Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

**OLED935 series**

# Kasutusjuhend

48OLED935
55OLED935
65OLED935

PHILIPS

# Sisukord


1 Uudised 4
1.1 Kodu ja kanalid 4
1.2 Rakendused ja Philips TV Collection 4

2 Seadistamine 5
2.1 Lugege ohutusjuhiseid 5
2.2 Telerialus ja seinakinnitus 5
2.3 Nõuanded paigutamiseks 5
2.4 Toitejuhe 5
2.5 Antennikaabel 6
2.6 Satelliitantenn 6

3 Kaugjuhtimispult 7
3.1 Nuppude ülevaade 7
3.2 Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga 9
3.3 Häälotsing 10
3.4 Infrapunaandur 10
3.5 Patareid 10
3.6 Puhastamine 10

4 Sisse- ja väljalülitamine 11
4.1 Sees või ooterežiimil 11
4.2 Teleri klahvid 11

5 Kanalid 12
5.1 Kanalite paigaldamine 12
5.2 Kanalite loendid 12
5.3 Kanalite loendi sortimine 12
5.4 Kanalite vaatamine 13
5.5 Lemmikkanalid 15
5.6 Tekst / teletekst 17
5.7 Interaktiivne TV 18

6 Kanali paigaldamine 20
6.1 Satelliitkanalite paigaldamine 20
6.2 Antenni paigaldamine 23
6.3 Kanaliloendi koopia 25

7 Seadmete ühendamine 27
7.1 Teave ühenduste kohta 27
7.2 CAM koos kiipkaardiga - CI+ 28
7.3 Kodukinosüsteem (HTS) 28
7.4 Nutitelefonid ja tahvelarvutid 29
7.5 Blu-ray-mängija 29
7.6 Bluetooth 29
7.7 Kõrvaklapid 30
7.8 Mängukonsool 30
7.9 USB-kõvaketas 30
7.10 USB-klaviatuur 31
7.11 USB-mälupulk 32
7.12 Fotokaamera 32
7.13 Videokaamera 32
7.14 Basskõlar 33
7.15 Arvuti 33

8 Ühendage oma Android-teler 34
8.1 Võrk ja internet 34
8.2 Google'i konto 35
8.3 Avakuva 36
8.4 Philipsi rakendus TV Collection 37

9 Rakendused 38
9.1 Teave rakenduste kohta 38
9.2 Google Play 38
9.3 Rakenduse käivitamine või peatamine 39
9.4 Rakenduste lukustamine 39
9.5 Rakenduste haldamine 41
9.6 Salvestamine 41

10 Internet 42
10.1 Käivitage Internet 42
10.2 Interneti suvandid 42

11 Kiirmenüü 43

12 Allikad 44
12.1 Seadmele lülitumine 44
12.2 Teleri sisendi suvandid 44
12.3 Seadme nimi ja tüüp 44
12.4 Ühenduste uuesti skannimine 44

13 Võrgud 46
13.1 Võrk 46
13.2 Bluetooth 46

14 Sätted 47
14.1 Pilt 47
14.2 Heli 50
14.3 Ambilighti seaded 53
14.4 Ökosätted 54
14.5 Üldsätted 54
14.6 Kella, regiooni- ja keeleseaded 57
14.7 Androidi sätted 58
14.8 Kasutushõlbustuse sätted 58
14.9 Lukustuse sätted 59

15 Videod, fotod ja muusika 60
15.1 Arvutist või võrgumälust 60
15.2 Lemmikute menüü 60
15.3 Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud 60
15.4 USB-ühenduse kaudu 60
15.5 Esitage oma videosid 60
15.6 Oma fotode vaatamine 61
15.7 Esitage oma muusikat 63

16 Telekava 64
16.1 Mida vajate? 64
16.2 Telekava andmed 64
16.3 Telekava kasutamine 64

17 Saate salvestamine ja peatamine 66
17.1 Salvestamine 66
17.2 Pause TV 67

18 Nutitelefonid ja tahvelarvutid 69
18.1 Philipsi rakendus TV Remote 69
18.2 Google Cast 69

19 Mängud 70
19.1 Mida vajate? 70
19.2 Mängupuldid 70
19.3 Mängukonsoolil mängu mängimine 70

20 Ambilight 71
20.1 Ambilighti stiil 71
20.2 Ambilight väljas 71
20.3 Ambilighti seaded 71
20.4 Salongivalgustuse režiim 72
20.5 Päikesetõusu äratus 72
20.6 Ambisleep 72
20.7 Ambilight + toon 73

21 Parimad valikud 74

21.1 Parimate valikute teave 74
21.2 Praegu teleris 74
21.3 TV valikvideod 74
21.4 Nõudevideo 75

22 Freeview Play 76
22.1 Teave Freeview Play kohta 76
22.2 Freeview Play kasutamine 76

23 Netflix 77

24 Alexa 78
24.1 Teave Alexa kohta 78
24.2 Alexa kasutamine 78

25 Tarkvara 79
25.1 Tarkvara uuendamine 79
25.2 Tarkvara versioon 79
25.3 Tarkvara automaatne värskendamine 79
25.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine 80
25.5 Avatud lähtekoodiga tarkvara 80
25.6 Avatud lähtekoodi litsents 80
25.7 Teated 80

26 Tehnilised andmed 81
26.1 Keskkonnahoidlik 81
26.2 Toide 81
26.3 Operatsioonisüsteem 82
26.4 Vastuvõtt 82
26.5 Ekraani tüüp 82
26.6 Ekraanisisendi lahutusvõime 82
26.7 Ühenduvus 82
26.8 Mõõtmed ja massid 82
26.9 Heli 83
26.10 Multimeedia 83

27 Abi ja tugi 84
27.1 Teleri registreerimine 84
27.2 Abimenüü kasutamine 84
27.3 Veaotsing 84
27.4 Võrguabi 87
27.5 Tugi ja remont 87

28 Ohutus ja hooldus 89
28.1 Ohutus 89
28.2 Ekraanihooldus 90
28.3 Naha korrashoid ja hooldus 90

29 Kasutustingimused 91
29.1 Kasutustingimused - teler 91
29.2 Kasutustingimused - nutiteler 91
29.3 Kasutustingimused - Philips TV Collection 91

30 Autoriõigused 92
30.1 HDMI 92
30.2 Dolby Audio 92
30.3 Dolby Vision ja Dolby Atmos 92
30.4 DTS-HD (kursiiv) 92
30.5 DTS Play-Fi 92
30.6 Wi-Fi Alliance 92
30.7 Kensington 93
30.8 Muud kaubamärgid 93

31 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga. 94

Indeks 95

1

# Uudised

1.1

## Kodu ja kanalid

### Uus kodu käivitaja

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

### Kanal Play Next

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

### Seadetele juurdepääs avalehelt

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

### Süsteemiriba avakuval

Süsteemiribal avakuva ülaosas on järgmised funktsioonid.
- Otsimisnupp: Google'i otsingu käivitamiseks hääl- või tekstsisendiga.
- Sisendallikas: sisendallikate loendi käivitamiseks ja ühendatud seadmetele lülitumiseks.
- Teated: teile teadete edastamiseks Smart TV süsteemi kohta.
- Seaded: kõikide seadete menüüle ligipääsemiseks ja TV seadistamiseks.
- Kell: süsteemikella näitamiseks.

1.2

## Rakendused ja Philips TV Collection

### Lemmikrakendused esimeses reas

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

### Philips TV Collection

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

2

# Seadistamine

2.1

## Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

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

2.2

## Telerialus ja seinakinnitus

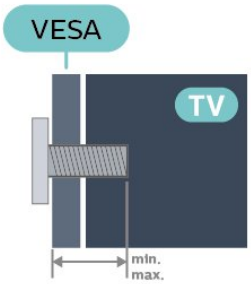
### Telerialus

Telerialuse paigaldusjuhised leiate teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete juhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt www.philips.com.

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. . .




• 48OLED935
VESA MIS-F 300x300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
• 55OLED935
VESA MIS-F 300x300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
• 65OLED935
VESA MIS-F 300x300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)

**Ettevalmistamine**

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

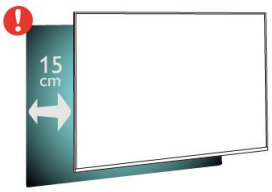
**Ettevaatust!**

Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.
TP Vision Europe B.V. ei vastuta õnnetuse või vigastusega lõppenud vale paigaldamise või kinnitamise eest.

2.3

## Nõuanded paigutamiseks

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



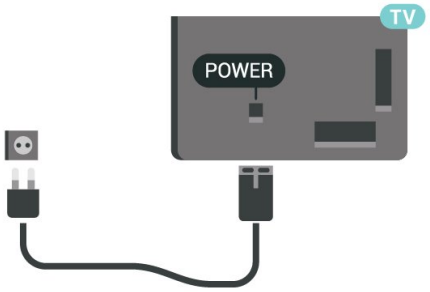

**Märkus.**

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

2.4

## Toitejuhe

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




Kuigi see teler on väga väikese energiatarbega, tõmmake toitejuhe energia säästmiseks pistikupesast välja, kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul.

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

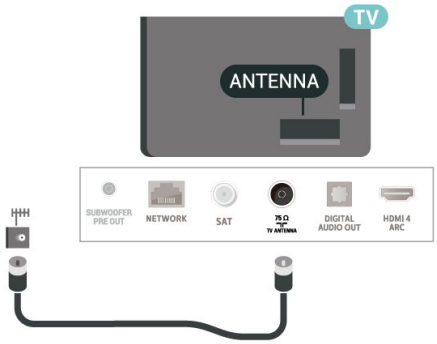
2.5

# Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

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

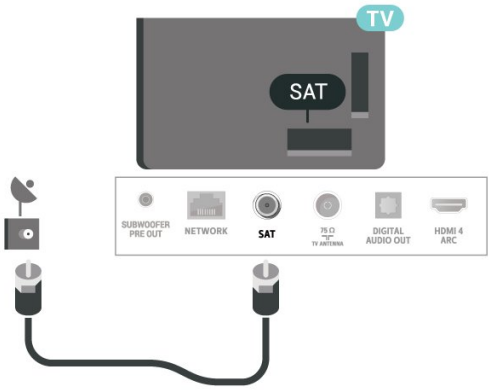
Kasutage seda antenni porti DVB-T- ja DVB-C-sisendsignaalide jaoks.




2.6

# Satelliitantenn

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



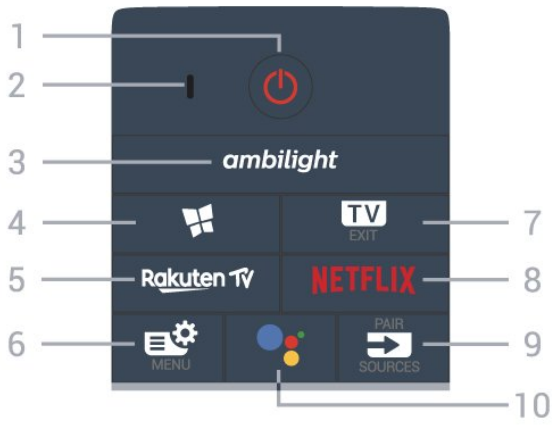
3

# Kaugjuhtimispult

3.1

## Nuppude ülevaade

### Ülemine osa




1. Ooterežiim / Sees
Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

2. VOICE-i mikrofon

3 – ambilight
Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

4 – Philips TV Collection
Rakenduse **Philips TV Collection** käivitamine.

5 – Rakuten TV
Rakuten TV rakenduse vahetu avamine.

6 – Kiirmenüü
Teleri tavafunktsioone sisaldava kiirmenüü avamine.

7 – TV - EXIT
Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse sulgemine.

8 – NETFLIX
Netflixi rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

• Kui olete tellinud Netflixi, saate nautida teleris Netflixi. Teie teleril peab olema internetiühendus.
• Netflix rakenduse avamiseks vajutage NETFLIX. Saate avada Netflixi otse teleri ooterežiimist.
www.netflix.com

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 mikrofon

3 – ambilight
Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

4 – Freeview Play
**Freeview Play** avamine.

5 – Rakuten TV
Rakuten TV rakenduse vahetu avamine.

6 – Kiirmenüü
Teleri tavafunktsioone sisaldava kiirmenüü avamine.

7 – Philips telerite kollektsioon
Rakenduse **Philips telerite kollektsioon** käivitamine.

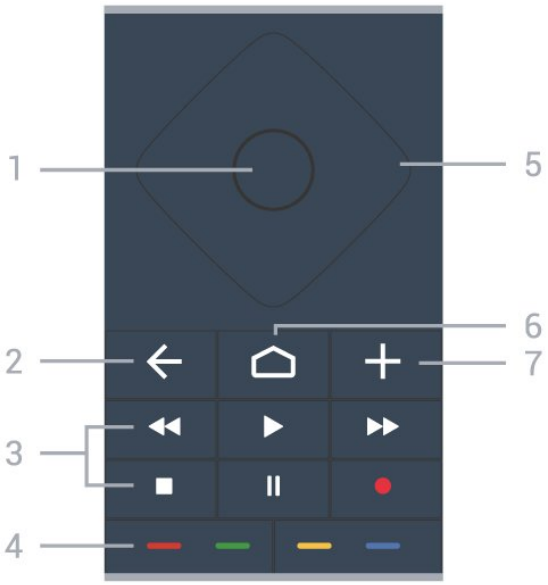
8 – NETFLIX
Netflixi rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

• Kui olete tellinud Netflixi, saate nautida teleris Netflixi. Teie teleril peab olema internetiühendus.
• Netflix rakenduse avamiseks vajutage NETFLIX. Saate avada Netflixi otse teleri ooterežiimist.
www.netflix.com

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 - ← BACK
Eelmisele valitud kanalile naasmine.
Eelmisesse menüüsse naasmine.
Eelmisele rakendusele/veebilehele naasmine.

3 - Taasesitamine ja salvestamine
- Taasesitamine ▶, taasesitamiseks.
- Pause ⏸ taasesituse peatamine
- Stop ■ taasesituse lõpetamine
- Rewind ◀◀ tagasikerimine
- Fast forward ▶▶ edasikerimine
- Record ● salvestamise alustamine

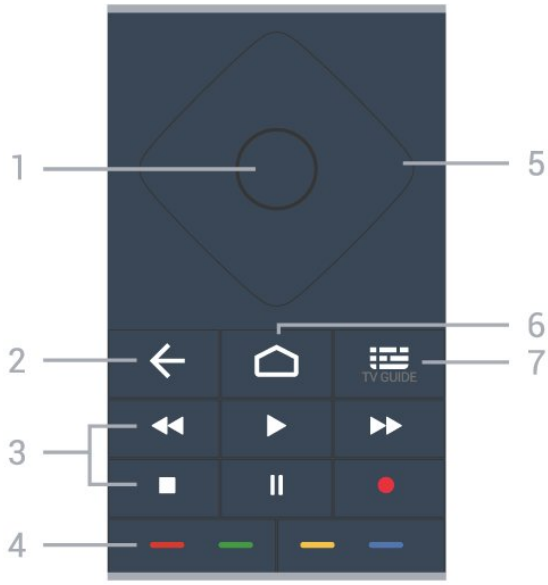
4 - Värvinupud
Valikute vahetu tegemine. Sinine nupp avab abimenüü.

5 - Noole / navigeerimise nupud
Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

6 – HOME
Kodumenüü avamine.

7. + OPTIONS
Valikumenüü avamine ja sulgemine.

## Keskosa (Ühendkuningriigi mudelitel)




1 - OK nupp
Valiku või seade kinnitamiseks. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

2 - ← BACK
Eelmisele valitud kanalile naasmine.
Eelmisesse menüüsse naasmine.
Eelmisele rakendusele/veebilehele naasmine.

3 - Taasesitamine ja salvestamine
- Taasesitamine ▶, taasesitamiseks.
- Pause ⏸ taasesituse peatamine
- Stop ■ taasesituse lõpetamine
- Rewind ◀◀ tagasikerimine
- Fast forward ▶▶ edasikerimine
- Record ● salvestamise alustamine

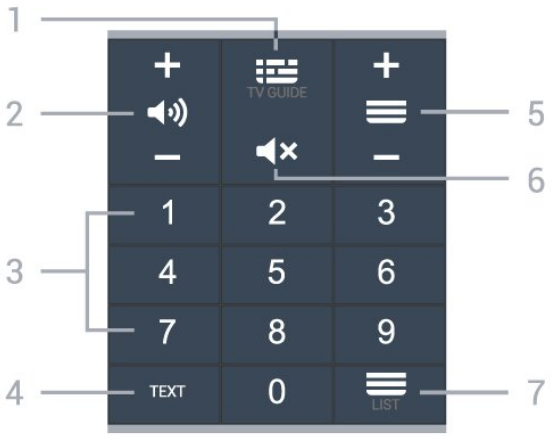
4 - Värvinupud
Valikute vahetu tegemine. Sinine nupp avab abimenüü.

