sisu korral on kõige parem seada suvandi **HDR Perfect** väärtuseks **Kohanduv**, et saavutada HDR-i korral parim efekt.

**Märkus.** Saadaval juhul, kui tuvastatakse HDR-signaal (High-Dynamic Range), välja arvatud Dolby Visioni HDR-i korral.

---

## Täiuslik kontrast



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Kontrastsus > Täiuslik kontrastsus.

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

**Märkus.** Pole HDR-signaali tuvastamisel saadaval. Pole režiimis **Monitor** saadaval.

---

## Video kontrastsus, Gamma

### Video kontrastsus



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Kontrastsus > Video kontrastsus.

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

### Gamma



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Kontrastsus > Gamma.

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

**Märkus.** Pole mõne mudeli puhul saadaval, kui **Ambient Intelligence > Tumedate detailide optimeerimine** on määratud olekusse **Sees**.

---

## Liikumise seadistused

### Liikumise stiilid



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Liikumine > Liikumise stiilid.

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

Valige üks liikumise stiilidest, et saada liikumisvideo vaatamisel teistsugune elamus. (**Väljas**, **Puhas kino**, **Film**, **Standardne**, **Sujuv**, **Isiklik**)

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

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

---

## Perfect Natural Motion

### Perfect Natural Motion



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Liikumine > Täiuslik loomulik liikumine.

Natural Motion eemaldab värina ja muudab pildi liikumise sujuvaks.

Valige vahemikus 0 kuni 10 filmides liikumisel tekkiva värina vähendamiseks kasutatav tase. Valige 0, kui ekraanil liikuva pildi esitamisel tekib müra.

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

### Perfect Clear Motion



Seadistused > Pilt > Täpsemalt > Liikumine > Täiuslik loomulik liikumine.

Perfect Clear Motion muudab pildi liikumise selgeks ja teravaks.

Valige vahemikus 0 kuni 10 liikumise hägususe vähendamiseks kasutatav aste. Nähtav filmides teleris. Valige 0, kui ekraanil liikuva pildi esitamisel tekib müra.

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

---

## Ümbritsev intelligents

### Silmade heaolu



Seadistused > Pilt > Ümbritsev intelligents > Silmade heaolu.

Lülitage sisse, et vähendada erinevates ümbritsevates valgustingimustes silmade väsimist.

### Tumedate üksikasjade optimeerimine



Seadistused > Pilt > Ümbritsev intelligents > Tumedate üksikasjade optimeerimine.

Lülitage sisse, et ümbritsevate valgustingimuste järgi tumedaid üksikasju automaatselt võimendada.

### Värvitemperatuuri optimeerimine



Seadistused > Pilt > Ümbritsev intelligents > Värvitemperatuuri optimeerimine.

Lülitage sisse, et ümbritsevate valgustingimuste järgi värvitemperatuuri automaatselt optimeerida.

---

## Pildivorming

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

1 – Vajutage nuppu Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Pildi kuvasuhe > Ekraani täitmine, Ekraanile mahutamine, Laiekraan ja Originaal ning vajutage nuppu OK.

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

- **Täida ekraan** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisendi kasutamisel. Mõne 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 arvutisendi 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 – Vajutage nuppu Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Pildi kuvasuhe > Täpsemalt ja vajutage nuppu OK.

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

3 – Või valige **Võta tagasi**, et naasta pildiseadistuse 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.

Mõni pildi kuvasuhte seadistusvalik ei pruugi mõnes olukorras saadaval olla. Näiteks video voogesitusel, Androidi rakenduse kasutamisel, mängurežiimis jne.

---

## Dolby Vision teatis

⚙ Seade > Pild > Dolby Vision teatis.

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

---

## Kiired pildiseadistused

Esmakordsel paigaldamisel määrasite mõned pildiseadistused paari lihtsa sammuga. Saate neid samme korrata **Kiirete pildisätete** abil.

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 – Valige navigeerimisnuppude abil eelistatavad kontrastsuse, värvuse ja teravuse seadistused.
- 4 – Valige **Valmis** või vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasaknool).

---

15.2

## Heli

---

### Helistiil

Stiili valimine

🔊 Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Heli stiil.

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada helistiili abil eelmääratud seadistusi.

- **AI režiim** – ideaalsed stiilid filmide vaatamiseks, muusika kuulamiseks või mängu mängimiseks. Valige **AI režiim** heli stiili ümberlülitamiseks heli sisu alusel.
- **Algne** – kõige neutraalsem heliseadistus.
- **Meelelahutus** – parim filmide vaatamiseks
- **Muusika** – parim muusika kuulamiseks
- **Ruumiline muusika** – parim mängimiseks
- **Dialoog** – parim kõne kuulamiseks
- **Isiklik** – ligipääs täpsematele heliseadistustele.

**Isikliku režiimi taastamine**

- 1 – Seadke heli stiil isiklikule režiimile.
- 2 – Vajutage värvinuppu **■ Taasta stiil** ja vajutage nuppu **OK**. Stiil taastatakse.

**Isikliku režiimi kohandamine**

- 1 – Seadke heli stiil isiklikule režiimile.
- 2 – Vajutage värvinuppu **■ Kohanda** ja isikliku režiimi seadistuste muutmiseks vajutage nuppu **OK**.

---

## Kohandatud režiimi seadistused

Kõlari virtualiseerija

⚙ Seadistused > Heli > Kohandatud režiimi seadistused > Kõlari virtualiseerija.

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

Selge dialoog

⚙ Seadistused > Heli > Isikliku režiimi seadistused > Selge dialoog > Sees.

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

AI ekvalaiser

⚙ Seadistused > Heli > Isikliku režiimi seadistused > AI ekvalaiser.

Valige **Sees**, et lubada intelligentne ekvalaiseri kohandamine helisisu ja kohandatud seadistuste põhjal.

Kohandatud AI ekvalaiser

⚙ Seadistused > Heli > Isikliku režiimi seadistused > Kohandatud AI ekvalaiser.

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

---

## Teleri paigutus

Teleri paigutus

⚙ Seadistused > Heli > Teleri paigutus.

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

---

## DTS Play-Fi

DTS Play-Fi traadita ruumiline heli

DTS Play-Fi

⚙ Seadistused > Heli > DTS Play-Fi.

Philips TV lahendusega DTS Play-Fi saate oma Philipsi teleri ühendada ühilduvate kõlaritega, et voogedastada heli traadita elamise teistesse tubadesse.

Märkus. Multiroom TV Audio seadistused pole saadaval, kui ühendatud on DTS Play-Fi kõrvaklappide rakendus või kui esitate muusikat DTS Play-Fi rakendusest.

Heli voogedastamiseks kõlaritesse juhtmevabalt on teil vaja järgmist.

- DTS Play-Fi toega Philips Android Smart TV
- DTS Play-Fi toega seade
- Philipsi telerisse installitud DTS Play-Fi rakendus
- Mobiiliseade, nagu telefon või tahvelarvuti
- Telefoni või tahvelarvutisse installitud DTS Play-Fi rakendus või DTS Play-Fi kõrvaklappide rakendus
- Wi-Fi võrk

### DTS Play-Fi toega seadme ühendamine

- 1 – Laadige alla DTS Play-Fi rakendus või DTS Play-Fi kõrvaklappide rakendus ja installige see rakendus oma telefoni või tahvelarvutisse.
- 2 – Kasutage DTS Play-Fi rakendust või DTS Play-Fi kõrvaklappide rakendust DTS Play-Fi toega seadme otsimiseks ja seadistamiseks. Veenduge, et DTS Play-Fi seade oleks ühendatud samasse Wi-Fi-võrku, kuhu on ühendatud teie teler.
- 3 – Avage oma Philipsi teleris eelinstallitud DTS Play-Fi rakendus või valige **Ühenda kõlarid**, et otsida DTS Play-Fi toega seadmeid.
- 4 – Kui DTS Play-Fi seadmed on teleriga ühendatud, näete seadmeid seadmete loendis ja saate reguleerida nende helitugevust.
- 5 – Nüüd saate alustada heli voogedastamist telerist mitmesse DTS Play-Fi seadmesse.

### DTS Play-Fi traadita ruumiline heli

Kui teleris on Play-Fi rakendus, saate seadistada ruumilise heli teleri kõlarite, heliprojektori ja bassikõlari kaudu.

- 1 – Käivitage DTS Play-Fi rakendus.
- 2 – Liikuge vahekaardile **DTS Play-Fi traadita ruumiline heli** ja valige **Alusta seadistust ...**.
- 3 – Järgige ekraanile ilmuva juhiseid, et seadistada teleri kõlarid ja DTS Play-Fi-ga ühilduvad seadmed ruumilise heli süsteemiks.

### DTS Play-Fi kodukino

Nautige kaasahaaravat kodukinoheli Play-Fi juhtmevabade bassikõlarite, heliribade, esikõlarite, ruumilise heli kõlarite või Play-Fi vastuvõtjaga, mis annab kodukino kõlaritele voolu.

#### Play-Fi kõlarid teleri esikõlaritena

- Võite lülitada teleri heli Play-Fi kõlaritesse, nagu TAW6205, TAW6505 või TAFW1.
- Kui Play-Fi kõlaritega on ühendus loodud, siis teleri

kõlarid vaigistatakse.

- Kasutage Play-Fi kõlarite seadistamiseks teleris rakendust Play-Fi.

1 – Valige **Play-Fi juhtmevaba kodukino**.

2 – Valige esikõlariteks **Kaks**.

3 – Järgige seadistuse lõpule viimiseks seadistusviisardit.

### Kodukinosüsteemi seadistamine teleri ja Play-Fi kõlaritega

1 – Valige rakenduses Play-Fi suvand **DTS Play-Fi kodukino > Seadistamine > Kõlarite ühendamine**, et ühendada kõik oma Play-Fi seadmed. Kui seadmed on juba ühendatud, võite järgmise sammu juurde minemiseks valida suvandi **Minu kõlarid on juba ühendatud...**

2 – Avage seadistus, et määrata **esikõlar**, ruumilise heli kõlarid ja **bassikõlar** ühendatud Play-Fi seadmetele. Vasakul küljel olev graafik näitab kõlarite asendit.

3 – Soovitav on kasutada seadistust **TV+ Two**, sest see loob spetsiaalse keske kanali, mis tagab dialoogi selguse.

4 – Kui seadmed on määratud, valige **Jätka...**, et lõpetada kodukinosüsteemi seadistamine.

Kodukinosüsteemi menüüs **Seadistused**. Võite vajaduse korral valida suvandi **Kaugus kõlariteni**, et valida õige vahemaa, või valida suvandi **Keela kodukino**, **Lõpeta seadistamine**.

### Märkus

1. Traadita ruumilise heli / stereo sidumine peaks toimuma Play-Fi kodukino all.
2. Funktsioonid olenevad teleri mudelist ja kasutatavatest Play-Fi kõlaritest.