5 - Noole / navigeerimise nupud
Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

6 – HOME
Kodumenüü avamine.

7 – Telekava
Telekava avamine või sulgemine.

## All




1 - TV Guide
Telekava avamine või sulgemine.

2 - Helitugevus
Vajutage nuppu + või – helitugevuse muutmiseks.

3 - Numbrinupud
Kanali vahetu valimine.

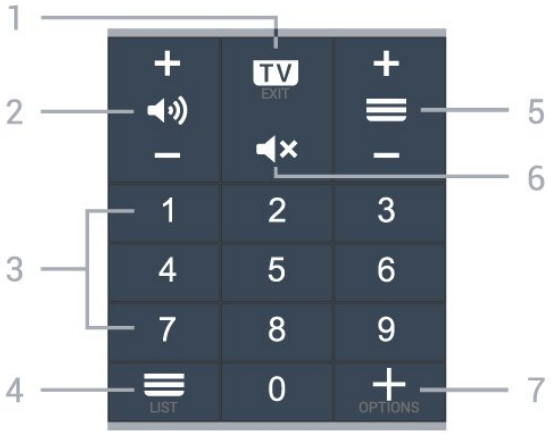
4 - TEXT
Teksti/teleteksti avamine või sulgemine.

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 - Kanalite loend
Kanalite loendi avamine.

## Alumine osa (Ühendkuningriigi mudelitel)




1 – – EXIT
Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse sulgemine.

2 - Helitugevus
Vajutage nuppu + või – helitugevuse muutmiseks.

3 - Numbrinupud
Kanali vahetu valimine.

4 - Kanaliloend
Kanaliloendi avamine.

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.

3.2

# Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga

See kaugjuhtimispult edastab käskusid telerile nii Bluetoothi kui infrapuna abil.

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

Teleri algsel seadistamisel palutakse teil vajutada pikalt nuppu PAIR, et pult teleriga siduda.

Märkus.

1 - Kui pult on edukalt sidumisrežiimi jõudnud, hakkab sinine LED-indikaatorrõngas puldi esiküljel oleva mikrofoni ümber vilkuma.
2 - Kaugjuhtimispulti 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 kaugjuhtimispuldig siduda.

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

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

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

### Kaugjuhtimispuldi tarkvara

⚙ Seaded > Juhtmevaba ja võrgustikud > Kagujuhtumispult > Kaugjuhtimispuldi teave

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

⚙ Seaded > Juhtmevaba ja võrgustikud > Kaugjuhtimispultl > Kaugjuhtimispuldi tarkvara värskendamine

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine.

3.3
# Häälotsing

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

Enne häälotsingu kasutamist tuleb kaugjuhtimispult teleriga siduda.

Voice'i (häälfunktsioonide) kasutamiseks tehke järgmist.

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

3.4
# Infrapunaandur

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

⚠ Hoiatus

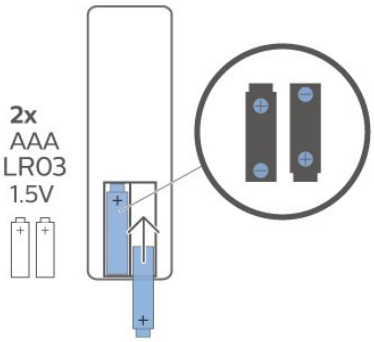
Ärge paigutage esemeid teleri infrapunaanduri ette, kuna see võib signaali blokeerida.

3.5
# 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**.

3.6
# Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

4

# Sisse- ja väljalülitamine

4.1

## Sees või ooterežiimil

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

### Sisselülitamine

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

### Lülitumine ooterežiimile

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

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

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.
Pistiku eemaldamisel tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

4.2

## Teleri klahvid

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

Põhimenüü avamiseks tehke järgmist.

1 - Kui teler on sisse lülitatud, vajutage põhimenüü kuvamiseks teleri tagaküljel olevat juhtkanginuppu.
2 - Vajutage vasakule või paremale, et valida 🔊 **Helitugevus**, ☰ **Kanal** või ⇄ **Allikad**. Demorežiimi käivitamiseks valige 👁 **Demo**.
3 - Helitugevuse reguleerimiseks või järgmise või eelmisele kanali valimiseks vajutage üles- või allanuppu. Allikate loendi, sh tuunerite valiku sirvimiseks vajutage üles- või allanuppu. Demorežiimi käivitamiseks vajutage juhtkanginuppu.
4 - Menüü kaob automaatselt.

Teleri ooterežiimile lülitamiseks valige ⏻ ja vajutage juhtkanginuppu.

5

# Kanalid

5.1

## Kanalite paigaldamine

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

5.2

## Kanalite loendid

### Kanalite loendite teave

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

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

#### Kanaliikoonid

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

#### Raadiojaamad

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

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

### Kanalite loendi avamine

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

Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

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

Kanaliloenditest ühe valimiseks toimige järgmiselt.

1 - Ekraanil avatud kanaliloendi korral vajutage **+ OPTIONS**.
2 - Valige **Kanaliloendi valimine** ja vajutage nuppu **OK**.
3 - Loendite menüüst valige üks saadaolevatest kanaliloenditest ja vajutage **OK**.

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

### Kanali otsimine

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.

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

Kanali otsimiseks tehke järgmist.

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

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

5.3

## Kanalite loendi sortimine

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

Kõigi kanalitega loendi filtreerimiseks toimige järgmiselt.

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

vajutage ‹ (vasakule) või menüü sulgemiseks ←.

5.4

# Kanalite vaatamine

## Kanali valimine

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

### Kanalite vahetamine

Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu TV + või TV –.
Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kohe kanali vahetamiseks nuppu OK.

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

### Eelmine kanal

Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu ← BACK.

Kanaleid võib vahetada ka **Kanalite loendist**.

## Kanali lukustamine

### Kanali lukustamine ja lukust vabastamine

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

Kanali lukustamiseks tehke järgmist.

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

Kanali lukust vabastamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu TV.
2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu OK. Vajaduse korral vahetage kanaliloendit.
3 - Valige kanal, mille soovite lukust vabastada.
4 - Vajutage + OPTIONS ja valige **Eemalda kanali lukustus** ning vajutage nuppu OK.
5 - Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood, kui teler seda küsib.
6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage ‹ (vasakule) või menüü sulgemiseks ← BACK.

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

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

### Vanemakontrolli piirang

Lastel nende eale sobimatute saadete vaatamise takistamiseks võite seada vanusepiirangu.

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

Vanusepiirangu määramiseks tehke järgmist.

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

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

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

## Kanali suvandid

### Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

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

Valikumenüü avamiseks toimige järgmiselt.

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

## Subtiitrid

### Sisselülitamine

Digiprogrammides võidakse kasutada subtiitreid.

Subtiitrite kuvamiseks ...

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

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

### Automaatne

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

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

### Teletekstist tulevad subtiitrid

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

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

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

Selleks, et teada saada, kas tegemist on analoog- või digikanaliga, 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 ← BACK.

### Valige subtiitrite keel

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

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

1 - Vajutage nuppu + OPTIONS .
2 - Valige **Subtiitri keel** ja valige üks ajutine subtiitrite keel.

## Heli keel

### Eelistatud helikeel

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

Põhi- ja lisaheli keele määramiseks tehke järgmist.

1 - Minge ⚙ **Regioon ja keel** ja vajutage nuppu **OK**.
2 - Valige **Keeled** > **Põhiline helivorming** või **Lisaheli**.
3 - Valige soovitud keel ja vajutage nuppu **OK**.
4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage ❮ (vasakule) või menüü sulgemiseks ← BACK.

### Heli keele valimine

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

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

1 - Vajutage nuppu + OPTIONS .
2 - Valige **Heli keel** ja valige üks ajutine heli keel.

## Ühisliides

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

CAM-i teabe vaatamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu ⇨ SOURCES.
2 - Valige kanali tüüp, mille puhul kasutate **Teleri vaatamise** korral CAM-moodulit.
3 - Vajutage nuppu + OPTIONS ja valige **Ühisliides**.
4 - Valige sobiv ühisliidese pesa ja vajutage ❯ (paremale).
5 - Valige CAM-mooduli teleoperaator ja vajutage **OK**. Järgnevad ekraanid on pärit

televisioonioperaatorilt.

### HbbTV sellel kanalil

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

#### HbbTV sisselülitamine

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

### Saadete teave

#### Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

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

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 - Kuva sulgemiseks vajutage ← BACK , et minna tagasi kanaliloendisse.

### Mono/stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

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

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

### Pilt pildis

Telekanali või ühendatud HDMI-seadmest video vaatamisel saate video paigutada nurka ja sirvida avakuva või rakendusi.

Pilt pildis akna käivitamiseks tehke järgmist.

1 - Valige kanal või vaadake videot ühendatud HDMI-seadmest.
2 - Vajutage nuppu + OPTIONS, valige Pilt pildis ja vajutage nuppu OK.
3 - Vaadatav kanal või video kuvatakse süsteemi valitud ekraaninurgas väikses aknas.
4 - Saate teiste rakenduste kasutamise ala jätkata teleri või video vaatamist.
5 - Avakuva ülaosas saate valida Ava või Peata, et lülituda tagasi väikesele ekraanile või see sulgeda.

#### Märkus.

• Režiimis Pilt-pildis saate vaadata ainul videoid, nt telekanalilt. Heli vaigistatakse.
• Aken Pilt-pildis suletakse, kui alustate mõne muu video esitamist, sest korraga saab esitada ainult üht videot. Lisaks võivad mõned rakendused sulgeda Pilt-pildis akna, kui selle olemasolu takistaks teil nende rakenduste kasutamist.
• Menüüsuvandi „Pilt pildis“ saab aktiveerida ainult siis, kui avakuva töötab taustal. Kui see suvand on keelatud, minge kõigepealt avakuvale.

## 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 v (alla) abil kanal soovitud kohta.
5 - Vajutage uue asukoha kinnitamiseks OK.
6 - Saate sama meetodiga kanaleid ümber paigutada, kuni sulgete jaotise Lemmikute loend nupuga ← BACK.

5.5

# Lemmikkanalid

## Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

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

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

## Lemmikute loendi loomine

Lemmikkanalite loendi loomiseks toimige järgmiselt.

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

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

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

Teler lülitub äsja loodud nimekirjale Lemmikute loend.

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

Jaotises Lemmikute loend olevad kanalid nummerdatakse uuesti.

## 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 nupule ← BACK .

## 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 nupule ← BACK .

## Kanalite ümberpaigutamine

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

Kanalite järjestuse muutmiseks toimige järgmiselt.

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

## Lemmikute loend telekavas

Saate siduda telekava lemmikute loendiga.

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

Telekavast võite vaadata teie lemmikkanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasi telesaateid. Teie lemmikkanalite järel kuvatakse kolm kõige enam vaadatavat kanalit teenusepakkujate 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.

5.6
# 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 vastuvõtvad seadmed pakuvad ka teleteksti.
Teleteksti avamiseks ühendatud seadmes tehke järgmist. . .

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

### Digitekst (ainult Suurbritannia)

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

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

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

## Teleteksti valikud

Tekstis/teletekstis vajutage + OPTIONS, et valida järgmist.

· Lehekülje fikseerimine / Lehekülje vabastamine
Alamlehtede automaatse rotatsiooni alustamine või lõpetamine.
· Kaksikekraan/täisekraan
Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.
· T.O.P.-teleteksti ülevaade
T.O.P.-teleteksti avamiseks.
· Suurendamine / Tavavaade
Teleteksti lehe suurendamine mugavamaks lugemiseks.
· Varjatud
Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.
· Alamlehtede tsükkel
Alamlehtede tsüklisse viimiseks, kui need on saadaval.
· Keel
Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.
· Teletekst 2.5
Teleteksti 2.5 aktiveerimiseks, et pakkuda rohkem värve ja paremat graafikat.

## Teleteksti seadistamine

### Teleteksti keel

Mõnede digiTV edastajate puhul on saadaval mitu teleteksti keelt.
Esmase ja teisese teleteksti keele määramiseks tehke järgmist. . .

1 - Valige Seaded > 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 tehasesättena.
Teletekst 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

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

5.7

# Interaktiivne TV

## Teave iTV kohta

Interaktiivse TV korral kombineeritakse mõnedes digiülekannetes tavapärast 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 digitelevisiooni kanalitel. Kõigi interaktiivse TV eeliste kasutamiseks vajate telerile kiiret (lairiba-) internetiühendust.

### HbbTV

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

Seadistused > Üldsätted > Täiendatud > HbbTV sätted > HbbTV > Sees.

## iTV kasutamine

### iTV lehtede avamine

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

### iTV lehtedel liikumine

iTV lehtedel liikumiseks saate kasutada navigeerimis- ja värviklahve, numbriklahve ja ← BACK.
iTV lehtedel filmide vaatamiseks saate kasutada klahve ▶ (Esita), ⏸ (Seiska) ja ■ (Peata).

### Digitekst (ainult Suurbritannia)

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

### iTV lehtede sulgemine

Enamikul iTV lehtedel on näidatud, millise nupuga saab lehte sulgeda.
iTV lehe sulgemiseks valige järgmine telekanal ja

vajutage nuppu ← BACK.

6

# Kanali paigaldamine

6.1

## Satelliitkanalite paigaldamine

### Teave satelliitkanalite paigaldamise kohta

Kuni 4 satelliiti

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

Unicable

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

5 - Valige Paigaldussüsteemis salvestatavate satelliitide arv või valige üks Unicable'i süsteemidest. Kui valite Unicable'i, võite valida kasutajariba numbrid ja sisestada kasutajariba sagedused iga tuuneri jaoks. Mõnedes riikides saate iga LNB teatud täpsemaid seadeid reguleerida suvandis Rohkem seadeid.
6 - Teler otsib antenni levialasse jäävaid satelliite. Selleks võib kuluda mõni minut. Satelliidi leidmise korral kuvatakse ekraanil selle nimi ja vastuvõtutugevus.
7 - Kui teler leidis soovitud satelliidid, valige Paigalda.
8 - Kui satelliit pakub Kanalite pakette, kuvab teler selle satelliidi puhul pakutavad paketid. Valige soovitud pakett. Mõned paketid pakuvad saadaolevate kanalite Kiiret või Täielikku paigaldamist, valige üks neist kahest. Teler paigaldab satelliitkanalid ja raadiojaamad.
9 - Satelliidi seadistuse ning paigaldatud kanalite ja raadiojaamade salvestamiseks valige Valmis.

### Satelliidi paigaldamise sätted

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

Satelliidi paigaldamise sätete muutmiseks tehke järgmist.

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

Lähtestamise transponder ja LNB

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

### Satelliitide CAM-moodulid

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

Enamikku CAM-mooduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

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

## Kanalite paketid

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

Kui valige tellimuspaketi, võib teler paluda teil valida kiire või täieliku paigaldamise.
Valige Kiire, et paigaldada ainult paketi kanalid või valige Täielik, et installida pakett ja kõik muud saadaolevad kanalid. Tellimuspakettide puhul soovitame kiiret paigaldust. Kui teil on lisasatelliite, mis ei kuulu tellimuspaketti, siis soovitame 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, 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 sätetes Unicable'i, palub teler teil määrata iga sisseehitatud satelliittuunerile ainulaadse kasutajariba numbri. Satelliittuuneril ei saa olla sama kasutajariba number nagu mõnel muul Unicable'i süsteemi kuuluval satelliittuuneril.

### Kasutajariba sagedus

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

## Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

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

## Satelliidi lisamine

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

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

### Seadistus

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

Satelliidi lisamiseks tehke järgmist.

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

Lõpeta ja vajutage nuppu OK.

## Satelliidi eemaldamine

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

Satelliitide eemaldamiseks tehke järgmist.

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

## Käsitsi installimine

Käsitsi paigaldamine on mõeldud kogenud kasutajatele.

Käsitsi paigaldamist saate kasutada uute kanalite kiireks lisamiseks satelliittransponderilt. Te peate teadma transponderi sagedust ja polarisatsiooni. Teler paigaldab kõik kõnealuse transponderi kanalid. Kui transponder oli paigaldatud varem, teisaldatakse kõik selle kanalid – endised ja uued – kõikide kanalite loendi lõppu.
Te ei saa käsitsi paigaldamist kasutada, kui peate muutma satelliitide arvu. Sel juhul peate suvandi Paigalda satelliidid abil tegema täieliku paigalduse.

Transponderi paigaldamiseks tehke järgmist.

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

## Lähtestamise transponder ja LNB

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

### LNB vool

LNB voolu seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

### 22 kHz toon

Tooni seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

### Madal LO sagedus / kõrge LO sagedus

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

## Probleemid

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

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

### Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

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

### Paigaldamise sätete muutmine ei lahendanud probleemi

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

### Kõik satelliitkanalid on kadunud.

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

### Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.

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

Mul ei saa satelliiti eemaldada

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

Mõnikord on vastuvõtt nõrk

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

6.2

# Antenni paigaldamine

## Värskenda kanaleid

Kanali automaatne värskendamine

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

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

Automaatse värskendamise väljalülitamiseks tehke järgmist.

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

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

Teate väljalülitamiseks tehke järgmist.

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

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

Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

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

## Kanalite uuesti paigaldamine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

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

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

Kanalite uuesti paigaldamiseks tehke järgmist.

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

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

### Teleri uuesti installimine

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

Teleri täielikult uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

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

## DVB-sätted

### DVB-T või DVB-C vastuvõtt

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

### DVB-C-kanalite paigaldamine

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

### Kanalinumbrite vastuolu

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

### Võrgu sagedusrežiim

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

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

### Võrgu sagedus

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

### Sageduse skannimine

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

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

### Sagedussammu suurus

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

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

### Digikanalid

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

### Analoogkanalid

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

### Tasuta/kodeeritud

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

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

## Vastuvõtu kvaliteet

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

Digikanali vastuvõtu kvaliteedi kontrollimiseks tehke järgmist.

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

## Käsitsi installimine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

Analoogkanalite käsitsi paigaldamiseks tehke järgmist.

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

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

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

• Salvesta
Te saate kanali salvestada praeguse kanalinumbriga või uue kanalina.
Valige Salvesta praegune kanal või Salvesta uue kanalina ja vajutage OK. Hetkeks kuvatakse uue kanali number.

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

6.3
# Kanaliloendi koopia

## Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

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

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

Praegune kanali versioon

Kanalite loendi praeguse versiooni kontrollimiseks ...

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

Praegune tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvara versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

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

## Kanalite loendi kopeerimine

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

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

mälupulk.
6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ❮ (vasakule).

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

## Kanalite loendi versioon

Kanaliloendi praeguse versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

1 - Valige ⚙Seaded > Kanalid ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu ❯ (paremale).
2 - Valige Kanaliloendi koopia ja valige Praegune versioon, seejärel vajutage nuppu OK.
3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ❮ (vasakule).

## Kanalite loendi üleslaadimine

### Seadistamata teleritesse

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

#### Kanalite laadimine seadistamata telerisse

1 - Installimise alustamiseks ühendage toitepistik seinakontakti ja valige keel ning riik. Kanalite otsimise võite vahele jätta. Lõpetage paigaldamine.
2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.
3 - Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks vajutage nuppu ⚙Seaded > Kanalid > Kanalite loendi koopia > Telerisse kopeerimine ja vajutage nuppu OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.
4 - Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

### Seadistatud teleritesse

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

#### Juba seadistatud telerisse

1 - Kontrollige teleri riigi sätet. (Selle sätte kontrollimiseks vt ptk „Kõikide kanalite uuesti paigaldamine“. Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi sätteni. Vajutage nuppu ← BACK paigaldamise tühistamiseks.)
Kui riik on õige, jätkake juhisega 2.
Kui riik ei ole õige, peate paigaldamist otsast peale alustama. Vt ptk „Kõikide kanalite uuesti paigaldamine“ ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätke kanaliotsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhisega 2.
2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.
3 - Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks valige ⚙Seaded > Kanalid > Kanalite loendi koopia > Telerisse kopeerimine ja vajutage nuppu OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.
4 - Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

7

# Seadmete ühendamine

7.1

## 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 sättele.

### Antenniport

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

### HDMI pordid

#### HDMI kvaliteet

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

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

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

#### Kopeerimiskaitse

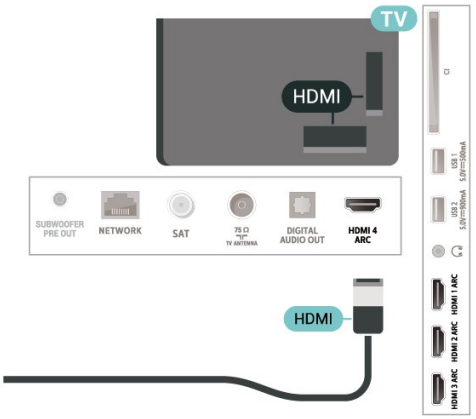
HDMI pordid toetavad HDCP 2.2 (lairiba-digitaalsisu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

#### HDMI ARC

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

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

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




#### HDMI CEC - EasyLink

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

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

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

#### EasyLinki sisselülitamine

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

#### Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

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

#### Märkus.

• EasyLink ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.

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

7.2

# CAM koos kiipkaardiga - CI+

## CI+

Sellel teleril on CI+ **tingimusliku** juurdepääsu valmidus.

Funktsiooniga CI+ võite vaadata teie piirkonna digitelevisiooni 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 digitelevisiooni edastajalt tasuliste kanalite tellimisel. Nendel kanalitel on kõrgetasemeline kopeerimiskaitse.

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digitelevisiooni operaatorilt.

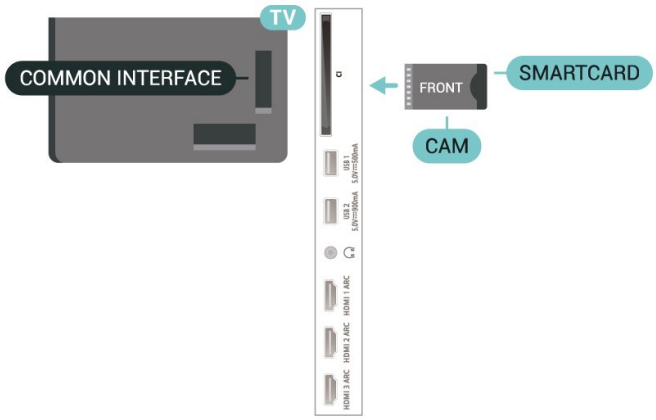
## Kiipkaart

CI+ mooduli (tingimusliku juurdepääsu moodul, CAM) ja selle juurde kuuluva kiipkaardi saate digitelevisiooni 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.

7.3

# Kodukinosüsteem (HTS)

## Ühendamine HDMI ARC-iga

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

### HDMI ARC

Kui kodukinosüsteemil on HDMI ARC ühendus, võite ühendada selle teleri mis tahes HDMI-ühendusega. HDMI ARC kasutamisel pole vaja

ühendada lisahelikaablit. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.
Kõigil teleri HDMI-ühendustel on helitagastuskanali (ARC) signaal. Kui olete kodukinosüsteemi ühendanud, saadab teler ARC signaali vaid sellesse HDMI-ühendusse.

### Heli ja video sünkroonimine

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

## Ühendamine HDMI-ga

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

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

### Heli ja video sünkroonimine

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

## Kodukinosüsteemi heliprobleemid

### Vali kahinaga heli

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

Valige **Seaded** > **Heli** > **Täpsem** > **Digitaalväljundi vorming**.

### Heli puudub

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

7.4
# Nutitelefonid ja tahvelarvutid

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

7.5
# Blu-ray-mängija

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

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

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

7.6
# Bluetooth

## Seadme sidumine

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

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

Bluetooth-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

1 - Lülitage Bluetooth-seade sisse ja asetage teleri tegevusraadiusesse.
2 - Valige **Seaded** > **Juhtmevaba ja võrgustikud** ja menüüsse sisenemiseks vajutage nuppu **>** (paremale).
3 - Valige **Bluetooth** > **Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage **OK**.
4 - Valige **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**. Järgige ekraanil olevaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib 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 **Seaded** > **Juhtmevaba ja võrgustikud** ja vajutage nuppu **OK**.
2 - Valige **Bluetooth**> **Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage nuppu **OK**.
3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **<** (vasakule).

## Seadme eemaldamine

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

Juhtmeta seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.

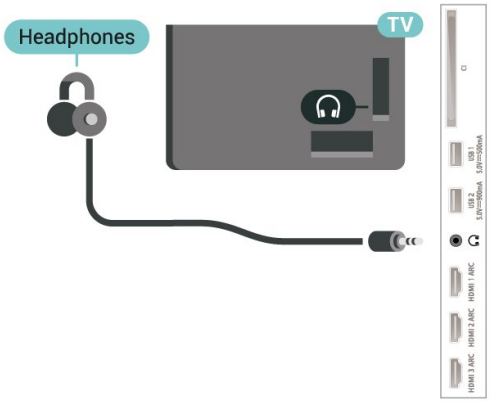
1 - Valige **Seaded** > **Juhtmevaba ja võrgustikud** ja vajutage nuppu **OK**.
2 - Valige **Bluetooth** > **Eemalda Bluetooth-seade** ja vajutage **OK**.
3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
4 - Valige **Ühenda lahti** või **Eemalda** ja vajutage nuppu **OK**.
5 - Valige **OK** ja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

7.7
# Kõrvaklapid

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

Helitugevuse reguleerimiseks tehke järgmist.

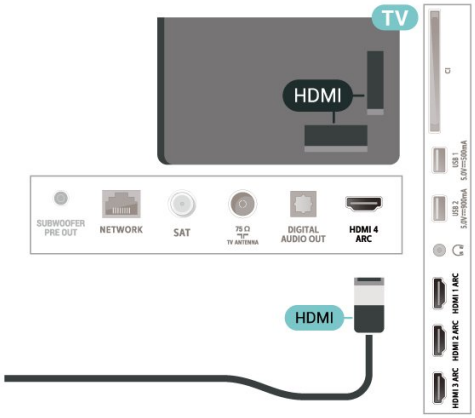
1 - Valige **Seaded**, valige **Heli** > **Kõrvaklappide helitugevus** ja vajutage nuppu **OK**.
2 - Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ^ (üles) või ⌄ (alla).
3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ‹ (vasakule).




7.8
# Mängukonsool

## HDMI

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




7.9
# 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

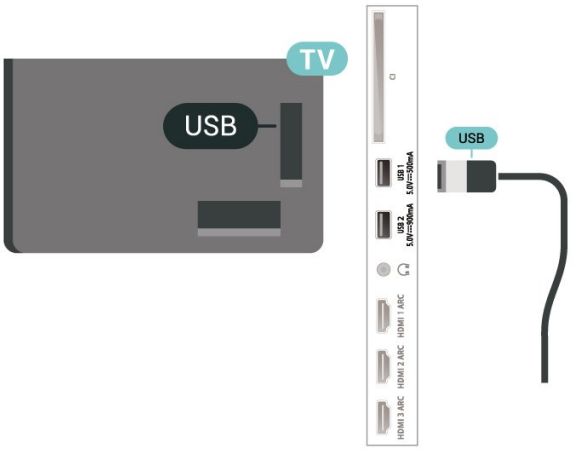
Enne ülekande peatamist või salvestamist peate ühendama USB-kõvaketta ja selle vormindama. Vormindamisel eemaldatakse USB-kõvakettalt kõik failid.

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 digitelevisiooni 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. Kui soovite saateid salvestada Internetist pärit telekava andmetega, peate enne USB-kõvaketta installimist kõigepealt seadistama internetiühenduse.

Hoiatus

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

* Väiksema kui 2 TB USB-kõvaketta ühendamine.

USB-kõvaketta vormindamiseks toimige järgmiselt.

1 - Ühendage USB-kõvaketas teleri küljel olevasse USB-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
3 - Kui soovite kasutada teenuseid Pause TV ja salvestamine, valigeSalvestised, vastasel korral valige rakenduste salvestamiseks Rakendused. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.
4 - Vormindamise käigus eemaldatakse kõik failid ja andmed.
5 - Kui USB-kõvaketas on vormindatud, jätke see teleriga ühendatuks.

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

7.10

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

## Spetsiaalklahvid

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

Klahvid rakenduste ja veebilehtede kasutamiseks

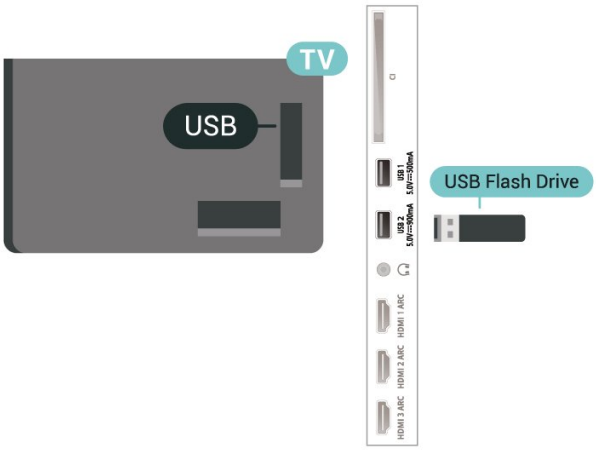
• Tab ja Shift Tab = järgmine ja eelmine
• Home = lehe algusesse kerimine
• End = lehe lõppu kerimine
• Page Up = ühe lehe võrra ülespoole liikumine
• Page Down = ühe lehe võrra allapoole liikumine
• + = ühe astme võrra sissesuumimine
• - = ühe astme võrra väljasuumimine
• * = veebilehe paigutamine vastavalt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

7.11

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

### Ultra HD USB-ga

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

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

7.12

# Fotokaamera

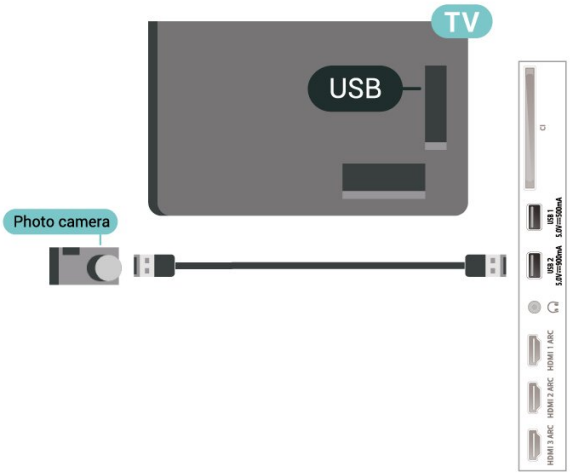
Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

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.

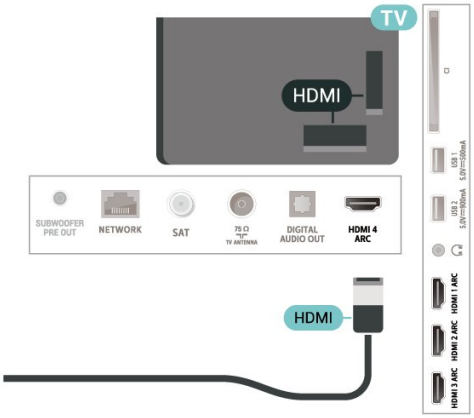



Fotode vaatamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige **Fotod, videod ja muusika**.

7.13

# Videokaamera

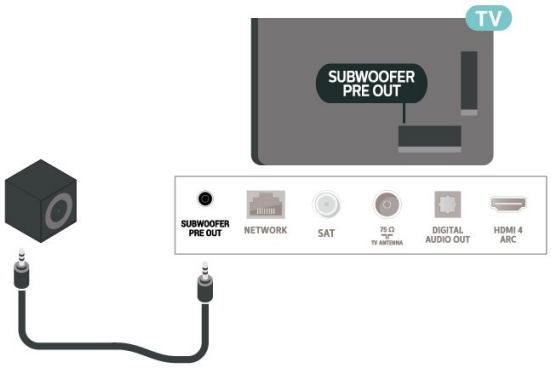
Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool HDMI-kaabliga teleri külge.




7.14

# Basskõlar

Ühendage basskõlar, et võimendada bassihelisid ja saada parem kuulamiselamus.




7.15

# Arvuti

Võite arvuti teleriga ühendada ja kasutada telerit arvutimonitorina. Ühendage arvuti ja teler HDMI-kaabliga.