## Funktsiooni Mimi Sound Personalization seaded

### Funktsiooni Mimi Sound Personalization seaded

⚙️ Seadistused > Heli > Funktsiooni Mimi Sound Personalization seaded.

### Funktsioon Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization on tehnoloogia, mis kohandab teleri helisignaali reaalsajas vastavalt kasutaja kuulmisvõimele. See taastab helisignaali üksikasjad, mida halvema kuulmisega kasutajad muidu ei kuuleks, nii et nad kuulevad rohkem ja kogevad paremat heli, saades tänu sellele parema telerivaatamise elamuse.

### Kuidas kontrollida kuulmist ja seadistada kuulmisprofiil?

Avage Mimi Sound Personalization, valides ⚙️ Seadistused > Heli > Funktsiooni Mimi

Sound Personalization seaded > Konfigureeri. Looge rakenduse Mimi Hearing Test lühikese kuulmiskontrolli abil oma kuulumis-ID või looge profiil oma sünniaasta alusel. Kuulumis-ID saab lisada telerisse QR-koodi abil, mis sünkroonib teie kuulmiskontrolli rakenduse teleriga.

## EasyLink 2.0

Saate EasyLink 2.0 kaudu HDMI-helisüsteemi heliseadistusi juhtida.

⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0.

HDMI-helisüsteemi individuaalseid heliseadistusi saate reguleerida valikus **Sagedased sätted** või **Seadistused > Heli**. Seda saab kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-helisüsteemis. Juhtimise aktiveerimiseks veenduge, et menüüüksuse **EasyLink 2.0 heli juhtimine** seadistuseks on määratud **Sees** jaotises **Üldsätted > EasyLink**.

### Helistiili valimine

⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Helistiil.

Saate vahetada eelmääratud helistiilide vahel. Saadaval on ideaalsed stiilid filmide vaatamiseks, muusika kuulamiseks või muu helisisu jaoks.

- Film – parim helistiil filmi vaatamiseks.
- Muusika – optimeeritud muusika kuulamiseks.
- Hääl – täiustatud dialoog rääkimise ajal.
- Staadion – tekitab suure vabaõhustaadioni tunde.
- Kohandatud – isikupärastatud helirežiim. See seadistus on saadaval ainult siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.



### Bassi taseme kohandamine

⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Bass.

Bassi taseme reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

### Kõrgete toonide taseme kohandamine



⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Kõrged toonid.

Kõrgete toonide taseme reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla).

### Kohandatud ekvalaiser

⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Kohandatud ekvalaiser.

Kohandatavad sagedusribad, kui valiku **Helistiil** seadistuseks on määratud **Kohandatud**. Al ekvalaiseri

taseme reguleerimiseks vajutage nooli  (üles) või  (alla). See seadistus on saadaval ainult siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.

### Ruumiline heli

⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Ruumiline heli.

Valige eelmääratud tüüpidest ruumiline efekt.

- Ülesmiksimine – kasutage ära kõigi kõlarite maksimaalset võimsust.
- Standardne – kõlarite väljund järgib originaalkanaleid.
- Hääl – täiustatud dialoog rääkimise ajal.
- Ruumiline AI – optimaalne ruumiline efekt tänu AI analüüsile.

### DRC

⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > DRC.

Valige eelistatud dünaamilise vahemiku juhtimine (DRC).

- Auto – dünaamilist vahemikku kohandatakse automaatselt.
- Sees – optimeerib dünaamilist ulatust.
- Väljas – lülitab dünaamilise vahemiku reguleerimise välja.

### Laekõlarid

⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Laekõlarid.

Valige laekõlarite eelistatud liikumine. See seadistus on saadaval ainult siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.

- Automaatne – dünaamiline liikumine jälgib sisu.
- Sees – alati kõrge.
- Väljas – lame asend.

### Helilava valimine

⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Helilava.

Valige kuulamiselamus. See seadistus on saadaval ainult siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.

- Automaatne – dünaamiline seadistus jälgib sisu.
- Sees – immerstiivne heliväli, sobib hästi filmide vaatamiseks.
- Väljas – kristallselge heliväli, sobib hästi muusika ja dialoogi kuulamiseks.

### Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele



⚙️ Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Lähtesta kõik väärtused vaikeseadetele.

Lähtestage kõik EasyLink 2.0 heliseadistused esialgsetele tehaseseadistustele.

## Ruumi järgi kalibreerimine

### Ruumi järgi kalibreerimine

⚙️ Seadistused > Heli > Ruumi järgi kalibreerimine.

See kalibreerimine võimaldab teleril määrata kindlaks ruumi akustika ja edastada teleri kõlaritest optimeeritud kvaliteediga heli, mis sobib akustikaga kõige paremini.

Enne seadistamise alustamist tuleb siduda kaugjuhtimispult teleriga ja veenduda, et teleri **Heliväljund** oleks seadistatud valikule **Teleri kõlarid**. Täpsema tulemuse saamiseks hoidke ruumis vaikust.

Ruumi järgi kalibreerimise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 – Häälestamise ajal peab kaugjuhtimispult asuma kuulamiskohas ja olema suunatud telerile.
- 2 – Kalibreerimise alustamiseks valige **Kalibreeri kohe** või **Kalibreeri uuesti**.
- 3 – Esitatakse prooviheli, mida mõõdetakse kaugjuhtimispuldi kaudu. Hoidke kaugjuhtimispuldi käes ja suunake see telerile. Selleks võib kuluda mitu sekundit.
- 4 – Kui teleri kõlarid on edukalt kalibreeritud, valige **Test**, et kuulata teleri kõlarite kalibreerimise eelset ja järgset heli. Valige **Rakenda** seadistuse kinnitamiseks või **Proovi uuesti** kalibreerimise kordamiseks.
- 5 – Kui ruumi järgi kalibreerimise seadistamine õnnestub ja rakendatakse, naaseb teler seadistusmenüüsse. Nüüd avage ⚙️ Seadistused > Heli > Ruumi järgi kalibreerimine ja valige **Rakenda kalibreerimine**, et häälestada teleri kõlarite heliväljundit.

## Täpsemad heliseadistused

### Helitugevuse reguleerimine

#### Automaatne helitugevus

⚙️ Seadistused > Heli > Täpsemalt > Automaatne helitugevus.

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

Valige mugavama ja vaiksema kuulamiskogemuse jaoks **Öörežiim**.

### Helitugevuse deltaväärtus

⚙️ Seadistused

> Heli > Täpsemalt > Helitugevuse deltaväärtus.

Helitugevuse deltaväärtust saab kasutada telekanali ja HDMI-allika sisendi helitaseme erinevuse tasakaalustamiseks. 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 seadistused

#### Heliväljund

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased seadistused > 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.

Kui teie teleriga on ühendatud Philipsi TAH6206 (USB) heliseade, saate selle seadmega teleri heli esitamiseks valida **Philips TAH6206 (USB)**.

Kui teleriga on juba seotud Bluetooth®-kõlar, on see oma seadme nimega saadaval heliväljundseadmete nimekirjas.

Kui DTS Play-Fi-ga ühilduv seade on õigesti konfigureeritud ja sisse lülitatud, saate valida **Juhtmevaba kodukino Play-Fi**, et määrata see heliväljundseadmeiks.

### eARC

⚙️ Seadistused > Heli > Täpsemalt > eARC.

Seadke eARC-i režiimiks **Automaatne** või **Väljas**.

### Digitaalväljundi seadistused

Optilistele ja HDMI ARC helisignaale on saadaval digitaalväljundi seadistused.

#### Digitaalväljundi vormindus

⚙️ Seadistused > Heli > Täpsemalt > Digitaalne väljundvorming.

Seadke teleri heli väljundsignaal 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 helisignaal) või stereoheli oma heli taasesitusseadmete jaoks.
- **Mitme kanaliga (möödaviik):** 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

⚙️ Seadistused > Heli > Täpsemalt > 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

⚙️ Seadistused  
> Heli > Täpsemalt > Digitaalväljundi viivitus.

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

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

⚙️ Seadistused > Heli > Täpsemalt > 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 seadistus on 60 ms.

## Dolby Atmos teatis

⚙️ Seadistused > Heli > Dolby Atmos teatis.

Lülitage Dolby Atmos teatis Sisse või Välja, kui teleris hakatakse esitama Dolby Atmos sisu.

15.3

## Ambilighti seadistused

### Ambilighti sisse- või väljalülitamine

#### Ambilighti väljalülitamine

Vajutage nuppu **ambilight** ja valige Väljas. Samuti võite väljalülitamiseks vajutada nuppu ⚙️

Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil > Väljas.

### Ambilighti stiil

Saate valida Ambilighti järgimise stiili.

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Ambilighti stiil.

#### Järgi videot

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Järgi videot.

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

- Tavaline – parim igapäevaseks teleri vaatamiseks
- Loomulik – järgib pilti või heli võimalikult tõetruult
- Sport – parim spordisaadete vaatamiseks
- Elav – parim päeavalguses vaatamiseks
- Mäng – parim mängimiseks

#### Heli järgimine

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Järgi heli.

Valige üks stiilidest, mis järgib heli dünaamikat.

- Lumina – segab helidünaamika kokku video värvidega
- Retro – põhineb helidünaamikal
- Rhytm – põhineb helidünaamikal

#### Salongivalgustus

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Salongivalgustus.

Valige üks eelseadistatud värvistiil.

- Kuum laava – punase värvi varjundid
  - Sügav vesi – sinise värvi varjundid
  - Värske loodus – rohelise värvi varjundid
  - Soe valge – valge värvi varjundid
  - Kohandatud värv – teie valitud staatiline värv.
- Ambilighti staatilise valguse valimiseks avage ⚙️ **Seadistused > Ambilight > Kohandatud värv** ja valige sobiv värv.

## Jälgimislipp

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Järgi lippu.

Laske Ambilightil kujutada valitud riigilippu.

## Järgi rakendust

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Järgi rakendust.

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

---

## Kohandatud värv

### Kohandatud värvus

⚙️ Seadistused > Ambilight > Kohandatud värv.

Ambilighti staatilise valguse värvitooni seadmine teie soovi kohaselt. Meeldiva värvitooni saate valida värvipaletilt. See seadistus on saadaval ainult siis, kui Ambilighti stiiliks on määratud **Salongivalgustus** ja seejärel valitakse **Kohandatud värv**.

---

## Täpsemad Ambilighti seadistused

### Heledus

⚙️ Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Heledus.

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

### Küllastus

⚙️ Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Küllastus.

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

### Ambilight alumisel küljel

⚙️ Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Ambilight alumisel küljel.

Ambilighti sisse- või väljalülitamine alumisel küljel.

### Alumise külje heledus

⚙️ Seadistused > Ambilight > Täpsemalt >

Alumise külje heledus.

Kui Ambilight alumisel küljel on sisse lülitatud, vajutage nooli (üles) või (alla), et kohandada Ambilighti alumise külje heleduse taset.

### Saate neutraliseerida värvitud seina mõju Ambilighti värvidele

⚙️ Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Seina värv.

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

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

⚙️ Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Teleri väljalülitamine > Vaigista kuni katkemiseni / Kohene väljalülitus.

### Sooja valge häälestus

⚙️ Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Sooja valge häälestus.

Sooja valge häälestus häälestab ja lukustab Ambilighti jaoks teie eelistatud värvuse. Kui **Ambilighti stiil > Salongivalgustus > Soe valge** on lukust lahti, saate Ambilighti valge värvuse variatsioone häälestada ja lukustada.

### Halo tüüp

⚙️ Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Halo tüüp.

Valige haloefektide tüüp.

- Detailirohkus – iga LED-i käitatakse eraldi, mille tulemuseks on värvide üksikasjalikum kuvamine halos.
- Klassikaline helendus – LED-tuled rühmitatakse, mis tagab sujuvama kogemuse.

---

15.4

## Ökoseadistused

### Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased sätted > Ekraani väljalülitamine.

⚙️ Seadistused > Ökoseaded > Ekraani väljalülitamine.

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



## Määrake silmade väsimise vähendamiseks

⚙️ Seadistused > Ökoseaded > Silmade eest hoolitsemine.

Lülitage sisse, et vähendada erinevates ümbritsevas valgustingimustes silmade väsimist.

## Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

⚙️ Seadistused > Ökoseadistused > 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 kaugjuhtimispuhti ei vaja, blokeerige automaatne väljalülitamine, seades väärtuseks 0.

---

15.5

## Üldsätted

### USB-kõvaketas

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

⚙️ Seadistused > Üldsätted > USB-kõvaketas.

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

#### Hoiatus

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

\* Väiksema kui 2 TB USB-kõvaketta ühendamine.

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 seadistused

Võite määrata paigaldatud USB-klaviatuuri paigutuse.

⚙️ Seadistused > Üldsätted > USB-klaviatuuri seadistused.

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

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Asukoht.

Valige pood, pildi stiili seadistused taastatakse vaikeseadetele ja saab kohandada poesätteid. Poerežiim on mõeldud poesiseks reklaamiks.

---

## Kaupluse seadistus

Kaupluse seadistuste seadistamine

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Kaupluse seadistamine.

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

Pildi ja heli seadistamine

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Kaupluse seadistamine > Pilt ja heli.

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

Demostreeri mind autostart

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Kaupluse seadistus > Demonstreeri mind autostart.

Lülitage režiim „Demonstreeri mind“ sisse või välja.

## OLED värskendusprotsess

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Kaupluse seadistus > OLED värskendusprotsess.

Valige **Värskenda OLED (iga 4 tunni järel)**, et värskendada oma OLED-teleri ekraani iga nelja tunni järel. Valige **Väljas**, et lülitada OLED värskendusprotsess välja. Selle protsessi väljalülitamine võib põhjustada jääkkujutise püsijäämise, mis võib tühistada garantii.

## AI pildi demonstratsiooni automaatkäivitus

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Kaupluse seadistus > AI pildi demonstratsiooni automaatkäivitus.

Lülitage AI pildi demonstratsiooni automaatkäivitus sisse või välja.

AI-pildi demorežiimis näete, kuidas tehisintellekti pilditöötlus reaajas pildikvaliteeti parandab. Demorežiim sisaldab kolme sammu, mida näidatakse kordustsükliga.

**Esimene samm.** P5 AI täiustatud efektiga video, mis kuvatakse ekraani keskel koos tehisintellekti reaajas mõõtmise ja analüüsiga.

Vasaku külje mõõtmise esitlus

- Väikese suurusega aknavaade näitab otsevideo alamdiskreetimist.
- Poolkuukujulised mõõturid, mis näitavad teravuse, müra, liikumise, video värvuse ja vaatamist ümbritseva valgustingimuste olekut.
- Kontrasuse mõõtur: videotaseme panuse histogramm.

Parema külje tehisintellekti analüüsi tulemused

Steeni klassifitseerimine: Väljund reaajas tehisintellekti steeni klassifitseerimise kategooria (täidetud ringi värv näitab proportsionaalselt iga kategooria usaldustaset).

**Teine samm** Jagatud ekraan, et kuvada reaajas visuaalne efekt.

Ekraani vasakul poolel on algne videosisu, mille AI-pildi täiustamine on välja lülitatud ning paremal pool ekraanil on rakendatud täielikud AI-pildi seadistused. See näitab erinevusi pärast AI-pildi töötlemist.

**Kolmas samm** Ekraanil kuvatakse täisekraani P5 AI täiustatud efektiga video.

## 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.**

⚙️ Seadistused > Üldseadistused > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > „Standardne“, „Optimaalne“ või „Optimaalne (automaatne mäng)“.

Seadistuste muutmiseks valige esmalt HDMI-allikas. Valige **Optimaalne**, et lubada parima kvaliteediga HDMI signaal 4K Ultra HD- ja HDR-sisu jaoks (4K120# 4 : 4 : 4, 4K120# 10- või 12-bitine HDR).

- Seadistus **Optimaalne** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra HD (100 Hz# või 120 Hz#) RGB 4 : 4 : 4 või YCbCr 4 : 4 : 4/4 : 2 : 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, 100 Hz#, 120Hz#
- Videoandmete alamdiskreetimine (bitisügavus)
  - 8 bitti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bitti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 bitti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Toetatud ainult juhul, kui **HDMI Ultra HD** seadistuseks on määratud **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)**.  
# 4K2K 100 Hz on toetatud üksnes juhul, kui suvandi **HDMI Ultra HD** väärtuseks on HDMI1 ja 2 korral määratud **Optimaalne**. 4K2K 120 Hz on toetatud üksnes juhul, kui suvandi **HDMI Ultra HD** väärtuseks on HDMI1 ja 2 korral määratud **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)**. 4K2K 100 / 120 Hz sisendvorming on sisemiselt vähendatud 4K1K lahutusvõimeeni kõigis pildistiilides v.a. **Monitori** stiilis.

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

- Et lubada teleril HDMI muutuvat värskendussagedust\* / FreeSync Premium\* või Premium Pro\* / G-Sync\* videot toetada (ainult mõnel mudelil), määrake **Optimaalne (automaatne mäng)**. See suvand võimaldab ühtlasi teleril automaatselt määrata suvandi **Pildi/Heli** stiili väärtuseks **Mäng** alati, kui teleriga ühendatud HDMI-

seade edastab vastava teabe.

\* HDMI muutuva värskendussageduse / FreeSync Premiumi või Premium Pro / G-Synci toetamise korral muudab teler oma värskendussagedust kaadrisageduse signaali alusel reaajas, et sünkroonida see iga pildiga. Seda rakendatakse viite, värina ja kaadri lainetamise vähendamiseks, et saada parem mänguelamus.

**Märkus.** G-Synci ühilduvust toetavad ainult mõned telerimudelid ja Nvidia GTX 30 seeria graafikakaart.

#### Märkus

HDR10+ või Dolby Visioni sisu vaatamiseks HDMI-allikast tuleb võib-olla niisuguse sisu esmakordsel esitamisel mängija välja ja uuesti sisse lülitada, kui mängija on teleriga ühendatud. \* HDR10+ sisu toetatakse üksnes juhul, kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud **Optimaalne**. Dolby Visioni sisu toetatakse üksnes juhul, kui suvandi **HDMI Ultra HD** väärtuseks on seatud **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)**.

Ainult toetatud telerimudelitel puhul peate FreeSync Premiumi või Premium Pro / G-Synci mängu nautimiseks ühendama arvuti või mängukonsooli teleriga ülikiire HDMI-kaabli abil ja seejärel muutma **HDMI Ultra HD** asemele **Optimaalne (automaatne mäng)**. Pärast seda peate võib-olla esmase seadistuse lõpetamiseks oma mänguarvuti või mängukonsooli välja lülitama ja uuesti sisse lülitama.

---

## Automaatne filmirežiim

Avage automaatse filmirežiimi seadistus.

⚙ Seadistused > Üldseadistused > Automaatne filmirežiim.

Valige tuvastamismeetod.

⚙ Seadistused > Üldseadistused > Automaatne filmirežiim > Filmituvastus.

Valige **Väljas**, **Sisu järgi** või **AI tuvastuse** abil, et määrata, kuidas tuvastada filmi sisu ja seejärel määrata automaatselt **Pildi stiil**.

Määrake eelistatud pildi stiil.

⚙ Seadistused > Üldseadistused > Automaatne filmirežiim > Eelistatud pildistiil.

Valige **Isiklik**, **Kristallselge**, **Kodukino** / **Dolby Vision Bright**, **Filmmaker Mode** / **Dolby Vision Dark**, **Ekspert 1 1**, **Ekspert 2** või **Calman** Pildi stiili jaoks, mis määratakse automaatselt, kui filmi sisu tuvastatakse.

---

## Täpsemalt

### HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused

Vaadake või kohandage HbbTV ja operaatori rakenduste seadistusi.

#### HbbTV sisselülitamine

⚙ Seadistused > Üldsätted > Täpsemalt > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > HbbTV > Sees.

#### Ajaloo jälgimise väljalülitamine

⚙ Seadistused > Üldsätted > Täpsemalt > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > Jälgimine > Väljas.

Kui see on määratud olekusse **Sees**, pole teil jälgimise osas isiklikke eelistusi. Kui see on määratud olekusse **Väljas**, ei luba te HbbTV ja operaatori rakenduste (kui on) lehtede jälgimist.

#### Eemalda küpsised

⚙ Seadistused > Üldsätted > Täpsemalt > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > Küpsised > Sees.

Lülitage HbbTV ja operaatori rakenduste (kui on) lehtedelt küpsiste salvestamine sisse või välja.

#### Heakskiidetud rakenduste loendi kustutamine

⚙ Seadistused > Üldseadistused > Täpsemalt > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > Tühjenda heakskiidetud rakenduste loend.

Kõikide kasutaja heakskiidetud rakenduste kustutamiseks.

#### HbbTV seadme ID lähtestamine

⚙ Seadistused > Üldseadistused > Täpsemalt > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > HbbTV seadme ID lähtestamine.

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

---

## OLED-ekraani seadistused

### Kohalik piltide kaitse

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Täpsemalt > OLED-ekraani seadistused > Kohalik piltide kaitse. Saate määrata kaitsetaseme kohalike piltide kuvamisel.

Kui pika aja vältel kuvatakse seisvat pilti, võib see kujutis ekraanile alles jääda. See fenomen on OLED-paneeli puhul tavaline. Vältige teleriekraanil seisva pildi näitamist pika aja vältel.

### Jääkkujutise eemaldamine

⚙️ Seadistused > Üldseadistused > Täpsemalt > OLED-ekraani seadistused > Jääkkujutise eemaldamine. Kui avastate teleril jääkkujutise, saab selle ekraanilt eemaldada selle funktsiooni aktiveerimisega.