8

# Ühendage oma Android-teler

8.1

## 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 – WPA või WPA2. 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 signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
• Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

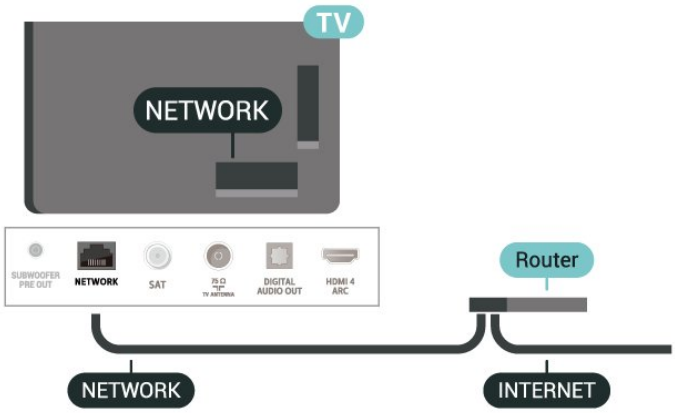
**DHCP**
• Kui ühendamine ebaõnnestus, võite kontrollida ruuteri DHCP (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokolli) seadeid. DHCP peaks olema sisse lülitatud.

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs ⚙ Võtmesõnad ja valige Veaotsing.

#### Juhtmega ühendamine

##### Mida vajate?

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



### Ühenduse loomine

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

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

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

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

## Võrgusätted

### Vaata võrgu seadistusi

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

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

### Võrguseadistus - Staatiline IP-aadress

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

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

### Võrgu konfiguratsioon - staatilise IP konfigureerimine

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

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

### Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

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

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

### Lülita sisse Chromecastiga

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

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

### Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

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

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

### Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

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

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

### Teleri võrgunimi

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

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

### Sisemälu kustutamine

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

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

8.2

# Google’i konto

## Logi sisse

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

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

### Logi sisse

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

Pärast teleri seadistamist sisselogimiseks tehke järgmist.

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

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

Nende sätete avamiseks tehke järgmist.

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

8.3

# Avakuva

## Teave avakuva kohta

Oma Androidiga teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga.

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

Avakuva on korraldatud kanalitena...

### Rakendused

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

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

### Live TV

Kanalil Live TV näidatakse paigaldatud kanalites parajasti käimasolevaid saateid.

### Kanal Play Next

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

### Google Play Movies ja TV-kanal

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

### Abikanal

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

### YouTube’i kanal

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

### Kanalite kohandamine

Klõpsake nupul **CUSTOMIZE CHANNELS** kanalite

lisamiseks avakuvale ja nende eemaldamiseks avakuvalt.

Vt ka www.support.google.com/androidtv

## Avakuva avamine

Avakuva ja selle üksuse avamiseks toimige järgmiselt.

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

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

8.4

# Philipsi rakendus TV Collection

## Esiletõstetud rakenduste leht

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

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

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

Rakenduste paigaldamiseks rakendusest Philips TV Collection...

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

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

## Kasutustingimused

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

Kasutustingimustega nõustumiseks pärast teleri seadistamist tehke järgmist.

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

## Privaatsussätted

Saate muuta Philips TV Collectioni rakenduste teatud privaatsusseadeid.

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

Philips TV Collectioni privaatsusseadete määramiseks tehke järgmist.

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

9

# Rakendused

9.1

## Teave rakenduste kohta

Leiate kõik lemmikrakendused kodumenüü reast **Rakendused**.

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

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

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

9.2

## Google Play

### Filmid ja TV

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

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

Filmi või telesaate laenutamiseks või ostmiseks tehke järgmist.

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

Laenutatud või ostetud filmi või telesaate vaatamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu ⌂ **HOME**.
2 - Valige **Google Play Movies & TV**.
3 - Valige film või telesaade oma kogust rakenduses, valige nimetus ja vajutage **OK**.
4 - Võite kasutada ka puldi nuppe ■ (peata), ⏸ (seiska), ◀◀ (keri tagasi) või ▶▶ (keri edasi).
5 - Rakenduse Movies & TV peatamiseks vajutage korduvalt nuppu ← **BACK** või vajutage nuppu TV **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

### Muusika

Tänu Google Play Musicule saate teleris esitada oma lemmikmuusikat.

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

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

Google Play Musicu käivitamiseks tehke järgmist.

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

### Mängud

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

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

Mida vajate?

• Teie teleril peab olema internetiühendus.
• Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
• Lisage oma Google'i kontole krediitkaart uute mängude ostmiseks.

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

Google Play Game'i käivitamiseks või peatamiseks tehke järgmist.

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

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

Lisateavet leiate lehelt 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.
• lisage oma Google'i kontole krediitkaart rakenduste ostmiseks;

Uue rakenduse paigaldamiseks tehke järgmist.

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

Vanemlik järelevalve

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

Vanemliku järelevalve seadistamiseks tehke järgmist.

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

## 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 ja logige sisse selle Google'i kontoga, mida kasutate teleris Google Playga.
2 - Google'i kontole kaardi lisamiseks minge lehele wallet.google.com.
3 - Sisestage krediitkaardi andmed ja nõustuge tingimustega.

9.3
# Rakenduse käivitamine või peatamine

Võite käivitada rakenduse avakuvalt.

Rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

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

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

9.4
# Rakenduste lukustamine

## Teave rakenduse lukustamiste kohta

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

18+

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduse

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

### Piiranguga profiil

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

### Google Play pood - täisiga

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

## 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamine

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

18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste lukustamiseks tehke järgmist.

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

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

## Piiranguga profiil

### Teave piiranguga profiili kohta

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

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

- otsida või avada rakendusi, mille juures on märge „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 mänge;
- pääseda ligi järgmistele sätetele: Wi-Fi võrk, Kõne ja Kasutushõlbustus;
- lisada Bluetooth-tarvikuid.

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

### Seadistamine

Piiranguga profiili loomiseks tehke järgmist.

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

Nüüd saate sisestada piiranguga profiili.

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

### Sisene

Piiranguga profiili sisenemiseks (sellele lülitumiseks) tehke järgmist.

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

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

### Kustuta

Piiranguga profiili kustutamiseks tehke järgmist.

1 - Valige Seaded > Androidi seaded ja vajutage nuppu OK.
2 - Vajutage (alla) ja valige Seadme eelistused > Turvalisus ja piirangud ning vajutage nuppu OK.
3 - Valige Piiranguga profiili kustutamine ja vajutage nuppu OK.
4 - Sisestage PIN-kood. Teler kustutab piiranguga profiili.

9.5

## Rakenduste haldamine

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

9.6

## Salvestamine

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

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

1 - Valige Seaded > Androidi seaded ja vajutage nuppu OK.
2 - Valige Seadme eelistused > Salvestamine ja vajutage nuppu OK.
3 - Vaadake teleri mälu kasutust.
4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu ← BACK või menüü sulgemiseks nuppu TV EXIT.

### USB-kõvaketas

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

Olemasolevate andmete üleviimiseks valige Seadistused > Androidi sätted > Seadme eelistused > Salvestamine ning valige USB-kõvaketas.

10

# Internet

10.1

## Käivitage Internet

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

• Mõned lisandprogrammid (nt programmid veebilehtede või videote vaatamiseks) pole teleris saadaval.
• Te ei saa neid faile saata ega alla laadida.
• Veebisaite 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 TV EXIT.

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

10.2

## Interneti suvandid

Mõned lisad on saadaval interneti puhul.

Lisade avamiseks tehke järgmist.

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

11

# 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 ←BACK.

12

# Allikad

12.1

## Seadmele lülitumine

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

Ühendatud seadmele lülitumiseks tehke järgmist.

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

### Esitamine ühe vajutusega

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

12.2

## Teleri sisendi suvandid

Mõned teleri sisendseadmed pakuvad kindlaid sätteid.

Konkreetse teleri sisendi suvandite seadistamiseks tehke järgmist.

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

Võimalikud suvandid ...

### Pilt pildis

Telekanali või ühendatud HDMI-seadmest video vaatamisel saate video paigutada nurka ja sirvida avakuva või rakendusi.

### Juhtseadised

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

### Seadme teave

Avage see suvand ühendatud seadme teabe vaatamiseks.

12.3

## Seadme nimi ja tüüp

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

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

### Tüübi ümbernimetamine või muutmine

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

### Seadme tüübi muutmiseks tehke järgmist.

1 - Valige allikamenüüs seade ja vajutage nuppu + OPTIONS .
2 - Ekraaniklaviatuuri peitmiseks vajutage nuppu ← BACK.
3 - Kõigi saadaolevate seadme tüüpide leidmiseks vajutage ∨ (alla). Valige soovitud tüüp ja vajutage nuppu OK.

4 - Kui soovite lähtestada seadme tüübi algsele ühenduse tüübile, valige Lähtesta ja vajutage OK.
5 - Selle menüü sulgemiseks valige Sulge ja vajutage nuppu OK.

### Seadme nime muutmiseks tehke järgmist.

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

12.4

# Ühenduste uuesti skannimine

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

Ühenduste uuesti skannimiseks tehke järgmist.

1 - Allikamenüü avamiseks vajutage nuppu SOURCES .
2 - Vajutage nuppu^ (üles), et valida ikoon allikamenüü paremalt ülaservast.
3 - Ühenduste skannimise alustamiseks vajutage nuppu OK. Hiljuti ühendatud seadmed lisatakse allikamenüüsse.

13

# Võrgud

13.1

## Võrk

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu ▬ **Võtmesõnad** ja valige teleri võrku ühendamise kohta lisateabe saamiseks **Võrk**.

13.2

## Bluetooth

### Seadme sidumine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu ▬ **Võtmesõnad** ja valige juhtmeta seadmete sidumise kohta lisateabe saamiseks **Bluetooth, sidumine**.

### Valige seade

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu ▬ **Võtmesõnad** ja valige juhtmeta seadme valimise kohta lisateabe saamiseks **Bluetooth, vali seade**.

### Seadme eemaldamine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu ▬ **Võtmesõnad** ja valige juhtmeta Bluetoothi seadme lahtisidumise (eemaldamise) kohta lisateabe saamiseks **Bluetooth, eemalda seade**.

14

# Sätted

14.1

## Pilt

### Pildisätted

#### Pildi stiil

##### Stiili valimine

Kiirmenüü > Sagedased sätted > Pilt > Pildi stiil.

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

• AI – kõiki pildiseadeid kohandatakse automaatselt AI algoritmide põhjal.
• Isiklik - esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
• Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
• Loomulik – loomuliku pildi seaded
• Tavaline - parim energiat säästev säte - tehaseseadistus
• Kino – parim filmide vaatamiseks algse stuudioefektiga
• Mäng* – parim mängimiseks
• Monitor** – ideaalne arvutipildi kuvamiseks
• ISF Päev – saate ISF-i kalibreerimiseks vajutada värvinuppu RAKENDA KÕIK , et rakendada kalibreeritud seadistus kõigile allikatele.
• ISF Öö – saate ISF-i kalibreerimiseks vajutada värvinuppu RAKENDA KÕIK , et rakendada kalibreeritud seadistus kõigile allikatele.

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

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

• HDR AI
• HDR Isiklik
• HDR Elav
• HDR Loomulik
• HDR Film
• HDR Mäng
• ISF-päev - ISF-kalibreerimiseks
• ISF-öö - ISF-kalibreerimiseks

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

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

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

---

##### Stiili kohandamine

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

---

#### Värv, kontrastsus, teravus, heledus

##### Et reguleerida pildi värvust, tehke järgmist.

Seaded > Pilt > Värv.

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

##### Et reguleerida pildi kontrastsust, tehke järgmist.

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

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

Kontrastsuse vähendamisega saate vähendada teleri energiatarvet.

##### Et reguleerida pildi teravust, tehke järgmist.

Seaded > Pilt > Teravus.

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

##### Heleduse seadistamine

Seaded > Pilt > Heledus.

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

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

# Täpsemad pildisätted

## Värvisätted

### Täpsemad värvisätted

Seaded > Pilt > Täpsem > Värv.

### Värvivõimenduse seadistamine

Seaded > Kõik seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värvivõimendus.

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

**Märkus.** Pole Dolby Visioni signaali tuvastamisel saadaval.

### Värvihaarde seadistamine

Seaded > Kõik seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värvihaare.

Valige värvihaarde tüübi seadistamiseks kas suvand **Harilik** või **Lai**.

**Märkus.** Pole laia värvihaarde signaali tuvastamisel saadaval.

### Eelseadistatud värvitemperatuuri valimine

Seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värvi temperatuur.

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

### Valgepunkti joondamine

Seaded > Pilt > Täpsem > Värv> Valgepunkti joondamine.

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

### Värvikontroll (toon, küllastus ja intensiivsus)

Seaded > Pilt > Täpsem > Värv > Värvi juhikud.

Vajutage nooli ^ (üles) või v (alla), et seadistada **tooni**, **küllastuse** ja **intensiivsuse** väärtusi värvidele **Punane**, **Kollane**, **Roheline**, **Lilla**, **Sinine** ja **Fuksiinpunane**. Vajutage värvinuppu – **Lähtesta** pildi stiili lähtestamiseks. Kui soovite lähtestada kõik väärtused vaikeseadele, valige **Lähtesta kõik**.

**Märkus.** Saadaval ainult siis, kui pildi stiil on **ISF päev** või **ISF öö**.

### Ainult RGB-režiim

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

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

**Märkus.** Saadaval ainult siis, kui pildi stiil on **ISF päev** või **ISF öö**.

## Täpsemad kontrastsusseaded

### Kontrasti režiimid

Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Kontrastsuse režiim.

Valige **Tavaline**, **Pildile optimeeritud** või **Energiasäästlikkusele optimeeritud**, et teler seadistaks kontrastsust automaatselt parimale voolutarbele või pildielamusele.

## HDR seaded

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

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

### Täiuslik loomulik reaalsus

Seaded > Pilt > Täpsem > 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

Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > HDR.

Seadke **HDR Perfecti** väärtuseks **Väljas**, **Minimaalne**, **Keskmine**, **Maksimaalne** või **Automaatne**, et määrata tase, millel teler näitab HDR-i sisu automaatselt parima kontrastsuse ja heledusega. HDR10+ sisu

korral on kõige parem seada HDR Perfecti väärtuseks Automaatne, 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

⚙
Seaded > Pilt > Täpsem > 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

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

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

### Gamma

⚙
Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Gamma.

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

## Valgussensor

⚙
Seaded > Pilt > Täpsem > Kontrastsus > Valgus andur.

Valige Sees, et seadistada pildisätteid automaatselt vastavalt ruumi valgustingimustele.

## Täpsemad teravussätted

### Ülikõrge lahutusvõime

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Teravus > Ülisuur lahutusvõime.

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

## Pildi puhastamine

### Müravähendus

⚙ Seaded > Pilt > Täpsem > Pildi puhastamine > Müravähendus.

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata videosisust müra eemaldamise tase. Müra on enamasti nähtav väikeste liikuvate punktidena ekraanil oleval pildil.

### MPEG-artefakti vähendamine

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

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata digitaalses videosisus olevate artefaktide vähendamise tase.
MPEG artefaktid on enamasti nähtavad väikeste plokkide või sakiliste servadena ekraanil oleval pildil.

## Liikumise sätted

### Liikumise stiilid

#### Liikumise stiilid

⚙
Seaded > Pilt > Täpsem > Liikumine > Liikumise stiilid.

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate videosisu tüüpide jaoks.

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

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

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

### Perfect Natural Motion

#### Perfect Natural Motion

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

Perfect Natural Motion muudab liikumise teravaks ja selgeks.

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

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

### Perfect Clear Motion

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

Perfect Clear Motion muudab liikumise sujuvaks ja loomulikuks.

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

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

## Täpsemad AI seaded

### Täiuslik kontrast

⚙ Seaded > Pilt > Täpsemad AI seaded > Pildi puhastamine > Täiuslik kontrastsus.

Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata pildi stiili **AI** kontrastsuse tase.

### Täiuslik värv

⚙ Seaded > Pilt > Täpsemad AI seaded > Pildi puhastamine > Täiuslik värv.

Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata pildi stiili **AI** värvi tase.

### Täiuslik teravus

⚙ Seaded > Pilt > Täpsemad AI seaded > Pildi puhastamine > Täiuslik teravus.

Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata pildi stiili **AI** teravuse tase.

### Allika täiuslikkus

⚙ Seaded > Pilt > Täpsemad AI seaded > Pildi puhastamine > Allika täiuslikkus.

Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata pildi stiili **AI** allika täiuslikkuse tase.

### Täiuslik liikumine

⚙ Seaded > Pilt > Täpsemad AI seaded > Pildi puhastamine > Täiuslik liikumine.

Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata pildi stiili **AI** liikumise tase.

Märkus. Täpsemad AI seaded on saadaval ainult siis, kui valitud on pildi stiil **AI** või **HDR AI**.

## Pildivorming

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

1 - Telekanali vaatamisel valige ⚙**Seaded** > **Pildivorming** > **Täida ekraan**, **Mahuta ekraanile**, **Laiekraan** ja **Originaal** ja vajutage nuppu **OK**.
2 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ‹ (vasakule).
• **Täida ekraan** - pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne erakordse pildisisu korral võivad mustad ribad endiselt näha jääda. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.
• **Mahuta ekraanile** - pilti suumitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutuseta. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel.
• **Laiekraan** – pilti suumitakse automaatselt, et see sobituks kuvasuhte 16 : 9 korral täisekraanile. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.
• **Originaal** – suurendab pilti automaatselt, et see sobituks algse kuvasuhtega ekraanile. Nähtavat sisu kaduma ei lähe.

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

1 - Telekanali vaatamisel valige ⚙**Seaded** > **Pildivorming** > **Täpsem** ja vajutage nuppu **OK**.
2 - Pildi reguleerimiseks kasutage suvandeid **Nihuta**, **Suumi** ja **Venita**.
3 - Või valige **Võta tagasi**, et naasta pildisätte juurde, mis oli valitud suvandi **Pildi kuvasuhe** avamisel.
• **Nihuta** – klõpsake pildi nihutamiseks nooltel. Pilti saate nihutada üksnes siis, kui seda on suurendatud.
• **Suumi** – klõpsake sissesuumimiseks nooltel.
• **Venita** – klõpsake pildi vertikaalselt või horisontaalselt venitamiseks nooltel.
• **Võta tagasi** – valige naasmiseks pildivormingusse, millega alustasite.

## Dolby Vision teatis

⚙ Seade > Pild > Dolby Vision teatis.

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

14.2
# Heli

## Helistiil

### Stiili valimine

Seaded > Heli > Heli stiil.

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada helistiili abil eelmääratud sätteid.

• AI-režiim – Dolby automaatne ringheli optimeerimine.
• Originaal – üldotstarbeline režiim igapäevaseks kuulamiseks.
• Film – Dolby Atmose kinoheli.
• Muusika – Bowers & Wilkinsi tõetruu heli.
• Mäng – ümbritsege end Atmose täiustatud mänguelamusega.
• Uudised – suurendage selgust ja arusaadavust.
• Personaalne režiim – kohandage heli oma isiklike eelistuste järgi.

### Isikliku režiimi taastamine

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

### Isikliku režiimi kohandamine

1 - Seadke heli stiil isiklikule režiimile.
2 - Vajutage värvinuppu Kohanda ja isikliku režiimi seadete muutmiseks vajutage nuppu OK.

## Kõrvaklappide helitugevus

### Kõrvaklappide helitugevus

Seaded > Heli > Kõrvaklappide helitugevus.

Ühendatud kõrvaklappide helitugevuse eraldi muutmiseks vajutage nooli ^ (üles) või v (alla).

## Isikliku režiimi sätted

### Kõlari virtualiseerija

Seadistused > Heli > Kohandatud režiimi seaded > 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

Seaded > Heli > Isikliku režiimi seaded > Selge dialoog > Sees.

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

### AI ekvalaiser

Seaded > Heli > Isikliku režiimi seaded > AI ekvalaiser.

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

### Kohandatud AI ekvalaiser

Seaded > Heli > Isikliku režiimi seaded > Kohandatud AI ekvalaiser.

AI ekvalaiseri taseme reguleerimiseks vajutage nooli ^ (üles) või v (alla).

## Teleri paigutus

### Teleri paigutus

Seaded > Heli > Teleri paigutus.

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

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

Seaded > 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 seaded 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.

## Täpsemad helisätted

### Helitugevuse reguleerimine

#### Automaatne helitugevus

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Automaatne helitugevus.

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

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

#### Helitugevuse deltaväärtus

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Helitugevuse deltaväärtus.

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**.

#### Basskõlari väljund

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Basskõlari väljund.

Valige **Sees** või **Väljas**, et basskõlari väljund lubada või keelata. Veenduge, et basskõlar on teleriga ühendatud. Ühendamise kohta vaadake kasutusjuhendi jaotist **Seadmete ühendamine** > **Basskõlar**.

#### Kõrguse kõlari helitugevus

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Kõrgus kõlari helitugevus.

Reguleerige teleri kõrguse kõlari helitugevust, kui teie teleril on kõrguse kõlar.

### Heliväljundi seaded

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Heliväljund.

seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

Saate valida, kus te soovite teleri heli kuulata ja kuidas soovite seda kontrollida.
• **Teleri kõlarid välja** valimisel lülitate teleri kõlarid püsivalt välja.
• Kui valite **Teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sees.

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

### Digitaalväljundi sätted

Optilistele ja HDMI ARC helisignaalidele on saadaval digitaalväljundi sätted.

#### Digiväljundi vormindus

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > 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

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Digiväljundi ühtlustamine.

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

• Valjema helitugevuse saavutamiseks valige Rohkem.
• Pehmema helitugevuse saavutamiseks valige

Vähem.

### Digiväljundi viivitus

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Digitaalväljundi viivitus.

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

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

⚙ Seaded > Heli > Täpsem > Digiväljundi nihe.

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

## Dolby Atmose teavitus

⚙ Seadistused > Heli > Dolby Atmose teavitus.

Saate valida, kas kuvatakse Dolby Atmose teavitus, kui teie teleris hakatakse esitama Dolby Atmose sisu, valides **Sees** või **Väljas**.

14.3

# Ambilighti seaded

## Ambilighti sisse- või väljalülitamine

### Ambilighti väljalülitamine

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

## Ambilighti stiil

Saate valida Ambilighti järgimise stiili.

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil.

### Järgi videot

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige videot.

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

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

### Heli järgimine

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige heli.

Valige üks stiilidest, mis järgib heli dünaamikat.

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

### Salongivalgustus

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Salongivalgustus.

Valige üks eelseadistatud värvistiil.

- Kuum laava - punase värvi varjundid
- Sügav vesi - sinise värvi varjundid
- Värske loodus - rohelise värvi varjundid
- ISF Soe valge / ISF – staatiline värv
- Kohandatud värv – teie valitud staatiline värv.

Ambilighti staatilise valguse valimiseks avage ⚙ **Seaded** > **Ambilight** > **Kohandatud värv** ja valige sobiv värv.

### Jälgimislipp

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Jälgimislipp.

Laske Ambilightil kujutada valitud riigilippu.

### Järgi rakendust

⚙ Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgige rakendust.

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

## Täpsemad Ambilighti sätted

### Heledus

⚙ Seaded > Ambilight > Täpsem > Heledus.

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

### Küllastus

⚙ Seaded > Ambilight > Täpsem > Küllastus.

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

### Ambilight alumisel küljel

Seaded > Ambilight > Täpsem > Ambilight alumisel küljel.

Ambilighti sisse- või väljalülitamine alumisel küljel.

### Alumise külje heledus

Seaded > Ambilight > Täpsem > Alumise külje heledus.

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

### Saate neutraliseerida värvitud seina mõju Ambilighti värvidele

Seaded > Ambilight > Täpsem > Seina värv.

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

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

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

### ISF ISF-i häälestus

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

ISF-kalibreerimise ekspert häälestab ja lukustab teie eelistatud värvi Ambilighti jaoks. Kui ISF-kalibreerimine on valmis, valige Seaded > **Ambilight** > **Ambilighti stiil** > **Värvi järgimine** > ISF **Soe valge / ISF**, et kasutada Ambilighti jaoks ISF-häälestamist.

14.4

# Ökosätted

### Energiasäästu taseme määramine

Seaded > Ökoseaded > Energiasääst.

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

### Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

Seaded > Ökoseaded > Ekraan välja.

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

### Sisseehitatud keskkonnavalguse sensori sisselülitamine

Seaded > Ökoseaded > Valgusandur.

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

### Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

Seaded > Ökoseaded > Väljalülitamise taimer.

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

Valige Väljalülituse taimer ja teler lülitub energia säästmiseks automaatselt välja.
* Kui teler võtab vastu signaali, kuid te ei vajuta nelja tunni vältel puldi nuppe, lülitub teler automaatselt välja.

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

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

14.5

# Üldsätted

## USB-kõvaketas

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

Seaded > Üldseaded > USB-kõvaketas.

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

### Hoiatus

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

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

USB-kõvaketta vormindamiseks toimige järgmiselt.

1 - Ühendage USB-kõvaketas ühte teleri küljel olevasse USB-porti. Ärge ühendage teist USB-seadet vormindamise ajal teise USB-porti.
2 - Lülitage USB-kõvaketas ja teler sisse.
3 - Kui soovite kasutada teenuseid Pause TV ja salvestamine, valigeSalvestised, vastasel korral valige rakenduste salvestamiseks Rakendused. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.
4 - Vormindamise käigus eemaldatakse kõik failid ja andmed.
5 - Kui USB-kõvaketas on vormindatud, jätke see teleriga ühendatuks.

## USB-klaviatuuri seaded

### Võite määrata paigaldatud USB-klaviatuuri paigutuse.

⚙ Seaded > Üldseaded > USB-klaviatuuri seaded.

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

## Kodu või kauplus

### Valige oma teleri asukoht

⚙ Seaded > Üldseaded > Asukoht.

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

## Kaupluse seadistus

### Kaupluse sätete seadistamine

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistamine.

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

### Pildi ja heli seadistamine

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

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

### Demostreeri mind autostart

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistus > Demonstreeri mind autostart.

Lülitage režiim „Demonstreeri mind“ sisse või välja.

### OLED värskendusprotsess

⚙ Seaded > ÜLdseaded > 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 püsimajäämise, mis võib tühistada garantii.

### AI pildi demonstratsiooni automaatkäivitus

⚙ Seaded > Üldseaded > Kaupluse seadistus > AI pildi demonstratsiooni automaatkäivitus.

Lülitage AI pildi demonstratsiooni automaatkäivitus sisse või välja.

AI pildi demorežiimis näete, kuidas režiim „AI pilt“ parandab pildikvaliteeti. Demorežiim sisaldab allolevaid osi.

1 - Jagatud ekraan, et kuvada reaalajas visuaalne efekt, ekraani vasakul poolel on AI pildi funktsioonid välja lülitatud, ekraani paremal poolel on rakendatud AI pildi kõik seaded. See näitab erinevusi pärast kontrastsuse täiustamist, värvi täiustamist, teravuse täiustamist, müra/artefaktide vähendamist ja liikumise kompenseerimist.
2 - Väike ekraan FHD-graafika tasapinnal, et näidata reaalajas video alamdiskreetimist. Alamdiskreetimisega pilti, teravuse deltakaarti, kvantimise soojuskaarti, PNR-esiletõstetud osadega reaalajas videot näidatakse tsüklilises järjestuses.
3 - Kontrastsusmõõtur: histogrammi graafikut värskendatakse neli korda sekundis.
4 - Poolkuu kujumõõturid, mis näitavad teravuse, müra, liikumise, värvuse, kvantimise ja esiletõstetud osade olekut.
5 - Stseeni klassifitseerimine: väljundi reaalajas stseenide klassifitseerimise kategooria (0–100% iga kategooria usaldusnivoo kuvamiseks), iga üksust värskendatakse kolm korda sekundis.

## EasyLink - HDMI CEC

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

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

EasyLinki sisselülitamine

⚙ Seaded
> Üldseaded > EasyLink > EasyLink > Sees.

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

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

Märkus.

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

## HDMI Ultra HD

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

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

Seadistage signaali kvaliteet iga HDMI-pesa jaoks eraldi.

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

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

• Seadistus Optimaalne võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra HD (50 Hz või 60 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
• Videoandmete alamdiskreetimine (bitisügavus)
- 8 bitti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
- 10 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- 12 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
* Toetatakse üksnes juhul, kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Optimaalne.

Valige Standardne, kui pilt või heli on moonutatud.

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+ ja Dolby Visioni sisu toetatakse üksnes juhul, kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Optimaalne.

## HDMI automaatne mängurežiim

HDMI automaatse mängurežiimi seadistamine

⚙ Seaded > Üldseaded > HDMI automaatne mängurežiim.

Seadistage HDMI automaatne mängurežiim Sisse, kui soovite, et teler seadistaks pildi stiiliks automaatselt Mäng, kui teler saab teavituse sellega ühendatud HDMI-seadmelt. Seda funktsiooni saab valida ainult siis, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on valitus Optimaalne.

## Automaatne filmirežiim

Seadistage automaatne filmirežiim

⚙ Seaded > Üldseaded > Automaatne filmirežiim.

Seadistage automaatne filmirežiim Sisse, kui soovite, et teler seadistaks pildi stiiliks automaatselt Film, kui teler saab teavituse sellega ühendatud HDMI-seadmelt.

## Täpsem

HbbTV sätted - Hybrid Broadcast Broadband TV

HbbTV sisselülitamine

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

HbbTV ajaloo jälgimise väljalülitamine

⚙ Seaded > Üldseaded > Täpsem > HbbTV

seaded > HbbTV jälgimine > Väljas.

### HbbTV küpsiste eemaldamine

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

### Heakskiidetud rakenduste loendi kustutamine

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

### HbbTV seadme ID lähtestamine

⚙ Seaded > Üldseaded > Täpsem > HbbTV seaded > HbbTV seadme ID lähtestamine.
Saate lähtestada oma teleri kordumatu identifikaatori. Luuakse uus identifikaator. See asendab teie seadme ID uue identifikaatoriga.

## OLED-ekraani seaded

### Täiustatud kohalik piltide kaitse

⚙ Seaded > Üldseaded > Täpsem > OLED-ekraani seaded > Täiustatud kohalik piltide kaitse.
Saate määrata kaitseastme 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

⚙ Seaded > Üldseaded > Täpsem > OLED-ekraani seaded > Jääkkujutise eemaldamine.
Kui näete teleriekraanil jääkkujutisi, saate need kustutada selle funktsiooni aktiveerimisega.
Teler lülitatakse välja, kuni toiming on lõpetatud.
Kui lindistate parasjagu midagi, peatatakse see toiming ja taaskäivitatakse pärast lindistamise lõpetamist. Toiming võib võtta üle 1 tunni.
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.

## CAM-profiili nimi ja CAM-i prioriteet

### Määrake paigaldatud CI+/CAM-moodulile profiili nimi.

⚙ Seaded > Üldseaded > CAM-profiili nimi.

### CI+/CAM-i tüübi valimine

⚙ Seaded > Üldseaded > CAM-i prioriteet.

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

## Teleri sätted ja teleri uuesti installimine

### Kõigi teleri sätete taastamine algväärtustele

⚙ Seaded > Üldseaded > Tehaseseaded.

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

⚙ Seaded > Üldseaded> Teleri taaspaigaldamine.

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

Kõik seaded lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse.

Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.

14.6

# Kella, regiooni- ja keeleseaded

## Keel

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Keel.

### Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

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

### Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

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

Digitaalsete telekanalite saateid võidakse edastada mitmes keeles heliga. Võite määrata eelistatud põhi-

või lisaheli keele. Kui nendes keeltes heli on saadaval, lülitub teler emmale-kummale keelele.

### Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

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

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

### Eelistatud teleteksti keele seadistamine

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

Mõnede digitelevisiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

## Kell

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell.

### Kellaaja automaatne õigeks seadmine

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

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

### Kellaaja käsitsi õigeks seadmine

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

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

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaaeg.

**Märkus.**

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

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

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell> Ajavöönd.

**Ajavööndi** seaded 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.

⚙ Seaded > Regioon ja keel > Kell> Unetaimer.

14.7

## Androidi sätted

⚙ Seaded > Androidi seaded.

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

14.8

## Kasutushõlbustuse sätted

⚙ Seadistused > Kasutushõlbustus.

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

### Kasutushõlbustuse sätete 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 helikommentaaride helitugevust. Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ^ (üles) või v (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.

14.9

# Lukustuse sätted

## Koodi määramine ja muutmine

### Uue koodi seadistamine või muudetud koodi lähtestamine

⚙ Seaded > 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 saadetele minimaalse vanuse seadmine

⚙ Seaded > Lapselukk > Vanemakontrolli reiting.

## Rakenduse lukustamine

### Lukustuse määramine Philipsi rakendustele

⚙ Seaded > Lapselukk > Rakenduse lukk.