1 - Valige ⚙️ Seadistused > Üldseadistused ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu ➤ (paremale).

2 - Valige Täpsemalt > OLED-ekraani seadistused > Jääkkujutise eemaldamine.

3 - Valige Kinnita.

Teler lülitatakse välja, kuni toiming on lõpetatud.

Kui lindistate parasjagu midagi, peatatakse see toiming ja taaskäivitatakse pärast lindistamise lõpetamist. Selleks võib kuluda mõni minut. Kui lülitate teleri toimingu ajal sisse, siis toiming lõpetatakse ja taaskäivitatakse uuesti, kui teler hiljem ooterežiimi lülitub.

Töötlemise ajal võib ekraanile ilmuda valge joon. See on ekraanilt jääkkujutise eemaldamise puhul tavaline. Jääkkujutise eemaldamine on süvavärskendus, see ei aita jääkkujutisi vältida. Seda tohib käsitsi kasutada ainult juhul, kui jääkkujutis on ekraanil ka pärast seda, kui teler on olnud ooterežiimis vähemalt 8 tundi.

---

## CAM-profiili nimi ja CAM-liides

Määrake paigaldatud CI+/CAM-moodulile profiili nimi.

⚙️ Seadistused > Üldsätted > CAM-profiili nimi.

### CI+/CAM-i tüübi valimine

⚙️ Seadistused > Üldsätted > CAM-liides.

Valige USB, et lubada USB CAM, seejärel keelatakse PCMCIA CAM. Valige PCMCIA, et lubada PCMCIA CAM, seejärel keelatakse USB CAM.

---

## Teleri seadistused ja teleri uuesti installimine

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Tehaseseadistused.

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

⚙️ Seadistused > Üldsätted > Teleri taastamine.

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

Kõik seadistused lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse.

Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.

---

15.6

## Kella, regiooni- ja keeleseadistused

---

### Keel

⚙️ Seadistused > Regioon ja keel > Keel.

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

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

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

⚙️ Seadistused > 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

⚙️ Seadistused > 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 seadmine

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

Mõnede digiteleviseiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

---

## Kell

⚙️ Seadistused > Regioon ja keel > Kell.

### Kellaaja automaatne õigeks seadmine

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

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

### Kellaaja käsitsi õigeks seadmine

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

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

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaag.

#### Märkus.

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

Määrake oma piirkonna ajavöönd või ajavahe (saadaval ainult teatud riikides).

⚙️ Seadistused > Regioon ja keel > Kell > Ajavöönd.

Ajavööndi seadistused on saadaval ainult siis, kui valik **Automaatne kellarežiim** on määratud väärtusele **Automaatne** või **Riigipõhine**.

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

📺 Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Unetaimer.

---

15.7

## Androidi seadistused

⚙️ Seadistused > Androidi seadistused.

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

---

15.8

## Kasutushõlbustuse seadistused

⚙️ Seadistused > Kasutushõlbustus.

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

### Kasutushõlbustuse seadistuste sisselülitamine



Seadistused > Kasutushõlbustus > Kasutushõlbustus > Sees.

### Kasutushõlbustus vaegkuuljatele



Seadistused > 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

⚙️ Seadistused > Kasutushõlbustus > Heli kirjeldus > Heli kirjeldus > Sees.

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

⚙️ Seadistused > Kasutushõlbustus > Heli kirjeldus > Segatud heli, Audioefektid, Kõne.

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



## Dialoogi täiustamine

⚙️ Seadistused > Kasutushõlbustus > Dialoogi parandamine.

Dialoogi ja kommentaaride arusaadavuse parendamine, kui on olemas. Saadaval ainult siis, kui heliseade Selge dialoog on Sees ja helivoog on AC-4.

---

15.9

## Lukustuse seadistused

### Koodi määramine ja muutmine

Uue koodi seadistamine või muudetud koodi lähtestamine

⚙️ Seadistused > Lapselukk > Seadista kood / Muuda koodi.

Lapseluku koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust vabastamiseks.

Märkus.

Kui unustasite oma PIN-koodi, saate selle tühistada koodiga 8888 ja sisestada uue.

---

## Telesaate lukustamine

Vanusepiiranguga saadete vaatamise minimaalse vanuse määramine (saadaval ainult teatud riikides)

⚙️ Seadistused > Lapselukk > Vanemakontrolli reiting.

---

## Rakenduse lukustamine

Lukustuse määramine Philipsi rakendustele

⚙️ Seadistused > 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 seadistada kodumenüü jaoks piiranguga profiili, kus on saadaval ainult 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

⚙️ Seadistused > Lapselukk > CAM PIN.

# Videod, fotod ja muusika

## 16.1

## 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 korrastatud.

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.





Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist.

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




## 16.2

## 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.






## 16.3

## 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.









## 16.4

## 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

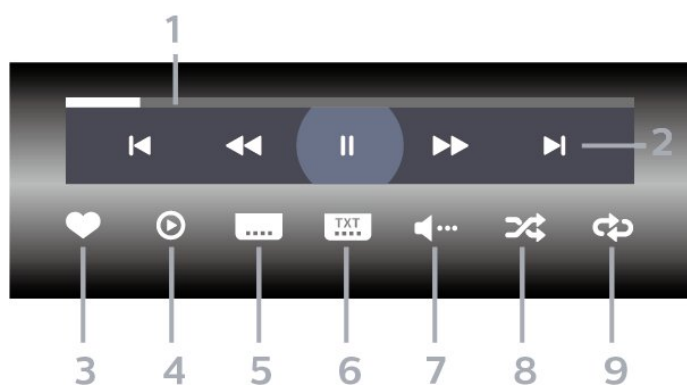
#### Videokausta avamine






- 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
- Kõik seadistused – seadistusmenüü käivitamine

#### Videofailide esitamine...







- Märgi lemmikuks – muusikafaili lemmikuks märkimine
- Subtiitrite seadistus – subtiitrite kirjasuuruse, värvuse, asukoha jms 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
- Kõik seadistused – seadistusmenüü käivitamine

Fotofailide esitamine...

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

## 360 foto vaatamine

360 foto kausta avamine

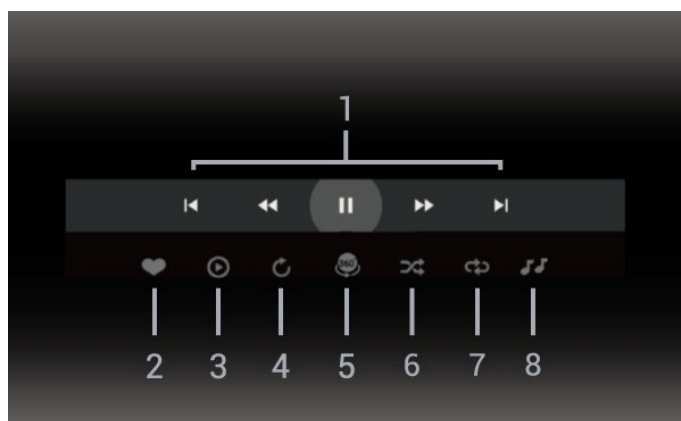
- 1 - Vajutage nuppu **SOURCES**, valige **USB** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **USB-seadmed** ja vajutage nuppu **>** (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige 360 fotot; saate vajutada klahvi **Märki**

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.

\* Märkus. Kui 360 fotofaili sirvitakse või vaadatakse tavalises fotovaaturis, käsitletakse seda tavapildina ja

kuvatakse avamisel täisnurkprojektsioonina (ehk „tasapinnalisena“).

## 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
- Kõik seadistused – seadistusmenüü käivitamine

360 fotofailide esitamine...








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

16.7








## Esitage oma muusikat

### Muusika esitamine

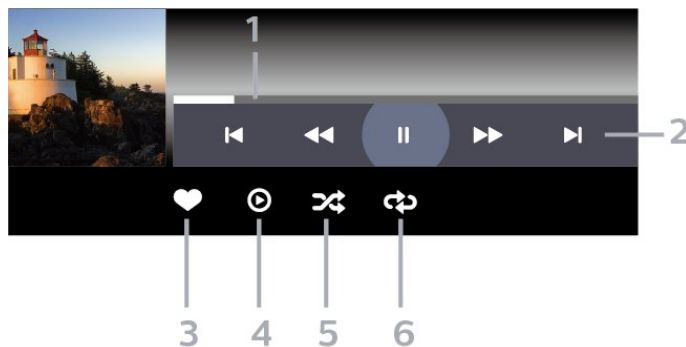
Muusikakausta avamine

- 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.

- Kõik seadistused – seadistusmenüü käivitamine

Muusikafailide esitamine...

- Märgi lemmikuks – muusika märkimine lemmikuks

# Telekava

17.1

## Mida vajate?

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

17.2


## Telekava andmed

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

17.3

## Telekava kasutamine

### Avage telekava

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

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  TV GUIDE .

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

### Saate valimine

Telekavas saate lülituda käimasolevale saatele.

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

Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

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

2 - Sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

## Päeva muutmine

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

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


## Meeldetuletuse seadmine

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

Telekavas on meeldetuletusega saade tähistatud sümboliga  (kell).


Meeldetuletuse seadmine...


1 - Vajutage nuppu  **TV GUIDE** ja valige hiljem esitatav saade.

2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige **Sea meeldetuletus** või vajutage värvinuppu  **Sea meeldetuletus**.

3 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

Meeldetuletuse tühistamine...

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

2 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige **Kustuta meeldetuletus** või vajutage värvinuppu  **Kustuta meeldetuletus**.

3 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

## 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 **Otsing žanri järgi** ja vajutage **OK**.

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

Kuvatakse leitud saadete loend.

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

6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

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

\* Märkus. Funktsioon „Otsing žanri järgi“ on saadaval ainult teatud riikides.

---

## Meeldetuletuste nimekiri

Saate vaadata kõikide enda seatud meeldetuletuste nimekirja.

### Meeldetuletuste nimekiri



Meeldetuletuste nimekirja avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage värvinuppu  Ajastatud .
- 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  Tagasi.




---

## Salvestise seadistamine




Saate teleri telekavas\* salvestamise ajastada.

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

Saate salvestamiseks tehke järgmist.

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

Salvestamise tühistamine...

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

\* Soovitud telesaate salvestamiseks...

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



# Saate salvestamine ja peatamine

18.1

## Salvestamine

### Mida vajate?

Saate digitelesaate salvestada ja seda hiljem vaadata.

Telesaate salvestamiseks vajate:

- 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**.

#### Märkus.

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

## Saate salvestamine

### Salvesta kohe

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

Salvestamise peatamiseks vajutage nuppu **■** (Peata).

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

## Salvestamise ajastamine

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

Saate salvestamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage 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 – Menüü sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Saate ka vaadata kõigi enda seatud meeldetuletuste nimekirja.

Meeldetuletuste nimekirja avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **≡ TV GUIDE**.
- 2 – Vajutage värvinuppu **— Ajastatud**.
- 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 **← Tagasi**.

## Salvestiste loend

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

Salvestiste loendi avamiseks tehke järgmist.

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

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 märgi **Ebaõnnestunud**.

---

### Salvestamise vastuolud

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

Salvestise algus- või lõpuaaja seadistamiseks tehke järgmist.

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

---

### Automaatne lisa-aeg

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

Automaatse lisaaja määramiseks tehke järgmist.

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

---

### Käitsi salvestamine

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

Salvestuse käitsi plaanimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu TV GUIDE.
- 2 - Vajutage värvinuppu Salvestised .
- 3 - Valige ekraani ülaservast 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 lõpuaeg. 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 (seiska), (esita), (keri tagasi), (keri edasi) või (peata).
- 5 - Teleri vaatamise juurde naasmiseks vajutage EXIT.

---

18.2

## Pause TV

---

### Mida vajate?

Saate digitelesaate seisata ja seda veidi hiljem edasi vaadata.

Telesaate peatamiseks vajate:

- 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.

---

## 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

---

## 19.1

### Philipsi rakendus TV Remote

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

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.

---

## 19.2

### 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](https://google.com/cast)

Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

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

---

#### Edastage oma telerisse

Rakenduse teleri ekraanile edastamiseks tehke järgmist.

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

# Mängud

## 20.1

### Mida vajate?

Selles teleris saate mängida mängu järgmistest allikatest:

- rakenduse Smart TV kogu kodumenüüst
- kodumenüüs Google Play poest
- ühendatud mängukonsoolist;

Enne, kui saate mängida hakata, tuleb rakenduse Smart TV kogu või Google Play poe mängud alla laadida ja telerisse installida. Mõned mängud vajavad mängimiseks mängupulti.

Mängurakenduste installimiseks Smart TV kogust või Google Play poest, peab teler olema internetiga ühendatud. Smart TV kogust pärit rakenduste kasutamiseks peate nõustuma kasutustingimustega. Google Play rakenduste ja Google Play poe kasutamiseks peate sisse logima Google'i kontoga.

## 20.2


### Mängupuldid


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

## 20.3

### Mängige mängu mängukonsooli või arvutiga

Mängu esmakordseks mängukonsoolis või arvutis käivitamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Enne mängukonsooli või arvuti sisselülitamist ühendage konsool või arvuti teleriga ülikiire HDMI-kaabli abil.
- 2 – Vajutage nuppu  **SOURCES** ja valige mängukonsool või ühenduse nimi.
- 3 – Määrake tavamängude jaoks **HDMI Ultra HD** väärtuseks **Optimaalne** ja HDMI muutuva värskendussageduse / FreeSync Premiumi või Premium Pro / G-Synci jaoks **Optimaalne (automaatne mäng)** (ainult mõnel mudelil).
- 4 – Lülitage mängukonsool või arvuti sisse.
- 5 – Käivitage mäng.


Mängukonsooli ühendamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Mängukonsool, ühendamine**.

# Mängimise juhtriba

Mängimise juhtriba on integreeritud keskus teabe kuvamiseks ja seadistuste juhtimiseks mängimise ajal. See kehtib nii HDMI-allika korral, kui suvandi **Pildi stiil** väärtuseks on määratud **Mäng / HDR Mäng / Dolby Visioni mäng / Monitor / HDR-monitor**.

Kui teleri heli lülitub automaatselt mängurežiimi (mängutuvastuse kaudu), kuvab teler kasutajale teate, et mängurežiim on lubatud ja mängimise juhtriba aktiveerimiseks võib pikalt vajutada nuppu **MENU**.

## Aktiveerimine ja blokeerimine

Vajutage pikalt nuppu **MENU**, et käivitada mängude juhtnuppude riba, kui olete **Mängu** või **Monitori** režiimis. Mängimise juhtriba blokeerimiseks võite vajutada nuppu  **Tagasi** või kui midagi ei vajutata, suletakse see automaatselt 20 sekundi pärast.

Mängimise juhtriba sisaldab teaberiba või seadistusriba ning lülitusnuppu teabe- ja seadistusriba vahel vahetamiseks.

## Teaberiba

Teaberibal kuvatakse mängimise põhiteave.

**Hilistuv sisend:** praegune hilistuva sisendi olek  
**Kaadrisagedus:** praegune FPS (kaadrit sekundis)  
**Lahutusvõime:** videoallika lahutusvõime  
**Sisutüüp:** videosisu on üldine või film või VRR/Freesync/G-Sync  
**SDR/HDR-formaat:** toetatud allika HDR- või SDR-tüüp  
**Värviruum:** toetatud allika värviruumi tüüp

## Seadistusriba

Seadistusribal on seotud seadistused, mis võivad parandada teie mängukogemust. Valige seadistuskoonidel nupp **OK** ja vajutage seda, et muuta järgmisi seadistusi.

**Niitrist:** valige **Sees/Väljas**, et valimispunkti kuvada või peita.  
**Varjude juhtnupp:** valige **Väljas**, et kasutada Pildiseadistustes praegust musta taset; valige **Sees**, et muuta seadistuseks suurem musta tase.  
**Värvitemperatuur:** valige endale sobiv värvitemperatuur.  
**Heliväljund:** valige heliväljundseade.  
**Ambilighti\* stiil:** mängustiiliga Ambilighti sisselülitamiseks valige **Sees**, Ambilighti väljalülitamiseks valige **Väljas**.

\* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

# 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 **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** Tagasi.

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

- Tavaline – parim igapäevaseks teleri vaatamiseks
- Loomulik – järgib pilti või heli võimalikult tõetruult
- Sport – parim spordisaadete vaatamiseks
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks

- Mäng – parim mängimiseks

### 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 **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** Tagasi.

Saadaolevad **Heli järgimise** stiilid on ...

- Hele – ideaalne muusikavideote vaatamiseks
- Retro – ideaalne valju retromuusika kuulamiseks
- Rütmi – ideaalne rütmilise muusika kuulamiseks

## Salongivalgustus

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

Kui valite **Salongivalgustus**, saate valida ühe eelseadistatud värvistiili.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **ambilight**.
- 2 – Valige **Salongivalgustus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** Tagasi.

Suvandi **Salongivalgustus** saadaolevad stiilid on ...

- Kuum laava – punase värvi varjundid
  - Sügav vesi – sinise värvi varjundid
  - Värske loodus – roheline värvi varjundid
  - Soe valge – valge värvi varjundid
  - Kohandatud värv – teie valitud staatiline värv.
- Ambilighti staatilise valguse valimiseks avage **Seadistused > Ambilight > Kohandatud värv** ja valige sobiv värv.

## Jälgimislipp

Saate lasta Ambilightil kujutada valitud riigilippu.

## Järgi rakendust


**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 **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** Tagasi.

## Ambilighti seadistused

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

## Salongivalgustuse režiim

Teie teleri salongivalgustuse režiim võimaldab teil lülitada sisse Ambilighti, kui teler on ooterežiimis. Seega saate oma tuba Ambilightiga valgustada.

Kui olete oma teleri lülitanud ooterežiimi ja soovite lülitada sisse Ambilighti salongivalgustuse, järgige neid samme.


- 1 – Vajutage nuppu **ambilight**.
- 2 – Kui olete vajutanud nuppu **ambilight**, lülitub sisse Ambilighti salongivalgustus.
- 3 – Vajutage nuppu **ambilight** uuesti, kui soovite muuta valgusefekti.
- 4 – Ambilighti salongivalgustuse väljalülitamiseks vajutage nuppu **ambilight**, kuni näete, et valgustus on välja lülitatud. Nuppu **ambilight** võib olla vaja vajutada mitu korda.

## Päikesetõusu äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.




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




Päikesetõusu äratuse seadistuste menüü avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu  **Kiirmenüü** avamiseks.
  - 2 – Valige **Päikesetõusu äratus** ja vajutage selle avamiseks nuppu **OK**.
- **Äratus:** kuni 5 äratuse seadmine päevade kordamise/valimisega, sisse-/väljalülitamise seadistustega.
  - **Tausta teema:** ilma järgimine või valik fotokategooriatest.
  - **Muusika:** muusikapala mängimiseks äratamisel.
  - **Helitugevuse sisselülitamine:** muusika helitugevus äratamisel.
  - **Ilm:** kohaliku ilmaennustuse seadistused.
  - **Eelvaade:** saate äratusefekti enne vaadata.

Kui teler on ootel ja äratuse aeg jõuab kätte, ärkab teler ooterežiimist. Aeglaselt ilmub äratuskuva,

Ambilight on sees, muusika valjeneb aeglaselt, seejärel kuvatakse ilmateade koos taustaga.

Sunrise'i äratusest väljumiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  **Ootel / Sees**,  **Tagasi** või  **HOME**.

-  **Ootel / Sees:** väljub rakendusest Sunrise ja lülitab teleri ooterežiimi.
-  **Tagasi:** väljub rakendusest Sunrise ja lülitab teleri viimati vaadatud allikale.
-  **HOME** : väljub rakendusest Sunrise ja lülitub käivitile.
- Kui Sunrise'i äratusest ei väljuta muusse rakendusse 30 minuti jooksul pärast Sunrise'i äratust, lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

### Märkus.


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

## Ambisleep

Ambisleep simuleerib päikeseloojangut, et aidata teil enne uinumist lõõgastuda. Simulatsiooni lõppedes lülitub teler automaatselt ooterežiimile.


 **Seadistused > Ambilight > Ambisleep.**

### Ambisleep sees

 **Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Ambisleep sees.**

Valige Ambisleepi sisselülitamiseks.

### Kestus

 **Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Kestus.** Ambisleepi kestuse määramine (minutites).

### Heledus

 **Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Heledus.**

Ambisleepi esialgse heleduse määramine.

### Värvus

 **Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Värvus.**

Valige valguse jaoks sobiv värvus.

Heli

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Heli.

Valige Ambisleepi jaoks eelistatud loodusheli.

Olemasolevad loodushääled on järgmised.

- Lõke
- Ulguv tuul
- Vihm
- Vihmamets
- Suveöö
- Troopiline rand
- Kosk
- Vaikne

---

21.7

## Ambilighti laiendus

---

### Ambilight+Hue

Konfigureerimine

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+hue > Konfigureerimine.

Seadistage Philips Hue valgustid järgima Ambilighti värve.

\* Märkus. Funktsioon Ambilight+hue toimib Hue valgusti tüüpidega „Colour Light“ ja „Extended Colour Light“.

Ambilight+hue sisse-/väljalülitamine

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+hue > Sisse/välja lülitamine.

Sulandumine

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+hue > 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

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+hue > Salongivalgustus+hue.

Konfiguratsiooni vaatamine või lähtestamine

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

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+hue > Vaata konfiguratsiooni.

Ambilight+hue kehtiva seadistuse lähtestamine

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+hue > Lähtesta konfiguratsioon.

---

## Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

Märkus. Enne seadistama hakkamist veenduge, et teler ja Philips Wireless Home Speakers oleksid ühendatud samasse Wi-Fi-võrku.