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

**18+**

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

**Piiranguga profiil**

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

**Google Play pood - täisiga**

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

## CAM-i lukk

### Salvestamiseks CAM-i PIN-koodi määramine

⚙ Seaded > Lapselukk > CAM PIN.

15

# Videod, fotod ja muusika

15.1

## Arvutist või võrgumälust

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

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

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.

Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist.

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

15.2

## Lemmikute menüü

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

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

15.3

## Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud

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

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

15.4

## USB-ühenduse kaudu

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

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

Kui failide loend ei ilmu automaatselt ...

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

Hoiatus

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

15.5

# Esitage oma videosid

## Videote esitamine

### Videokausta avamine

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

### Video esitamine

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

### Juhtriba

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

3 - Märgi lemmikuks
4 - Esita kõik videod
5 - Subtiitrid: subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.
6 - Subtiitri keel: subtiitrite keele valimine
7 - Heli keel: heli keele valimine
8 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
9 - Korda: kõikide selles kaustas olevate videote esitamine ühe korra või korduvalt

## Video suvandid

Videofailide sirvimine...

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

· **Teave** – muusikafaili teabe näitamine

Videofailide esitamine...

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

· Teave – muusikafaili teabe näitamine

15.6

# Oma fotode vaatamine

## Fotode vaatamine

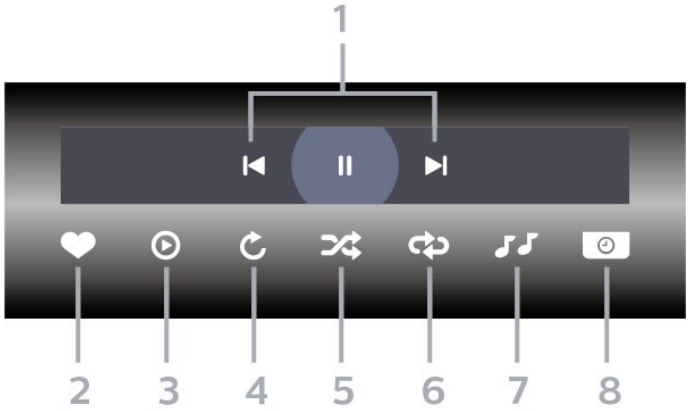
### Fotokausta avamine

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

### Foto kuvamine

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

### Juhtriba




1 - Esitamise juhtriba
- ⏮ : liikuge kaustas olevale eelmisele fotole
- ⏭ : liikuge kaustas olevale järgmisele fotole
⏸ : slaidiesituse peatamine

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

## Foto suvandid

Fotofailide sirvimine...

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

· **Peata muusika** – taustamuusika esituse peatamine
· **Slaidiseansi kiirus** – slaidiseansi kiiruse määramine

· **Teave** – foto teabe näitamine

Fotofailide esitamine...

· **Märgi lemmikuks** – foto märkimine lemmikuks

· **Teave** – foto teabe näitamine

## 360 foto vaatamine

### 360 foto kausta avamine

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

### 360 foto vaatamine

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

### Juhtriba

1 - Esitamise juhtriba
- ⏮ : liikuge kaustas olevale eelmisele fotole
- ⏭ : Liikuge kaustas olevale järgmisele fotole
⏪: Kerige taasesitust tagasi kiirusega 2x, 4x, 32x
⏩: Kerige taasesitust edasi kiirusega 2x, 4x, 32x
⏸: esituse seiskamine

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

## 360 foto suvandid

360 fotofailide sirvimine...

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

360 fotofailide esitamine...

· **Lähtesta vaade** – vaatenurga lähtestamine
· **Teave** – 360 foto teabe näitamine

15.7

# Esitage oma muusikat

## Muusika esitamine

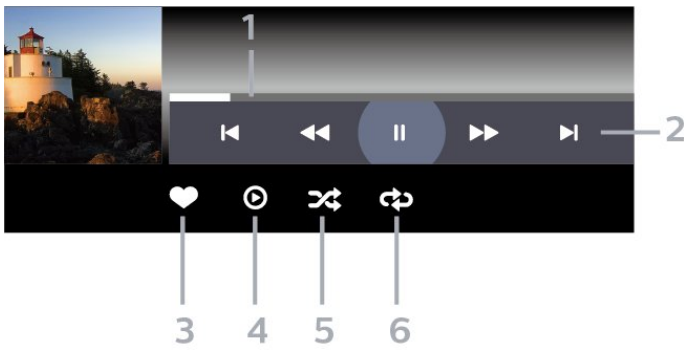
### Muusikakausta avamine

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

### Muusika esitamine

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

### Juhtriba




1 - Edenemisriba
2 - Esitamise juhtriba
- ⏮ : liikuge kaustas olevale eelmisele muusikafailile
- ⏭ : liikuge kaustas olevale järgmisele muusikafailile
⏪ : tagasikerimine
⏩ : kiire edasikerimine
⏸ : esituse seiskamine

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

## Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimine...

· **Juhuesitus** – failide esitamine juhuslikus järjestuses.

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

Muusikafailide esitamine...

· **Märgi lemmikuks** – muusika märkimine lemmikuks

16

# Telekava

16.1

## Mida vajate?

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

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

16.2

## Telekava andmed

Telekava saab teavet (andmeid) edastajalt. 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.

16.3

## Telekava kasutamine

### Avage telekava

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

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu TV GUIDE .

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

### Saate valimine

Telekavas saate 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 ← BACK .

### Päeva muutmine

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

Vajutage värvinuppu Päev ja valige soovitud päev.

### Meeldetuletuse seadmine

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

Telekavas on meeldetuletusega saade tähistatud sümboliga (kell).

Meeldetuletuse seadmine...

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

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 - Vajutage nuppu ← BACK menüü sulgemiseks.

### Otsing žanri järgi

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

Saadete otsimiseks žanri alusel...

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

Salvestamise kohta lisateabe saamiseks vajutage värvinuppu Võtmesõnad ja valige Salvestamine.

* Ei ole DVB-S kanali valimisel saadaval

## Meeldetuletuste nimekiri

Saate vaadata kõikide enda seatud meeldetuletuste nimekirja.

### Meeldetuletuste nimekiri

Meeldetuletuste nimekirja avamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu TV GUIDE.
2 - Vajutage värvinuppu 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 BACK .

## Salvestise seadistamine

Saate teleri telekavas* salvestamise ajastada.

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

Saate salvestamiseks tehke järgmist.

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

Salvestamise tühistamine...

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

* Soovitud telesaate salvestamiseks...

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

17

# Saate salvestamine ja peatamine

17.1

## 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 **salvetiste** 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 ‹ (vasakue). Valige värvinuppu **Päev** abil soovitud päev.
3 - Kui saade on esile tõstetud, vajutage värvinuppu **Salvesta** . Saade on määratud salvestamiseks. Kui salvestamiseks ajastatud saadete ajad kattuvad, kuvatakse automaatselt hoiatus. Kui soovite saadet salvestada enda äraoleku ajal, jätke teler ooterežiimile ja lülitage USB-kõvaketas sisse.
4 - Teler lisab saate lõppu pisut lisaaega. Saate seda lisaaega **automaatse lisaaja** abil reguleerida.
5 - Vajutage nuppu ← **BACK** menüü sulgemiseks.

#### Salvestiste loend

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

Salvestiste loendi avamiseks tehke järgmist.

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

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

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

#### Salvestamise vastuolud

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

Salvestise algus- või lõpuaja seadistamiseks tehke

järgmist.

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

### Automaatne lisaaeg

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 lisaaeg ning vajutage nuppu OK.
4 - Salvestisele automaatselt lisatava lisaaja määramiseks vajutage ∧ (üles) või ∨ (alla) ja vajutage OK. Saate salvestisele lisada kuni 45 minutit.
5 - Vajutage nuppu ← BACK menüü sulgemiseks.

### Käsitsi salvestamine

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

Salvestuse käsitsi plaanimiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu TV GUIDE.
2 - Vajutage värvinuppu Salvestised .
3 - Valige ekraani ülaservast Ajastatud ja vajutage 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 - Käsitsi 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 TV EXIT.

17.2

# 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 ⏸ (Seiska). Ekraani allservas kuvatakse viivuks edenemisriba.
- Edenemisriba uuesti kuvamiseks vajutage veel kord nuppu ⏸ (Seiska).
- Vaatamise jätkamiseks vajutage nuppu ▶ (Esita).

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

Saadet saate seisata ajavahemikuga maksimaalselt 90 minutit.

Naasmiseks reaalajas telesaate juurde vajutage

nuppu ■ (Peata).

## Taasesita

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

Vaadatava saate taasesitamiseks tehke järgmist.

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

18

# Nutitelefonid ja tahvelarvutid

18.1

## Philipsi rakendus TV Remote

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

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

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

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

18.2

## Google Cast

### Mida vajate?

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

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

#### Google Castiga rakendused

Iga päev tehakse kättesaadavaks uued Google Casti rakendused. Saate seda proovida juba YouTube'i, Chrome'i, Netflixi, Photowalli ... või Big Web Quiz for Chromecastiga. Vt ka google.com/cast

Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiate lehelt 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.

19

# Mängud

19.1

## Mida vajate?

Selles teleris saate mängida mänge järgmistest allikatest:

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

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

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

19.2

## Mängupuldid

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

19.3

## Mängukonsoolil mängu mängimine

Mängukonsoolil mängu käivitamiseks tehke järgmist.

1 - Lülitage mängukonsool sisse.
2 - Vajutage nuppu SOURCES ja valige mängukonsool või ühenduse nimi.
3 - Käivitage mäng.
4 - Vajutage korduvalt nuppu ← BACK või vajutage nuppu EXIT või peatage rakendus spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

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

20

# Ambilight

20.1

## Ambilighti stiil

### Video järgimine

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dünaamikat 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 dünaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu ***ambilight***.
2 - Valige **Video järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
3 - Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu ❮ (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu ← **BACK**.

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

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

· **Mäng** – parim mängimiseks

### Heli järgimine

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

Kui valite **Heli järgimine**, saate valida ühe stiilidest, mis järgib heli dünaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu ***ambilight***.
2 - Valige **Heli järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
3 - Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage nuppu ❮ (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu ← **BACK**.

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

· **Hele** – ideaalne muusikavideote vaatamiseks
· **Retro** – ideaalne valju retromuusika kuulamiseks
· **Rütm** – ideaalne rütmilise muusika kuulamiseks

### Salongivalgustus

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dünaamikat 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 nuppu ❮ (vasakule) või menüü sulgemiseks nuppu ← **BACK**.

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

· **Hot Lava** - punase värvi varjundid
· **Deep Water** - sinise värvi varjundid
· **Fresh Nature** - rohelise värvi varjundid
· **ISF Soe valge** / **ISF** – staatiline värv
· **Kohandatud värv** – teie valitud staatiline värv.
Ambilighti staatilise valguse valimiseks avage ⚙ **Seaded** > **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.

20.2

## Ambilight väljas

Ambilighti väljalülitamiseks tehke järgmist.

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

20.3
# Ambilighti seaded

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

20.4
# 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.

20.5
# Päikesetõusu äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.

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

Päikesetõusu äratuse seadete menüü avamiseks tehke järgmist.

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

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

Kui teler on ootel ja äratuse aeg jõuab kätte, ärkab teler ooterežiimist. Äratusekraani hajumine, Ambilight on sees, muusika hajumine ja seejärel ilmateate näitamine taustal.

Päikesetõusu äratuse sulgemiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Ootel** / **Sees**, ← **BACK** või ⌂ **HOME**.

- **Ootel** / **Sees**: suleb päikesetõusu rakenduse ja lülitab teleri ooterežiimi.
– ← **BACK** : suleb päikesetõusu rakenduse ja lülitub viimati vaadatud teleriallikale.
– ⌂ **HOME** : suleb päikesetõusu rakenduse ja lülitub käivitajale.
– Kui päikesetõusu äratust ei suleta ja teist rakendust ei avata 30 minutit pärast päikesetõusu äratust, lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

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

20.6
# Ambisleep

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

⚙ Seaded > Ambilight > Ambisleep.

### Ambisleep sees

⚙ Seaded > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep sees.

Valige Ambisleepi sisselülitamiseks.

### Kestus

⚙ Seaded > Ambilight > Ambisleep > Kestus.

Ambisleepi kestuse määramine (minutites).

### Heledus

⚙ Seaded > Ambilight > Ambisleep > Heledus.

Ambisleepi esialgse heleduse määramine.

### Värvus

⚙ Seaded > Ambilight > Ambisleep > Värvus.

Valige valguse jaoks sobiv värvus.

Heli

Seaded > Ambilight > Ambisleep > Heli.

Valige Ambisleepi jaoks eelistatud loodusheli.

20.7

# Ambilight + toon

## Konfigureerimine

Seaded > Ambilight > Ambilighti+toon > Konfigureeri.

Seadistage Philips Hue valgustid järgima Ambilighti värve.

## Väljalülitamine

Ambilight+hue sisse-/väljalülitamine

Seaded > Ambilight > Ambilight+hue > Sisse-/Väl jalülitamine.

## Sulandumine

Seaded > Ambilight > Ambilighti+toon > Sulandumine.

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

## Salongivalgustus+hue

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

Hue lampide sisse-/väljalülitamine

Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Salongiva lgus+toon.

## Konfiguratsiooni vaatamine või lähtestamine

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

Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Vaata konfiguratsiooni

Ambilight+hue kehtiva seadistuse lähtestamine

Seaded > Ambilight > Ambilight+toon > Taasta konfiguratsioon

21

# Parimad valikud

21.1

## Parimate valikute teave

Menüüpunkti Parimad valikud all soovitab teie teler ...

• jooksvaid telesaateid valikus Praegu teleris
• onlain teleteenuseid (Catch Up TV) valikus Videolaenutus
• 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 soovituste saamiseks peate esmalt nõustuma kasutustingimustega. Vaatamisharjumuste põhjal isikupärastatud soovituste saamiseks kontrollige, kas märkisite linnukese kasti Isiklike soovituste 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 Privaatsussätted ja vajutage nuppu OK.
5 - Valige Isiklike soovituste teenuse kinnitamine ja linnukese märkimiseks vajutage OK. Linnukese eemaldamiseks vajutage uuesti OK.
6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu ← BACK .

* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

21.2

## Praegu teleris

### Teave Praegu teleris kohta

Menüü Praegu teleris abil soovitab teler kümmet kõige populaarsemat saadet, mida praegu vaadata.

Teler soovitab saateid, mis praegu teleris käivad või algavad 15 minuti jooksul. Soovitatud saated valitakse teie paigaldatud kanalitelt. Valik tehakse teie riigi kanalite seast. Samuti võite lasta suvandil Praegu teleris teha teile mõningaid personaalseid soovitusi regulaarselt vaadatud saadete põhjal.

Suvandi Praegu teleris teabe kättesaadavaks tegemiseks tehke järgmist:

• suvandi Praegu teleris teave peab olema teie riigis saadaval;
• telerisse peavad olema paigaldatud kanalid;
• teleril peab olema internetiühendus;
• teleri kell peab olema seatud automaatseks või riigist sõltuvaks;
• te peate nõustuma kasutustingimustega (võib-olla juba nõustusite nendega internetiühenduse loomisel).

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

Teler ei salvesta varasemaid soovitusi.

### Suvandi Praegu teleris kasutamine

Suvandi Praegu teleris avamiseks tehke järgmist.

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

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

Suvandis Praegu teleris saate:

• käimasolevale saatele lülitumiseks valida saate ikooni ja vajutada OK;
• kanalile lülitumiseks valida ajastatud saate ikooni ja vajutada OK.

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

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

21.3

## TV valikvideod

### Teave TV valikvideote kohta

Suvandi TV valikvideod abil võite vaadata nägemata jäänud telesaateid või oma lemmiksaateid teile sobival ajal. Seda teenust nimetatakse ka „Catch Up TV“, „Replay TV“ või „Online TV“. TV valikvideote kaudu saadaolevad saated on tasuta vaadatavad.

Samuti võite lasta TV valikvideotel teha personaalseid saatesoovitusi teleri paigalduskoha ja regulaarselt vaadatavate saadete põhjal.

Ikoon ilmub ekraani ülemisele ribale üksnes siis, kui TV valikvideod on saadaval.

## TV valikvideote kasutamine

TV valikvideote avamiseks toimige järgmiselt.

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

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

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

21.4

# Nõudevideo

## Teave nõudevideo kohta

Suvandi Nõudevideo abil saate laenutada filme veebipõhistest videolaenutustest.

Võite lasta videolaenutusel teha personaalseid soovitusi filmide kohta teie riigi, teleri paigalduse ja regulaarselt vaadatavate saadete põhjal.

Ikoon ilmub ekraani ülemisele ribale üksnes siis, kui Nõudevideo teenus on saadaval.

### Maksmine

Filmi laenutades või ostes saate videokaupluses turvaliselt oma krediitkaardiga tasuda. Üldjuhul paluvad videokauplused esmakordsel laenutamisel kasutajakonto luua.

### Interneti andmesidemaht

Paljude videote voogesitamisel peate võib-olla ületama oma igakuist interneti andmesidemahu piirangut.

## Nõudevideo kasutamine

Nõudevideo avamiseks toimige järgmiselt.

1 - Vajutage nuppu Kiirmenüü avamiseks.
2 - Parimate valikute menüü avamiseks valige Parimad valikud.
3 - Valige ekraani ülaservast Nõudevideo ja vajutage OK.
4 - Valige navigeerimisklahvide abil filmiposter.
5 - Sulgemiseks vajutage BACK .

Suvandi Nõudevideo avamisel võib teler vajada paari sekundit lehekülje teabe värskendamiseks.

Saate valida kindla videokaupluse, kui saadaval on mitu tükki.

Filmi laenutamiseks tehke järgmist.

1 - Tõstke soovitud filmiposter esile. Mõne sekundi pärast kuvatakse lühitutvustus.
2 - Videokaupluse filmilehe avamiseks ja filmi tutvustuse vaatamiseks vajutage OK.
3 - Kinnitage oma tellimus.
4 - Teostage teleri kaudu makse.
5 - Alustage vaatamist. Võite kasutada nuppe ▶ (Esita) ja ⏸ (Seiska).

22

# Freeview Play

22.1

## 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 rakenduseta. 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 minge veebilehele: https://www.freeview.co.uk

* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

22.2

## 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 OK, et kuvada vastavad programmid.
5 - Valige saade ja vajutage vaatamise alustamiseks OK.
6 - Sulgemiseks vajutage ← BACK .

* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

23

# Netflix

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

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

www.netflix.com

24

# Alexa

24.1

## 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 häälkäske 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.

24.2

## 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 ilmuvaid juhiseid, et nõustuda privaatsuspoliitika tingimustega, andke oma telerile nimi ja logige sisse oma Google'i kontoga. Google'i konto on vajalik Alexa seadmega sidumiseks.
4 - Logige oma mobiiliseadmes sama Google'i kontoga sisse Amazon Alexa kaasrakendusse.
5 - Läbige Amazon Alexa kaasrakenduses järgmised sammud. Esimene on vajalik oskuse „Philips Smart TV Voice Control" lubamiseks. Teine on vajalik teie Google'i konto sidumiseks ja viimane seadmete tuvastamiseks.
6 - Valige teleri sisselülitamise sätteks **Luba** või **Keela**. Saate Alexat kasutada teleri sisse/välja lülitamiseks häälkäsuga.
7 - Seadistusekraani lõpus saate valida **Valmis**, et alustada Alexa kasutamist. Valige **Halda telereid**, et hallata Alexaga seotud telereid või tühistada telerite sidumine Alexaga.

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

25

# Tarkvara

25.1

## Tarkvara uuendamine

### Värskenda internetist

Kui teler on ühendatud internetiga, võite saada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire (lairiba-) internetiühendus. Sellise teate saamisel soovitame teil värskendustoiming läbi viia.

Ekraanil oleva teate korral valige **Värskenda** ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Saate ise tarkvaravärskendust otsida.

Tarkvara värskendamise ajal puudub pilt ning teler lülitub uuesti sisse-välja. See võib juhtuda mitu korda. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut. Oodake, kuni teleri pilt tuleb tagasi. Tarkvara värskendamise ajal ärge vajutage ei teleril ega puldil toitenuppu ⏻.

Ise tarkvara värskenduse otsimiseks tehke järgmist.

1 - Valige ⚙**Seaded** > **Tarkvara värskendamine** > **Värskenduste otsimine** ja vajutage nuppu **OK**.
2 - Valige **Internet (soovitatav)** ja vajutage nuppu **OK**.
3 - Teler otsib Internetist värskendust.
4 - Kui saadaval on värskendus, saate kohe tarkvara värskendada.
5 - Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit. Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu ⏻.
6 - Kui värskendus on tehtud, naaseb teler sellele kanalile, mida vaatasite.

### Värskendus USB-lt

Võib tekkida vajadus teleri tarkvara värskendada.

Tarkvara laadimiseks USB-seadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka. Kasutage USB-mälupulka, millel on vähemalt 2 GB vaba mälumahtu. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.

Teleri tarkvara värskendamiseks tehke järgmist.

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

**Tuvastage teler**
1 - Sisestage USB-mälupulk ühte teleri küljel olevasse USB-porti.
2 - Valige **Kirjuta USB-seadmele** ja vajutage nuppu **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mälupulgale.

**Laadige all tarkvara.**
1 - Sisestage USB-mälupulk arvutisse.
2 - Otsige USB-mälupulgal üles fail nimega **update.htm** (värskenda.htm) ja topeltklõpsake sellel.
3 - Klõpsake **Saada tuvastusfail**.
4 - Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla.
5 - Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega **autorun.upg** USB-mälupulgale. Ärge pange seda faili mõnda kausta.

**Värskendage teleri tarkvara.**
1 - Sisestage USB-mälupulk uuesti telerisse. Värskendus käivitub automaatselt.
2 - Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit. Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu ⏻. Ärge eemaldage USB-mälupulka.
3 - Kui värskendus on tehtud, naaseb teler sellele kanalile, mida vaatasite.

Kui värskendamise ajal toimub voolukatkestus, ärge kunagi eemaldage USB-mälupulka telerist. Toite taastumisel tarkvara värskendamine jätkub.

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

### OAD-uuenduste otsimine

Satelliitvõrgu kaudu (OAD) tarkvarauuenduse skannides otsimine

OAD-uuenduste otsimiseks...

1 - Valige ⚙**Seaded** > **Tarkvara värskendamine** > **Värskenduste otsimine** > **OAD-värskenduste otsimine**.
2 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

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

25.2

## Tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

1 - Valige ⚙**Seadistused** > **Tarkvara uuendamine** > **Teave installitud tarkvara kohta** ja vajutage nuppu **OK**.
2 - Kuvatakse versioon, avalikustamisteatised ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflixi ESN number, kui see on saadaval.
3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ❮ (vasakule).

25.3

# 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 säte on lubatud, laaditakse täiendus alla siis, kui teler on lülitatud sisse, ja installitakse 15 minutit pärast seda, kui teler on lülitunud ooterežiimile (niikaua kui plaanitud ei ole muid salvestusi või alarme.
Kui säte on keelatud, kuvatakse OSD „Värskenda kohe” / „Hiljem”.

25.4

# 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.

25.5

# 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

25.6

# Avatud lähtekoodi litsents

## Teave avatud lähtekoodi litsentsi kohta

README (kirjeldus) TP Vision Netherlands B.V. teleri tarkvara osade lähtekoodi kohta, mis liigitatakse avatud lähtekoodiga litsentside alla.

Selles dokumendis kirjeldatakse TP Vision Netherlands B.V. telerites kasutatava lähtekoodi distrot, mis liigitatakse kas GNU üldise avaliku litsentsi (GPL) või GNU vähem üldise avaliku litsentsi (LGPL) või ükskõik millise muu avatud lähtekoodi litsentsi alla. Selle tarkvara koopiate hankimise juhised leiate kasutusjuhendist.

TP Vision Netherlands B.V. EI ANNA SELLELE TARKVARALE ÜHTEGI OTSEST EGA KAUDSET GARANTIID, SEALHULGAS SELLE KAUBANDUSLIKU VÕI KINDLAKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE KOHTA. TP Vision Netherlands B.V. ei paku sellele tarkvarale mingisugust tuge. Eelnevalt väljatoodu ei mõjuta teie soetatud TP Vision Netherlands B.V. tootele (toodetele) kehtivaid garantiisid ja seadustest tulenevaid õigusi. See kehtib vaid lähtekoodile, mis on teile kättesaadavaks tehtud.

25.7

# Teated

Teil on võimalik saada teateid oma teleri jaoks kättesaadava uue tarkvara või teiste tarkvaraga seotud küsimuste kohta.

Nende teadete lugemiseks toimige järgmiselt.

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

26

# Tehnilised andmed

26.1

## Keskkonnahoidlik

### Euroopa energiamärgis

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

### Toote lühikirjeldus

48OLED935
- Energiatõhususe klass: B.
- Ekraani nähtava osa suurus: 121 cm / 48 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 159 W
- Aastane energiatarve (kWh) * : 233 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) **: 0,3 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160p

55OLED935
- Energiatõhususe klass: B.
- Ekraani nähtava osa suurus: 139 cm / 55 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 159 W
- Aastane energiatarve (kWh) * : 233 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) **: 0,3 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160p

65OLED935
- Energiatõhususe klass: B.
- Ekraani nähtava osa suurus: 164 cm / 65 tolli
- Sisselülitatud seadme energiatarve (W): 123 W
- Aastane energiatarve (kWh) * : 180 kWh
- Energiatarve ooterežiimis (W) **: 0,3 W
- Ekraani lahutusvõime (pikslit): 3840 x 2160p

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

** Kui teler on puldist välja lülitatud ja ükski funktsioon pole aktiivne. Täielikus ooterežiimis on võimsustarve < 0,3 W. Täielikku ooterežiimi minek võtab teleril mitu minutit.

### Kasutusest kõrvaldamine

#### Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

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

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

Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

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

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

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

26.2

## Toide

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

Toide
- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 220–240 V +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Energiasäästufunktsioonid: Ükorežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, ökosätete menüü.

Teavet energiatarbe kohta vaadake jaotisest **Toote**

lühikirjeldus.

26.3

## Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android Pie 9

26.4

## Vastuvõtt

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

26.5

## Ekraani tüüp

Ekraani diagonaalsuurus
• 122 cm / 48 tolli
• 139 cm / 55 tolli
• 164 cm / 65 tolli

Ekraani lahutusvõime
• 3840 x 2160

26.6

## Ekraanisisendi lahutusvõime

Toetatud sisendlahutus – video

Lahutusvõime – värskendussagedus

• 480i — 60 Hz
• 480p — 60 Hz
• 576i — 50 Hz
• 576p — 50 Hz
• 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
• 1080i — 50 Hz, 60 Hz
• 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
• 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Märkus.

• Toetatud videoajastus hõlmab ka välja-/kaadrisagedust 23,976 Hz, 29,97 Hz ja 59,94 Hz.
• Kõik sisendi allikad ei pruugi mõnda lahutust toetada.

Toetatud sisendlahutus – arvuti (ainult HDMI-sisend)

Lahutusvõimed (muu hulgas)

• 640 × 480 p – 60 Hz
• 800 × 600 p – 60 Hz
• 1024 × 768 p – 60 Hz
• 1280 × 1024 p – 60 Hz
• 1920 × 1080 p – 60 Hz
• 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

26.7

## Ühenduvus

Teleri külg
• Ühisliidese pesa: CI+ CAM
• USB 1 - USB 2.0
• USB 2 - USB 3.0
• Kõrvaklapid – 3,5 mm ministereopistik
• HDMI 1 sisend – ARC – Ultra HD – HDR
• HDMI 2 sisend - ARC - Ultra HD - HDR
• HDMI 3 sisend - ARC - Ultra HD - HDR

Teleri põhi
• Basskõlari eelväljund
• Võrk LAN - RJ45
• Satelliittuuner
• Antenn (75 oomi)
• Heliväljund – optiline Toslink
• HDMI 4 sisend - ARC - Ultra HD - HDR

26.8

## Mõõtmed ja massid

48OLED935
• Heliribaga:
Laius 1068,5 mm – kõrgus 718,6 mm – sügavus 260,7 mm – mass ± 20,6 kg
• Heliribaga, seinale paigaldatud:
Laius 1068,5 mm – kõrgus 780,6 mm – sügavus 148,6 mm – mass ± 20,1 kg

55OLED935
• Heliribaga:
Laius 1227,8 mm – kõrgus 805,5 mm – sügavus 260,7 mm – mass ± 28,1 kg
• Heliribaga, seinale paigaldatud:
Laius 1227,8 mm – kõrgus 870,7 mm – sügavus 148,6

mm – mass ± 27,6 kg

65OLED935

• Heliribaga:
Laius 1448,7 mm – kõrgus 930,8 mm – sügavus 260,7 mm – mass ± 34,8 kg
• Heliribaga, seinale paigaldatud:
Laius 1448,7 mm – kõrgus 995 mm – sügavus 148,6 mm – mass ± 34,3 kg

26.9

# Heli

Väljundvõimsus (RMS): 70 W
Dolby Atmos (DDP/DTHD)
• Dolby MS12 V2.3
• Dolby AC-4
• DTS – HD (M6)
• Dolby Atmos 2.02

26.10

# Multimeedia

Ühendused
• USB 2,0 / USB 3,0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (sisseehitatud)
• BT 4.2

Toetatavad USB-failisüsteemid
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Taasesitusvormingud
• Konteinerid: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
• Videokodekid: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
• Helikodekid: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
• Subtiitrid:
– Vormingud: SRT, SUB, TXT, SMI
– Märkide kodeerimised: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252)
• Maksimaalne toetatud andmeedastuskiirus:
– MPEG-4 AVC (H.264) on toetatud kuni profiilini High Profile @ L5.1. 30 Mbit/s
– H.265 (HEVC) vorming on toetatud kuni profiilini Main / Main 10, tasemeni 5.1. 40 Mbit/s
– VC-1 on toetatud kuni profiilini Advanced Profile @ L3.
• Pildikodekid: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

Toetatud meediaserveri tarkvara
• Saate kasutada iga DLNA V1.5 sertifikaadiga meediaserveri tarkvara.
• Saate mobiilsetel seadmetel kasutada Philipsi rakendust TV Remote (iOSi ja Android).

Jõudlus võib olenevalt mobiilseadme funktsioonidest ja kasutatud tarkvarast erineda.

27

# Abi ja tugi

27.1

## Teleri registreerimine

Registreerige oma teler ja nautige tervet hulka eeliseid, nagu täielik tootetugi (sh allalaadimised), eelisõigusega juurdepääs uusi tooteid puudutavale infole, eripakkumised ja allahindlused, võimalus võita auhindu ja isegi osaleda uusi tooteid puudutavates küsitlustes.

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

27.2

## Abimenüü kasutamine

Sellel teleril on ekraanil kuvatav abi ?.

### Abimenüü avamine

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

Abiteabe lugemiseks peatükkidena valige Raamat.

Samuti saate avada ? Abi kiirmenüüs.

Enne Abi juhiste avamist sulgege Abi.
Abi sulgemiseks vajutage värvinuppu ▬ Sule .

Mõne toimingu puhul (nt teletekst) on värvinuppudel kindel funktsioon ja neid ei saa kasutada menüü Abi avamiseks.

### Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

Et pikemaid juhiseid oleks lihtsam jälgida ja täita, võite teleri abiteabe PDF-vormingus alla laadida ja lugeda seda nutitelefonis, tahvel- või lauaarvutis. Saate ka asjakohase Abi lehe oma arvutist välja printida.
Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

> ? 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.
· Kontrolli telerit – saate kontrollida, kas pilt, heli ja Ambilight* töötavad hästi.
· Kontrollige võrku - kontrollige võrguühendust.
· Kontrollige kaugjuhtimispulti – teleriga kaasas olnud kaugjuhtimispuldi funktsioonide kontroll.
· Nõrga signaali ajaloo vaatamine – kanalinumbrite loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.
· Sisemise salvestusruumi optimeerimine – teleri sisemise salvestusruumi vabastamine optimaalse jõudluse tagamiseks.
· Värskendage tarkvara - kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
· Kasutusjuhend - võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
· Tõrkeotsing - leidke lahendused sagedasti esitatud küsimustele.
· Tehaseseaded - lähtestage kõik sätted tehasesätetele.
· Installi teler uuesti - teleri täielik uuesti installimine.
· Kontaktandmed - näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

27.3

## Veaotsing

### Sisselülitamine ja kaugjuhtimispult

**Teler ei lülitu sisse**
· Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Oodake üks minut ja seejärel ühendage see tagasi.
· Veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud.

**Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel**

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

**Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.**

Teler vajab 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 tervituskuva tagasi ooterežiimi.