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Seadistage oma Philips Wireless Home Speakers järgima Ambilighti värve.

Konfigureerimine

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfigureerimine.

Funktsiooni „Ambilight+Philips Wireless Home Speakers“ konfigureerimine. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid, et ühendada oma teleriga maksimaalselt 10 kõlari LED-i. Iga ühendatud kõlari LED-i korral saate valida värvitsooni, mida järgida teleri suhtes, ja muuta tule heledust.

Märkus. Kui Ambilight+hue on sees, siis on Ambilight+Philips Wireless Home Speakers väljas ja vastupidi.

Sisse-/väljalülitamine

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Sisse/välja lülitamine.

Lülitage Ambilight+Philips Wireless Home Speakers sisse/välja.

Lounge Light+Philips Wireless Home Speakers

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lounge light+Philips Wireless Home

Speakers.

Lülitage sisse, et panna Philips Wireless Home Speakers järgima salongivalgustuse Ambilighti värve. Philips Wireless Home Speakers-kõlarid muudavad salongivalgustuse efekti nähtavaks kogu ruumis.

### Konfiguratsiooni vaatamine

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Vaata konfiguratsiooni.

Vaadake Ambilight+Philips Wireless Home Speakersi, võrgu ja kõlarite LED-tulede praegust seadistust.

### Konfiguratsiooni lähtestamine

⚙️ Seadistused > Ambilight > Ambilighti laiendus > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lähtesta konfiguratsioon.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakersi praeguse seadistuse lähtestamine.

1 - Kui rakendus Aurora on aktiveeritud, vajutage nuppu **+ OPTIONS**.

2 - Valige teleri ootele panemiseks **1 tund**, **2 tundi** või **4 tundi**.

3 - Kaks minutit enne taimeri aegumist kuvab teler dialoogi, mis annab võimaluse lülitada kohe ooterežiimi või lükata see 1 või 2 tunni võrra edasi. Pöördloendusele või edasilükkamisele määratud taimer ei saa ületada maksimaalset lubatud 4 tundi.

---

21.8

## Aurora

Aurora on rakendus, mis täiustab telerit ümbritsevat keskkonda mustrite ja värvilise Ambilightiga. Aurora kasutab pilte, animatsioone, heli ja Philipsi Ambilighti, et rikastada elutuba teie uue elustiili järgi.


Rakenduse Aurora käivitamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu , et avada **Kiirmenüü**, või vajutage nuppu  **HOME**, et minna avakuvale.

2 - Valige rakendus **Aurora** ja vajutage selle avamiseks nuppu **OK**.

3 - Kui rakendust **Aurora** ei ole avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või suvandi **Lisa rakendus** lemmikute hulka real **Rakendused**.

### Kategooriad

Teemad kuuluvad nelja kategooriasse: **Ümbritsev keskkond**, **Stseenid**, **Galerii** ja **Kellad**. Kui ühendate teleri internetiga, saate veel teemasid alla laadida. Kasutage menüüs horisontaalselt/vertikaalselt liikumiseks navigeerimisinuppe. Taasesituse alustamiseks vajutage teemal nuppu **OK**. Vajutage suvandil **Esita kõik** nuppu **OK**, et esitada kõiki selles kategoorialoendis olevaid üksusi, alustades esimesest. Rakendusest Aurora väljumiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

### Teleri panemine ootele

Te saate määrata Aurora teema taasesituse kestuse, ajalimiidini jõudmisel läheb teler ooterežiimi.


Teleri ootele panemiseks...



# Parimad valikud

## 22.1

### Parimate valikute teave

Menüüpunkti  Parimad valikud all soovib teie teler ...





- jooksvaid telesaateid valikus **Praegu teleris**
- uusimaid laenutusvideosid valikus **Nõudevideo**
- Freeview teleteenuseid võrgus (Catch Up TV) valiku **Freeview Play\*** all.

Parimate valikute nautimiseks ühendage oma teler Internetiga. Veenduge, et olete tutvunud ja nõustute kasutustingimustega. Soovituste teave ja teenused on saadaval ainult valitud riikides.

#### Kasutustingimused

Nende soovitude saamiseks peate esmalt nõustuma kasutustingimustega. Vaatamisharjumuste põhjal isikupärastatud soovitude saamiseks kontrollige, kas märkisite linnukese kasti **Isiklike soovitude teenuse kinnitamine**.

Kasutustingimuste avamiseks ...


- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Valige  Parimad valikud.
- 3 - Vajutage nuppu  **OPTIONS**, valige **Kasutustingimused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Privaatsusseadistused** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **Isiklike soovitude teenuse kinnitamine** ja linnukese märkimiseks vajutage **OK**. Linnukese eemaldamiseks vajutage uuesti **OK**.
- 6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

\* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

## 22.2

### 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 nuppu  **Tagasi**.

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.

Valikust „Praegu teleris“ väljumiseks kanalit vahetamata vajutage nuppu  **Tagasi**.

## 22.3

### 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 nuppu  Tagasi.

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).

---

# Freeview Play

---

## 23.1

### Teave Freeview Play kohta

Freeview Play\* nautimiseks peate esmalt teleri internetiga ühendama.

Freeview Play pakkumised:

- Vaadake viimasel seitsmel päeval vahele jäänud telesaateid.
- Vaadake telesaateid otse või tagantjärele, kõik ühest kohast, ilma eraldi rakendusega. Freeview Play saateid saate otsida Telekavast.
- Vaadake rohkem kui 70 standardkanalit ja kuni 15 HD-kanalit.
- Nautige nõudeteenuseid nagu BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS ja BBC SPORT.
- Pole lepinguid ega kuutasusid, kõik on teie kontrolli all.

Lisateabe saamiseks

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






\* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

---

## 23.2

### Freeview Play kasutamine

Freeview Play\* avamiseks ...

- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Valige  Parimad valikud.
- 3 - Valige ekraani ülaosas vahekaart Soovitused või Karbid.
- 4 - Valige teisest reast žanr ja vajutage nuppu , et kuvada vastavad programmid.
- 5 - Valige saade ja vajutage vaatamise alustamiseks .
- 6 - Sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.

\* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

# Netflix

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

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

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

# Alexa

## 25.1

### Teave Alexa kohta

Teler toetab Amazoni Alexa\* hääljuhtimise 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 hääljuhtimise toimingute laiendamiseks. Oskused lisavad uusi võimalusi, mis loovad teie Alexa toega teleris personaalsema kasutuskogemuse. Oskuse „Philips Smart TV Voice Control” 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.

**Märkus.** Toetatud Ambilighti stiilid võivad oleneda teleri mudelist. Toetatud Ambilighti stiilide kohta lisateabe saamiseks vaadake oma teleri kasutusjuhendit.

## 25.2

### 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 ilmuva 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 Voice Control” lubamiseks. Teine on vajalik teie Google'i konto sidumiseks ja viimane seadmete tuvastamiseks.

6 - Valige teleri sisselülitamise seadistuseks **Luba** või **Keela**. Saate Alexat kasutada teleri sisse/välja lülitamiseks häälkäskuga.

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](https://alexa.amazon.com), klõpsake nuppu Skills ja otsige „Philips Smart TV Voice Control”. Oskused loetletakse tulemuste loendis.

# Tarkvara

26.1


## 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  **Seadistused** > **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  **Seadistused** > **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  **Seadistused** > **Tarkvara värskendamine** > **Värskenduste otsimine** > **OAD-värskenduste otsimine**.
- 2 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

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

26.2



## Tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Tarkvara uuendamine** > **Teave installitud tarkvara kohta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Kuvatakse versioon, avalikustamisteatistid 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  Seadistused > Tarkvara uuendamine > Automaatne tarkvaravärskendus > Sees ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Täitke ekraanil ilmuvaid juhiseid.
- 3 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).


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

## Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris edukalt värskendatud.

Tarkvara värskendamisajaloo vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige  Seadistused > Tarkvara uuendamine > Vaata tarkvaravärskenduste ajalugu ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Näidatakse loendit selle teleri tarkvaravärskenduste ajalooga.

## Avatud lähtekoodiga tarkvara

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

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

Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ...

[open.source@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.

# Tehnilised andmed

27.1

## Keskkonnahoidlik

### Euroopa energiamärgis

Euroopa energiamärgis annab teavet selle toote energiasäästuklassi kohta. Mida rohelisem on toote energiatõhususe klass, seda vähem energiat see tarbib.

Märgiselt leiate energiatõhususe klassi ja selle toote keskmise energiatarbe kasutamisel. Samuti leiate selle toote energiatarbimise väärtused oma riigi Philipsi veebisaidilt aadressilt [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### EPRELi registreerimiskood

EPRELi registreerimiskood

48OLED807: 1240490

48OLED837: 1240499

48OLED857: 1240501

48OLED887: 1240504

55OLED807: 1240511

55OLED837: 1240515

55OLED857: 1240518

55OLED887: 1240523

65OLED807: 1240539

65OLED837: 1240546

65OLED857: 1240549

65OLED887: 1240557

77OLED807: 1240565

### 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.

### Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon

TP Vision Europe B.V. deklareerib, et see teler vastab 2017. aasta raadioseadmete direktiivi ning 2019. aasta energiaga seotud toodete ökodisaini ja energiateabe määruste (muudatus) (EList väljumine) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega ning piiranguga, mis kehtestati 2012. aasta määrustega teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes.

27.2

## 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: Ökorežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, ökoseadistuste menüü.



## Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android 11

## Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analooovideo 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

- 122 cm / 48 tolli
- 139 cm / 55 tolli
- 164 cm / 65 tolli

Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160

## Ekraanisisendi lahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 640 x 480 – 60Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\* Märkus. 100 Hz on toetatud ainult siis, kui HDMI1 ja 2 korral on HDMI Ultra HD väärtuseks määratud Optimaalne; 120 Hz on toetatud ainult siis, kui HDMI1

ja 2 korral on HDMI Ultra HD väärtuseks määratud Optimaalne või Optimaalne (automaatne mäng). 100 Hz ja 120 Hz sisendvorming on sisemiselt vähendatud 4K1K lahutusvõimeni kõigis pildistiilides v.a Monitori režiimis.

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 480i – 60 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 576i – 50 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Muutuva värskendussagedusega video 1080p, 1440p, 2160p kaadrisagedusega kuni 48–120 Hz, kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Optimaalne (automaatne mäng)

\* Märkus.

- Kõik sisendallikad ei pruugi mõnda lahutusvõimet ja kaadrisagedust toetada.
- Muutuva värskendussagedusega video sisendvorming maksimaalse kaadrisagedusega 120 Hz on sisemiselt vähendatud 4K1K lahutusvõimeni kõigis pildistiilides v.a Monitori režiimis.

## Ühenduvus

Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministereopistik
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- HDMI 4 sisend – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 sisend – ARC – Ultra HD – HDR

Teleri põhi

- Digitaalne heliväljund – optiline Toslink
- Võrk LAN – RJ45
- Satelliittuuner
- Antenn (75 oomi)
- HDMI 1 sisend – ARC – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- HDMI 2 sisend – ARC/eARC – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0

## Heli

Väljundvõimsus (RMS): 70 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Ruumiline virtualiseerija + kõrgusvirtualiseerija
- Dolby bassivõimendus
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby helitugevus (AVL/öörežiim)
- AI Sound
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

## Multimeedia

### Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, kahesüsteemne
- Bluetooth® 5.0

### Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Taasesitusvormingud

- Konteinerid: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekid: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikodekid: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Subtiitrid:
  - Vormingud: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Märkide kodeerimised: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252), Heebrea (CP-1255), Araabia (CP-1256), Balti (CP-1257), Korea (Windows-949)
- Maksimaalne toetatud andmeedastuskiirus:
  - MPEG-4 AVC (H.264) toetab kuni kõrge profiilini @ L5.2 80 Mbps
  - H.265 (HEVC) toetab kuni 10 põhilise kõrge profiilini L5.1 koos 100 Mbps
  - AV1 toetab kuni põhiprofiilini L5.1 80Mbps
- Pildikodekid: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### Wi-Fi-sertifikaadiga

See teler on Wi-Fi Certified seade.

# Abi ja tugi

## 28.1

### 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)

## 28.2

### Abimenüü kasutamine

Sellel teleril on ekraanil kuvatav abi .

#### Abimenüü avamine

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

Abiteabe lugemiseks peatükkidena valige Raamat.

Samuti saate avada  **Abi** kiirmenüüs.

Enne Abi juhiste avamist sulgege Abi.

Abi sulgemiseks vajutage värvinuppu  **Sule**.

Mõne 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.

- Teleri diagnostika – teleri seisukorra kontrollimiseks käivitage teleri diagnostika.
- Enesediagnostika – võite kontrollida, kas pilt, heli, võrk ja muud seadistused töötavad korralikult.
- Värskendage tarkvara – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
- Kasutusjuhend – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- Tõrkeotsing – leidke lahendused sagedasti esitatud küsimustele.
- Tehaseseadistused – lähtestage kõik seadistused tehaseseadistustele.
- Installeeri teler uuesti – teleri täielik uuesti installimine.
- Kontaktandmed – näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.



## 28.3

### Teleri diagnostika ja enesediagnostika

#### Teleri diagnostika

Teleri seisukorra kontrollimiseks võite käivitada teleri diagnostika testi. Diagnostika lõppedes tühjendab teler vahemälu ja sulgeb kõik kasutamata rakendused, et jätkata teleri sujuvat toimimist.



Teleri diagnostika käivitamiseks toimige järgmiselt.

- 1 – Valige  **Kiirmenüü** >  **Abi** > **Teleri diagnostika** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Diagnostikatestide seeria käivitamiseks valige **Käivita**.
- 3 – Kui test on lõppenud, saate vaadata järgmiste üksuste olekut.
  - Kagujuhtumispult
  - Toide
  - Pilt
  - Heli
  - Välisseadmed
  - Võrk
  - Tuuner
  - Salvestamine
  - Tühjenda vahemälu
  - Rakendused
- 4 – Tulemustelehe sulgemiseks ja **Teleri diagnostikaviisardi** juurde naasmiseks valige **Sulge**.
- 5 – **Teleri diagnostikast** väljumiseks valige **Valmis**, muu diagnostikakontrolli tegemiseks valige **Enesediagnostika**, tulemustelehe uuesti vaatamiseks valige **Kuva tulemused**.

#### Enesediagnostika

Enesediagnostika võib teleri konfiguratsioone kontrollides aidata teil teleri tõrkeotsingut teha.

Enesediagnostika käivitamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Valige  Kiirmenüü >  Abi > Enesediagnostika ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige konfiguratsioonide kontrollimiseks järgmised üksused.
- **Kontrolli telerit** – saate kontrollida, kas pildi, heli ja muud seadistused töötavad hästi.
  - **Kontrollige võrku** – kontrollige võrguühendust.
  - **Kontrollige kaugjuhtimispulti** – teleriga kaasas olnud kaugjuhtimispuldi funktsioonide kontroll.
  - **Nõrga signaali ajaloo vaatamine** – kanalinumbrate loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.
  - **Sisemise salvestusruumi optimeerimine** – teleri sisemise salvestusruumi vabastamine optimaalse jõudluse tagamiseks.

28.4

## Veaotsing

### Sisselülitamine ja kaugjuhtimispult

Teler ei lülitu sisse

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


Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

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

Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

Teler vajab käivitumiseks veidi aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine. Kui teler ei reageeri jätkuvalt kaugjuhtimispuldile, saate mobiiltelefoni kaamera abil kontrollida, kas kaugjuhtimispult töötab. Seadke telefon kaamerarežiimi ja suunake kaugjuhtimispult 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 tervitusküba tagasi ooterežiimi.

Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse Philipsi tervitusküba ja seejärel naaseb teler ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Kui teler on vooluvõrgust väljas ja ühendatakse uuesti toiteallikaga, kuvatakse tervitusküba 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 pildiseadistuste alt pildistiili taastamine või üldsätete alt tehase algseadistuste taastamine.

Vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb

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

Seadme pildikvaliteet on halb

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

Pildiseadistused muutuvad mingi aja möödudes.

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määratud **Kodu**. Selles režiimis saate seadistusi 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.

---

## Heli

### Heli puudub või on halb helikvaliteet


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

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

---

## HDMI ja USB

### HDMI

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

minipistik) on ühendatud eraldi helikaabel (kui on saadaval).

### HDMI EasyLink ei toimi

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

### Ei kuvata helitugevuse ikooni

- See on normaalne, kui on ühendatud HDMI-CEC heliseade ja te kasutate teleri kaugjuhtimispulti seadme helitugevuse reguleerimiseks.

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

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

### USB-failide ebaühtlane esitus

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

---

## Võrk

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

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi 802.11b/g/n/ac 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.

### Kehv kvaliteet video voogesituse ajal

- Voogesitatava video pildi-/helikvaliteet oleneb video voogesituse rakenduste pakutavast algsest videosisust.
- Voogesitatavate videote vaatamisel parima kogemuse tagamiseks on vajalik kiire ja stabiilne võrguühendus. Videote voogesituse jaoks on soovitatav võrguühenduse kiirus järgmine:
  - standardne pildikvaliteet (SD): 5 Mbit/s
  - kõrge pildikvaliteet (HD): 10 Mbit/s

## Bluetooth®

### Paarimine ei õnnestu

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

### Bluetooth®-ühendus katkes

- Paigutage juhtmeta kõlar telerist kuni 5 meetri kaugusele.






### Bluetooth®-i heli ja video sünkroonimine

- Enne traadita Bluetooth®-kõlari ostmist viige end kurssi selle heli ja video sünkroonimise kvaliteediga, mida tavaliselt nimetatakse „huulte sünkroonimiseks“. Kõik Bluetooth®-seadmed ei toimi korralikult. Küsige nõu edasimüüjalt.

## Menüü on vales keeles

### Menüü on vales keeles

Muutke Menüü tagasi soovitud keelde.

- 1 – Vajutage nuppu  HOME avakuva avamiseks.
- 2 – Valige ikoon  (Seadistused) 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  Tagasi.

28.5

## Võrguabi

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

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

Klienditoe lehelt leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele.

Mõnes riigis saate meie vestelda meie partneritega ja esitada küsimusi otse või meili teel.

Saate alla laadida teleri uue tarkvara või juhendi arvutis lugemiseks.

28.6

## 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

29.1

## 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.

### Ebastabiilsuse oht.

Teler võib kukkuda ja põhjustada tõsiseid vigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti lastele, saab vältida, järgides järgmisi lihtsaid ettevaatusabinõusid.

- Veenduge ALATI, et teler ei ulatuks selle all oleva mööblieseme servast üle.
- Kasutage ALATI kappe või aluseid või televiisori tootja soovitatud kinnitusmeetodeid.
- Kasutage ALATI mööblit, mis kannab kindlalt telerit.
- Rääkige ALATI lastele, kui ohtlik on ronida mööbli otsa teleri või selle juhtseadmeteni ulatumiseks.
- Suunake ALATI teleriga ühendatud juhtmed ja kaablid nii, et keegi ei komistaks nende otsa ega saaks neid tõmmata või neist haarata.
- ÄRGE asetage telerit ebastabiilsesse kohta.
- ÄRGE asetage telerit kõrge mööbli (näiteks kappide või raamaturiulite) peale ilma mööblieset ja telerit sobiva toe külge kinnitamata.
- ÄRGE asetage telerit tekstiilile või muudele materjalidele, mis võivad teleri ja mööblieseme vahel olla.
- ÄRGE asetage teleri peale või mööblile, millele teler asetatakse, esemeid, millele lastel võib tekkida kiusatus järele ronida, nagu mänguasjad ja puldid.

Kui olemasolev teler jäetakse alles ja paigutatakse teise kohta, kehtivad kõik eelnimetatud ettevaatusabinõud.

### Patareidega seotud oht

- Ärge neelake patareid alla. Keemilise põletuse oht!
- Kaugjuhtimispult võib sisaldada münt-/nööppatareid. Selle allaneelamine võib põhjustada tõsiseid sisemisi põletushaavu vaid kahe tunni jooksul ja see võib lõppeda surmaga.
- Hoidke uued ja kasutatud patareid väljaspool laste käeulatus.
- Kui akupesa ei sulgu turvaliselt, lõpetage toote kasutamine ja hoidke see väljaspool laste käeulatus.
- Kui teil tekib patarei allaneelamise või kehasse sattumise kahtlus, pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Kui patarei asendatakse valet tüüpi patareiga, tekib tule- või plahvatusoht.
- Patarei asendamine vale tüüpi patareiga võib põhjustada kaitsemeetme nurjumise (näiteks teatud tüüpi liitiumpatareide korral).
- Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või löikamine võib põhjustada plahvatuse.

- Patarei jätmise äärmiselt kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.
- Patarei sattumine äärmiselt madala õhurõhuga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.

---

## 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 ventilatsiooniaspekte.

---

## Äike

Eemaldage enne äikesvihma algust teler vooluvõrgust ja antenni küljest.

Äikesvihmade 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 pistikupesasse 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.

---

29.2

## 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.

\* Ambilighti LED on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

---

29.3

## Naha korrashoid ja hooldus

Täielikult viimistletud naha korrapäraseks puhastamiseks kasutage tolmuimejat ning seejärel võtke pehme lapp, tehke see soojas seebivees märjaks ja väänake see välja. Kasutage ainult seebivett, mitte puhastusvahendit. Pühkige nahka ringjate liigutustega ja ärge tehke nahka läbimärjaks. Korrake puhta veega.