Kui teler on ooterežiimis, kuvatakse Philipsi tervituskuva ja seejärel naaseb teler ooterežiimi. See on normaalne käitumine. Kui teler on vooluvõrgust väljas ja ühendatakse uuesti toiteallikaga, kuvatakse tervituskuva järgmisel käivituskorral. Teler ooterežiimist sisselülitamiseks vajutage puldil või teleril nuppu ⏻.

Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine kordub, võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega.

## Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T-d või DVB-C-d, vt tehnilisi andmeid.
Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud ja valitud on õige võrk.

Varem paigaldatud kanalid ei ilmu kanalite loendisse.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite loend.

## 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 püsimajäämise, mis võib tühistada garantii.

Et puhastus toimuks taustal, tuleb jätta teler ooterežiimi.
Ka soovitame mitte kuvada pidevalt paigalseisvaid kujutisi.

### Teleriekraani värskendamine

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

Värskendusprotsesse on kahte tüüpi:

• Tavaline värskendamine: toimub automaatselt ja kestab umbes 10 minutit, kui teler on ooterežiimil.
• Põhjalik värskendamine: kestab umbes 80 minutit ja selle peab käivitama tarbija. Protsessi ajal kuvatakse ekraanile mõneks ajaks valge horisontaalne joon.

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

• Kui soovite tavapärast värskendamisprotsessi automaatselt käivitada, kasutage teleri väljalülitamiseks alati kaugjuhtimispulti ja teler peab olema vooluvõrgus.
• Kui teleriekraanile kuvatakse tavalise värskendamise teade, järgige ekraanile kuvatud juhiseid.
• Süvavärskenduse saab aktiveerida käsitsi valikus ⚙Seaded > Üldseaded > Täpsem > OLED-ekraani seaded > Jääkkujutise eemaldamine. Teler võib kuvada ka meeldetuletusteate, milles palutakse kasutaja teha süvavärskendus. Järgige juhiseid ja hoidke teleri toide sees, et protsess saaks lõpuni kulgeda. Selleks kulub 80 minutit. 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.
• Ärge puudutage teleriekraani ega avaldage sellele survet, kui värskendamine on pooleli.
• Kui värskendamine on käivitatud, kasutage teleri välja lülitamiseks alati kaugjuhtimispulti ja hoidke teler vooluvõrgus.

* Märkus. See protsess on parima pildikvaliteedi tagamiseks üliioluline. Kui on ilmne, et teleril pole olnud võimalust värskendamist korrapäraselt lõpule viia, ei võta me vastu jääkkujutisest tõttu tehtud tagastusi. See ei kuulu garantii alla.

### OLED TV erihooldus

Organic LED-ekraani (OLED) puhul võib ekraanile tekkida säilkuva (materjali omadustest tulenevalt), kui pilt on pikemat aega ekraanil või kui ekraanile kuvatakse korduvalt sama pilti. Sellepärast soovitame 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, soovitame kasutada pildistiili Standard, HDR Loomulik või Dolby Vision, tume.
• Soovitame pildi seadetes 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 teleri pildiseadeid).
• 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.

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.

### Ekraanisäästja

Teleriekraanil jääkkujutiste tekkimise võimaluse vähendamiseks käivitatakse järgmistes olukordades ekraanisäästja (liikuv PHILIPSi logo).
– Kui ekraanil kuvatakse kauem kui kaks minutit staatilise sätte menüüelemendid.
– Kui ekraanil kuvatakse kauem kui kaks minutit rakenduste staatilise sätte menüüelemendid.
– Kui teletekst kuvatakse kauem kui kaks minutit.

Ekraanisäästjat ei kuvata järgmistes olukordades.
– Välise allika (nt HDMI) taasesituse seiskamine, sest teler ei kuva staatilise sätte 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.

## Pilt

### Pilt puudub / on moonutatud

• Kontrollige, kas antenn on teleriga õigesti ühendatud.
• Kontrollige, kas allikaks on valitud õige seade.
• Kontrollige, kas väline seade või allikas on õigesti ühendatud.

### Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

• Vahetage kasutusel olevat videoallikat ja lülitage siis jälle sisse praegune allikas. Seejärel tehke pildiseadete alt pildistiili taastamine või üldseadete alt tehase algseadete taastamine.

### Vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb

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

### Seadme pildikvaliteet on halb

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

### Pildisätted muutuvad mingi aja möödudes.

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

### Kuvatakse ribareklaam

Kontrollige, kas teleri asukohaks on määratud Kodu .

### Pilt ei sobi ekraanile

• Valige muu pildivorming.
• Valige suvandi Pildi kuvasuhe väärtuseks Originaal.

### Pildi asend on vale

• Mõningate seadmete pildisignaalid ei pruugi ekraaniga õigesti sobituda. Kontrollige ühendatud seadme signaaliväljundit.
• Valige suvandi Pildi kuvasuhe väärtuseks Originaal.

### Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

• Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.
• Veenduge, et HDMI-videoallikas ei toeta HDR-sisu.

## Heli

### Heli puudub või on halb helikvaliteet

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

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

kaasasolevatest dokumentidest.

## HDMI ja USB

### HDMI

• Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
• Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
• Kui HDMI-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 väljundisätete õigsust.
• Kui kasutateHDMI-DVI-adaptrit või HDMI-DVI-kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO IN (ainult minipistik) on ühendatud eraldi helikaabel (kui on saadaval).

### HDMI EasyLink ei toimi

• Kontrolliga, kas HDMI-seadmed ühilduvad standardiga HDMI-CEC. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-iga ühilduvate seadmetaga.

### 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 signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
• Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

### DHCP

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

## Menüü on vales keeles

### Menüü on vales keeles

Muutke menüü tagasi soovitud keelde.

1 - Vajutage nuppu HOME avakuva avamiseks.
2 - Valige ikoon (Seaded) süsteemiribalt avakuva ülaosas ja vajutage nuppu OK.
3 - Klõpsake viis korda nuppu (alla).
4 - Klõpsake kolm korda (paremale), valige oma keel ja vajutage OK.
5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu BACK.

27.4

# Võrguabi

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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

Klienditoe lehelt leiate oma riigi telefoninumbri, millele helistades saate meiega ühendust võtta ning ka vastuseid korduma kippuvatele küsimustele.
Mõnes riigis saate meie vestelda meie partneritega ja esitada küsimusi otse või meili teel.
Saate alla laadida teleri uue tarkvara või juhendi arvutis lugemiseks.

27.5

# Tugi ja remont

Tootetoe ja remonditeenuse saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskusse. Vajadusel hoolitsevad meie hooldusinsenereid remondi eest.

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.
Või kasutage meie veebisaiti 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.

28

# Ohutus ja hooldus

28.1

## Ohutus

### Tähtis!

Enne teleri kasutamist lugege kõik ohutusjuhised mõttega läbi. Juhiste eiramisest tingitud kahjudele garantii ei laiene.

### Elektrilöögi või tulekahju oht!

• Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anumaid (nt vaase).
Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe vooluvõrgust.
Võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.
• Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid liigse kuumuse kätte. Ärge kunagi asetage neid põleva küünla, lahtise leegi ega teiste kuumaallikate lähedusse, sh otsese päikesevalguse kätte.
• Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avaustesse.
• Ärge asetage raskeid esemeid toitekaabli peale.
• Toitepistikud ei tohi olla välise surve all. Logisevad pistikud võivad põhjustada kaarlahendusi ja tulekahju. Veenduge, et toitekaabel ei satu surve alla, kui te teleri ekraani pöörate.
• Teleri eemaldamiseks vooluvõrgust ühendage teleri toitepistik pistikupesast lahti. Toidet lahti ühendades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

### Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

• Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
• Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge.
Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.
• Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta valest paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
• Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks 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.

• 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 raamaturiiulite) 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

• Kui patarei asendatakse valet tüüpi patareiga, tekib plahvatuse oht.
• Patarei asendamine valet tüüpi patareiga võib põhjustada kaitsemeetme nurjumise (näiteks teatud tüüpi liitiumpatareide korral).
• Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või lõikamine võib põhjustada plahvatuse.
• Patarei jätmine äärmiselt kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergestisüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.
• Patarei sattumine äärmiselt madala õhurõhuga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergestisüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.
• Kaugjuhtimispult võib sisaldada mündikujulisi patareisid, mida lapsed võivad kergesti alla neelata. Hoidke need patareid alati väljaspool laste käeulatust!

## Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 10 cm või 4 tolli jagu õhutusruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

## Äike

Eemaldage enne äikesevihma algust teler vooluvõrgust ja antenni küljest.
Äikesevihmade ajal ärge kunagi puudutage telerit, selle toitejuhet ega antenni kaablit.

## Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

## Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne pistikupessa ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

## Niiskus

Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri ja niiskuse tõttu tekib teleri klaasist esiosa sisse vähene kondensaat. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensaat siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril paar tundi töötada. Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega põhjusta selle talitlushäireid.

28.2

# Ekraanihooldus

• Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
• Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
• Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puudutage teleri tagaküljel olevaid Ambilighti* LED-e. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
• Et vältida moonutusi ja värvide hajumist, pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
• Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest.

Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

* Ambilighti LED on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

28.3

# 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.

29

# Kasutustingimused

29.1

## Kasutustingimused - teler

2020 © 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 laovarusid vastavalt kohandada.

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri mällu salvestatud või Philipsi veebilehelt 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 leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ka kasutada meie veebisaiti 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 värvipiksleid. Ehkki tootel on efektiivseid piksleid 99,999% või rohkem, võivad ekraanile pidevalt ilmuda mustad või heledad (punased, rohelised või sinised) täpid. See on ekraani strukturaalne omadus (mis vastab üldistele tööstusstandarditele) ja see ei ole häire.

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

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

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

29.2

## Kasutustingimused - nutiteler

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

Smart TV kasutustingimuste lehe avamiseks toimige järgmiselt.

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

29.3

## Kasutustingimused - Philips TV Collection

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

30

# Autoriõigused

## 30.1 HDMI

### HDMI

HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI-i logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.

## 30.2 Dolby Audio

### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärk. Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Autoriõigus © 1992–2019 Dolby Laboratories. Kõik õigused on kaitstud.

## 30.3 Dolby Vision ja Dolby Atmos

### Dolby Vision ja Dolby Atmos

Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Autoriõigus 1992–2019 Dolby Laboratories.
Kõik õigused kaitstud.

## 30.4 DTS-HD (kursiiv)

### DTS-HD

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

## 30.5 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.

## 30.6 Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

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

30.7

# Kensington

Kensington

(Kui kohaldatav)

Kensington ja Micro Saver on ACCO World Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, mis on registreeritud ja mida hakatakse kasutama ka teistes riikides kõikjal maailmas.

30.8

# Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

31

# 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 kanna mingit vastutust selliste olukordade eest.

# Indeks


A
Alexa 78
Ambilight+hue, konfigureerimine 73
Ambilight+hue, sees või väljas 73
Ambilight+hue, sulandumine 73
Ambilight, seaded 53
Ambilighti stiil 71
Ambisleep 72
Androidi sätted 36
Antenn, käsitsi paigaldamine 25
Arvuti, ühendamine 33
Avatud lähtekoodiga tarkvara 80

Ö
Ökosätted 54

Ü
Ühenduvusjuhend 27
Ühisliidese pesa 28

B
Blu-ray-mängija, ühendamine 29
Bluetooth, eemalda seade 30
Bluetooth, seadme valimine 29

C
CAM, tingimusjuurdepääsu moodul 28
CI+ 28

D
Dialoogi täiustamine 58
Digitekst 17
Dolby Atmos 51
Dolby Atmose teavitus 53
Dolby Vision teatis 50
DVB (Digital Video Broadcast) 24

E
EasyLink HDMI CEC 56
Ekraanihooldus 90
Euroopa ökomärgis 81

F
Fotod, videod ja muusika 60
Freeview Play 76

H
HbbTV 18
HDMI automaatne mängurežiim 56
HDMI automaatne videorežiim 56
HDMI Ultra HD 56
Heli keel 14
Helistiil 51

H
hue lambid 73
hue sild 73

I
Interaktiivne TV 18
Interaktiivne TV, teave 18
Isiklik režiim, ekvalaiser 51
Isiklik režiim, selge dialoog 51

I
iTV 18

J
Juhtmega ühendamine 35
Juhtmega võrk 34
Juhtmeta võrk 34

K
Kanal 12
Kanal, antenni paigaldamine 23
Kanal, kanali automaatne värskendamine 23
Kanal, kanali käsitsi värskendamine 23
Kanal, kanalile lülitumine 13
Kanal, paigaldamine 23
Kanal, satelliitkanalite paigaldamine 20
Kanal, suvandid 13
Kanal, telekava 64
Kanal, uuesti paigaldamine 23
Kanal, vanusepiirang 13
Kanali automaatne värskendamine 23
Kanali värskendusteade 23
Kanaliloendi koopia 25
Kanaliloendi koopia, praegune versioon 26
Kanalite loend 12
Kanalite loend, avamine 12
Kanalite loend, filtreerimine 12
Kanalite loend, otsing 12
Kanalite loendi koopia, üleslaadimine 26
Kanalite loendi koopia, koopia 25
Kanalite loendid 12
Kasutusest kõrvaldamine 81
Kasutushõlbustuse seaded 58
Kasutustingimused 91
Kasutustingimused, Philips TV Collection 37
Kaugjuhtimispult, patarei 10
Käsitsi installimine 25
Kiipkaart, CAM 28
Kiirmenüü 43
Klienditeenindus 88
Kodu 36
Kodukinosüsteem, probleemid 29
Kontrastsus, täiuslik kontrast 49
Kustutamine, internetimälu 35

L
Lapselukk 59
Lapselukk, rakenduse lukk 59
Lisaheli keel 14
Lisasubtiitrite keel 14
Lisateleteksti keel 18

M
Mängimine 70
Mängukonsool, ühendamine 30
Meedia 60
Meediafailid, arvutist või võrgumälust 60
Meediafailid, USB-kettalt 60
MPEG-artefakti vähendamine 49

N
Nõudevideo 75

## O
Ohutusjuhised 89
Ooterežiim 11

## P
Pause TV 66
Päikesetõusu äratus 72
Põhiheli keel 14
Põhilise teleteksti keel 18
Põhisubtiitrite keel 14
Pildi stiil 47
Pilt pildis 15
Pilt, pildivorming 50
Praegu teleris 74
Probleemid, ühendus, Internet 87
Probleemid, ühendus, Wi-Fi 87
Probleemid, HDMI-ühendus 87
Probleemid, heli 86
Probleemid, kanalid 85
Probleemid, kaugjuhtimispult 84
Probleemid, Menüü on vales keeles 87
Probleemid, pilt 86
Probleemid, USB-ühendus 87

## R
Raadiojaam 12
Rakenduse lukustamine 39
Rakendused 38
Registreerige oma toode 84
Remont 88

## S
Saated, soovitused 74
Sageduse skannimine 24
Sagedussammu suurus 24
Salvestamine 66
Satelliit, kanali käsitsi värskendamine 21
Satelliit, kanalite paketid 21
Satelliit, käsitsi paigaldamine 22
Satelliit, satelliidi eemaldamine 22
Satelliit, satelliidi lisamine 21
Satelliit, Unicable 21
Satelliitide CAM-moodulid 20
Satelliitkanalite paigaldamine 20
Sisselülitamine 11
Subtiiter 14
Subtiitri keel 14
Suvandid kanalil 13

## T
Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine 80
Tarkvara, värskendamine 79
Täpsemad AI seaded 50
Teated 80
Telekava 64
Telekava andmed 64
Telekava, meeldetuletused 64
Teleri installimine 24
Teleri klahvid 11
Teleri paigutus 5
Teleri uuesti installimine 24
Teleri vaatamine 13
Teleri või patareide kasutusest kõrvaldamine 81
Teletekst 17
Teravus, MPEG-artefakti vähendus 49
Toitejuhe 5
Toote lühikirjeldus 81
TV valikvideod 74

## U
Unicable 1 21
Unicable 2 21
USB-kõvaketas, kettaruum 30
USB-kõvaketas, paigaldamine 30
USB-klaviatuur 31
USB-klaviatuur, ühendamine 31

## V
Vaatamiskaugus 5
Vanemakontrolli piirang 13
Vastuvõtu kvaliteet 25
Vastuvõtutest 25
Värv, värvihaare 48
Võrgu installimine 34
Võrgu nimi 35
Võrgu sagedus 24
Võrgu sagedusrežiim 24
Võrk, ühendamine 34
Võrk, juhtmeta 34
Võrk, seaded 35
Võtke Philipsiga ühendust 88
Veaotsing 84
Veebitugi 87

## W
Wi-Fi 34

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com