Ärge kasutage nahatöötlusvahendeid. Pihustavate poleerimisvahendite, sadulaseepide, vahade ja nahatöötlusvahendite kasutamine võib jätta naha pinna kleepuvaks, mis tõmbab ligi mustust ja põhjustab aja jooksul pöördumatuid kahjustusi.



# Kasutustingimused

## 30.1

### Kasutustingimused – teler

2022 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused on kaitstud.

Selle toote tõi turule TP Vision Europe B.V. või üks tema filiaalidest (edaspidi TP Vision), kes on toote valmistaja. TP Vision annab garantii telerile, mille pakendis oli see brošüür. Philips ja Philips Shield Emblem on ettevõtte Koninklijke Philips N.V. registreeritud kaubamärgid.

Tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Koninklijke Philips N.V. või teistele omanikele. TP Vision jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustuseta varasemaid laovaruseid vastavalt kohandada.

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri mällu salvestatud või Philipsi veebilehelt [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

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

Garantiitingimused: vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht!

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

Pikslite omadused

Sellel teleril on suur arv värvipikseleid. Ehkki tootel on efektiivseid pikseleid 99,999% või rohkem, võivad

ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani struktuuriline omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire. Seetõttu pange tähele, et seda ei remondita, vahetata ega hüvitata garantiiperioodi jooksul või väljaspool seda.

Taustvalgustuse omadused

Kõik Philipsi telerid on enne teieni jõudmist läbinud ranged testid ja kontrollid. Kinnitame, et meie jaoks on esmatähtis telerite kvaliteet, et saaksite oma teleri vaatamisel võimalikult hea elamuse. Kuid pange tähele, et taustvalgustuse läbikumamist („Mura-efekt“) ja/või taustvalgustuse ebaühtlust, mida on näha ainult tumedate piltide korral või väga pimedas ja hämaras ruumis, loetakse tavapäraseks. Sellised juhud ei tähenda, et teleril oleks midagi viga. Seetõttu teatame, et selliseid garantii-, tasuta hoolduse, asendamise või raha tagastamise nõudeid ei kiideta garantiiaja jooksul ja/või väljaspool seda heaks.

CE nõuetele vastavus

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

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

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

## 30.2

### Kasutustingimused – nutiteler

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

Smart TV kasutustingimuste lehe avamiseks toimige järgmiselt.


1 – Kodumenu avamiseks vajutage nuppu  HOME .

---

30.3

## Kasutustingimused – Smart TV kogu

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs Abi värvinuppu

 Märksõnad ja valige Kasutustingimused, Smart TV kogu .

## Autoriõigused

### 31.1

## HDMI

### HDMI

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



### 31.2

## HEVC Advance

### HEVC Advance

Kaetud ühe või mitme HEVC patendinõudluse punktiga, mis on esitatud aadressil [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Tulevikukindel tänu täiustatud HEVC dekodeerimisele.



### 31.3

## NVIDIA G-SYNC

### NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC® mänguritele



### 31.4

## AMD FreeSync Premium

### AMD FreeSync™ Premium tehnoloogia

Ei mingit hakkimist. Ei mingit virvendamist. Sujuv mänguelamus.



### 31.5

## Dolby Vision ja Dolby Atmos

### Dolby Vision ja Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation registreeritud kaubamärgid. Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Autoriõigus © 2012–2022 Dolby Laboratories. Kõik õigused kaitstud.



### 31.6

## IMAX Enhanced

### IMAX Enhanced

Toodetud IMAX Corporationi litsentsi alusel. IMAX® on IMAX Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. DTS patente koht vt <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel. DTS ja DTS logo on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. © 2022 DTS, Inc. KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD.



31.7

## DTS-HD

### DTS-HD

DTS patentide kohta vt <http://patents.dts.com>.  
Toodetud DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol koos, DTS-HD, Play-Fi, DTS-HD logo ja DTS Play-Fi logo on DTS Inc. Ameerika Ühendriikides ja/või muudes riikides registreeritud kaubamärgid ja/või kaubamärgid. DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



31.8

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

DTS patentide kohta vt <http://patents.dts.com>.  
Toodetud DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel.  
DTS, sümbol, DTS ja sümbol koos, Play-Fi ja DTS Play-Fi logo on DTS, Inc. USA-s ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärgid ja/või kaubamärgid. © DTS, Inc. KÕIK ÕIGUSED KAITSTUD.



31.9

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

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



31.10

## 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.



31.11

## 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

AI pildistiil	50
Alexa	85
Ambilight+Hue	79
Ambilight+hue, konfigureerimine	79
Ambilight+hue, sees või väljas	79
Ambilight+hue, sulandumine	79
Ambilight+Philips Wireless Home	79

## Speakers

Ambilight, kohandatud värv	59
Ambilight, seadistused	58
Ambilighti laiendus	79
Ambilighti stiil	77
Ambisleep	78
Androidi seadistused	39
Antenn, käsitsi paigaldamine	27
Arvuti, ühendamine	35
Aurora	80
Automaatne filmirežiim	62
Avatud lähtekoodiga tarkvara	87

## Ö

Ökoseadistused, silmade heaolu	59
--------------------------------	----

## Ü

Ühenduvusjuhend	29
Ühisliidese pesa	30
Ümbritsev intelligents	53

## B

Blu-ray-mängija, ühendamine	32
Bluetooth®	32
Bluetooth®, eemalda seade	32
Bluetooth®, seadmed	32
Bluetooth®, vali seade	32

## C

CAM, tingimusjuurdepääsu moodul	30
CI+	30

## D

Dialoogi täiustamine	64
Digitekst	19
Dolby Atmos	54
Dolby Atmos teavitust	58
Dolby Vision teatis	54
DVB (Digital Video Broadcast)	26

## E

EasyLink 2.0	56
EasyLink HDMI CEC	29
Ekraanihooldus	96
Enesediagnostika	91
Euroopa ökomärgis	88

## F

Fotod, videod ja muusika	66
Freeview Play	83
Funktsiooni Mimi Sound Personalization	55

seaded

## H

HbbTV	20
-------	----

Heli keel	16
Heli, stiili seadmine	54
Heliväljundi seadistused	57

## H

hue lambid	79
hue sild	79

## I

Interaktiivne TV	20
Interaktiivne TV, teave	20
Isiklik režiim, ekvalaiser	54
Isiklik režiim, selge dialoog	54

## I

iTV	20
-----	----

## J

Juhtmega ühendamine	38
Juhtmega võrk	37
Juhtmeta võrk	37
Juhtmevaba kodukino Play-Fi	57

## K

Kanal	14
Kanal, antenni paigaldamine	25
Kanal, kanali automaatne	25
värskendamine	
Kanal, kanali käsitsi värskendamine	25
Kanal, kanalile lülitumine	15
Kanal, paigaldamine	25
Kanal, satelliitkanalite paigaldamine	22
Kanal, suvandid	16
Kanal, telekava	70
Kanal, uuesti paigaldamine	26
Kanali automaatne värskendamine	25
Kanali värskendusteade	25
Kanaliloendi koopia	27
Kanaliloendi koopia, praegune versioon	28
Kanalite loend	14
Kanalite loend, avamine	14
Kanalite loend, filtreerimine	15
Kanalite loend, otsing	14
Kanalite loendi koopia, üleslaadimine	28
Kanalite loendi koopia, koopia	28
Kanalite loendid	14
Kasutusest kõrvaldamine	88
Kasutushõlbustuse seadistused	64
Kasutustingimused	97
Kasutustingimused, Smart TV kogu	39
Kaugjuhtimispult, patarei	12
Käsitsi installimine	27
Kiipkaart, CAM	30
Kiirmenüü	46
Klienditeenindus	94
Kodu	6
Kodukinosüsteem, probleemid	31
Kontrastsus, täiuslik kontrast	52
Kontrastsus, valguse võimendus	52
Kustutamine, internetimälu	38

## L

Lapselukk	65
-----------	----

Lapselukk, rakenduse lukk	65	Telekava	70
Lisaheli keel	16	Telekava andmed	70
Lisasubtiitrite keel	16	Telekava, meeldetuletused	70
Lisateleteksti keel	20	Teleri diagnostika	91
<b>M</b>		Teleri installimine	26
Mängimine	76	Teleri klahvid	13
Mängukonsool, ühendamine	33	Teleri paigutus	8
Meedia	66	Teleri uuesti installimine	26
Meediafailid, arvutist või võrgumälust	66	Teleri vaatamine	15
Meediafailid, USB-kettalt	66	Teleri või patareide kasutusest	88
MPEG-artefakti vähendamine	51	kõrvaldamine	
<b>N</b>		Teletekst	19
Nõudevideo	81	Teravus, MPEG-artefakti vähendus	51
<b>O</b>		Toitejuhe	8
Ohutusjuhised	95	Toote lühikirjeldus	88
OLED-ekraani seadistused	63	TV, ooterežiim	13
<b>P</b>		<b>U</b>	
Parimad valikud	81	Unicable 1	23
Pause TV	73	Unicable 2	23
Päikesetõusu äratus	78	USB-kõvaketas, kettaruum	33
Põhiheli keel	16	USB-klaviatuur	34
Põhilise teleteksti keel	20	USB-klaviatuur, ühendamine	34
Põhisubtiitrite keel	16	<b>V</b>	
Pilt, kiirseadistused	54	Vaatomiskaugus	8
Pilt, pildivorming	53	Vanemakontrolli piirang	15
Praegu teleris	81	Vastuvõtu kvaliteet	27
Probleemid, ühendus, Internet	93	Vastuvõtutest	27
Probleemid, ühendus, Wi-Fi	93	Võrgu installimine	37
Probleemid, HDMI-ühendus	93	Võrgu sagedus	26
Probleemid, heli	93	Võrgu sagedusrežiim	26
Probleemid, kanalid	92	Võrk, ühendamine	37
Probleemid, kaugjuhtimispuul	92	Võrk, juhtmeta	37
Probleemid, Menüü on vales keeles	94	Võrk, seadistused	38
Probleemid, pilt	92	Võtke Philipsiga ühendust	94
Probleemid, USB-ühendus	93	Veaotsing	92
<b>R</b>		Veebitugi	94
Raadiojaam	14	<b>W</b>	
Rakenduse lukustamine	42	Wi-Fi	37
Rakendused	41		
Registreerige oma toode	91		
Remont	94		
<b>S</b>			
Saated, soovitus	81		
Sageduse skannimine	26		
Sagedussammu suurus	27		
Salvestamine	72		
Satelliit, kanali käsitsi värskendamine	23		
Satelliit, kanalite pakettid	23		
Satelliit, käsitsi paigaldamine	23		
Satelliit, Unicable	23		
Satelliitide CAM-moodulid	22		
Satelliitkanalite paigaldamine	22		
Sisselülitamine	13		
Smart TV kogu	39		
Subtiiter	16		
Subtiitri keel	16		
Suvandid kanalil	16		
<b>T</b>			
Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	87		
Tarkvara, värskendamine	86		
Täpsem värviseadistus	51		



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.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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