

PHILIPS

Television
6050 Series

Kasutusjuhend

32PHS6050

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

Sisukord

1 Avakuva ülevaade	4	9 Videod, fotod ja muusika	28
2 Otsige kasutajatuge	5	9.1 USB-ühenduse kaudu	28
2.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	5	9.2 Arvutist või võrgumälust	28
2.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	5	9.3 Fotod	28
2.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	5	9.4 Videod	29
2.4 Klienditeenindus/remont	5	9.5 Muusika	29
3 Kiirjuhend	7	10 Teleri seadistusmenüüde avamine	31
3.1 Kaugjuhtimispuult	7	10.1 Kiirmenüü ja sagedased sätted	31
3.2 Infrapunasensor	8	10.2 Kõik seaded	31
3.3 Patareid ja puhastamine	8	10.3 Ökoseadistused	42
4 Seadistamine	10	11 Kasutushõlbustus	44
4.1 Lugege ohutusjuhiseid	10	11.1 Kasutushõlbustuse seadistused	44
4.2 TV asend	10	11.2 Rohkem juurdepääsuseadistusi	44
4.3 Teleri sisselülitamine	10	12 Smart TV ja rakendused	46
5 Ühendused	12	12.1 Smart TV seadistamine	46
5.1 Ühenduvusjuhend	12	12.2 Rakenduste pood	46
5.2 Antenn	12	13 Netflix	47
5.3 Satelliit	12	14 Amazon Prime Video	48
5.4 Videoseade	12	15 YouTube	49
5.5 Heliseade	12	16 Alexa	50
5.6 Mobiilseade	13	16.1 Teave Alexa kohta	50
5.7 Muu seade	14	16.2 Alexa kasutamine	50
5.8 Arvuti	15	16.3 Alexa häälkäsklused	50
6 Allika vahetamine	16	17 Google Assistant	52
6.1 Allikate loend	16	18 Tarkvara	53
6.2 Seadme ümbernimetamine	16	18.1 Tarkvara uuendamine	53
7 Kanalid	17	18.2 Tarkvara versioon	53
7.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	17	18.3 Tarkvara automaatne värskendamine	53
7.2 Paigalda kanal	17	18.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	53
7.3 Kanalite loend	23	19 Keskkonnahoidlik	55
7.4 Lemmikkanalid	24	19.1 Euroopa energiamärgis	55
7.5 Tekst / teletekst	24	19.2 EPRELi registreerimiskood	55
7.6 Voogesituskanalid	25	19.3 Kasutusest kõrvaldamine	55
8 Telekava	27		
8.1 Mida vajate?	27		
8.2 Telekava kasutamine	27		

20 Tehnilised andmed	56
20.1 Toide	56
20.2 Vastuvõtt	56
20.3 Ekraani lahutusvõime	56
20.4 Toetatud sisendlahutusvõime	56
20.5 Heli	56
20.6 Multimeedia	56
20.7 Ühenduvus	57
21 Tõrkeotsing	58
21.1 Soovitused	58
21.2 Sisselülitamine	58
21.3 Kaugjuhtimispuht	58
21.4 Kanalid	58
21.5 Satelliit	59
21.6 Pilt	59
21.7 Heli	60
21.8 HDMI	60
21.9 USB	61
21.10 Wi-Fi ja internet	61
21.11 Menüü on vales keeles	61
22 Ohutus ja hooldus	62
22.1 Ohutus	62
22.2 Ekraanihooldus	63
23 Kasutustingimused	64
24 Autoriõigused	65
24.1 HDMI	65
24.2 HEVC Advance	65
24.3 Dolby Audio	65
24.4 Wi-Fi Alliance	65
24.5 Muud kaubamärgid	65
25 Avatud lähtekood	66
25.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	66
25.2 Avatud lähtekoodi litsents	66
26 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.	70
Indeks	71

1. Avakuva ülevaade

Oma Smart TV eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  (**Kodu**), et avada avakuva. Sarnaselt nutitelefonile või tahvelarvutiga on avakuva teie teleri keskmeks. Avakuval saate otsustada, mida soovite vaadata, sirvides meelelahutuse võimalusi rakendustes.

Teie avakuval on read, mis võimaldavad teil oma lemmikrakenduste suurepärase sisu avastada. Rakendused võivad paigutada oma soovitud (kui need on saadaval) oma valiku kohaselt avakuvale üksiku reana.

Esiletõstetud teie avakuval

Mitme vahekaardi, näiteks **Kodu**, **Kanalid**, **Rakendused** ja  **Otsi** kaudu saate otsida teenustest ja populaarsetest rakendustest filme ja saateid. Vahekaart **Kanalid** on tasuta veebisisu kogumik, mis hõlmab uudiste, tele- ja filmi-, elustiili-, meelelahutus-, spordi-, muusika-, laste- ja komöödiakanaleid. Vahekaart **Rakendused** on rakenduste kogum, mis võimaldab teil võrgust filme laenutada, ajalehti lugeda, videoid vaadata ja muusikat kuulata, võrgukauplustest osta või vaadata rakendusega Online TV teile sobival ajal võrgust telesaateid. Saate ka käivitada otsinguvälja otsimiseks vahekaardiga  **Otsimine**.

Lemmikrakendused

Teie lemmikrakendused on paigaldatud esimesse ritta. See rida sisaldab eelinstallitud rakenduste arvu. Rakenduste järjestus vastab sisuteenuse pakkujatega sõlmitud ärikokkulepetele. Sellest reast leiate samuti rakendused, näiteks **Vaata TV-d**, **Veebilehitseja**, **Meedia** ja muud.

YouTube ja Netflix

See rida sisaldab teie soovitud, tellitud või populaarseid YouTube'i ja Netflix'i videoid.

Seadistustele juurdepääs avalehelt

Kõikide seadistustel menüüle pääsete ligi ikooniga paremal ülemises nurgas. Philips TV menüüs saate otse kaugjuhtimispuldiga juurdepääsu ka menüüle **Sagedased sätted** ja tavaliste seadistustega menüüle **Kiirmenüü**.

Telekava

Valige **Telekava**, et avada paigaldatud telekanalite telekava.

Allikad

Valige  **ALLIKAD**, et vaadata ja valida teleri saadaolevad allikad.

Märkus.

- Märkus. Kui teie installimisriik on Saksamaa või Prantsusmaa, on avakuval täiendav vahekaart **Avalik väärtus**, millel kuvatakse **Esiletõstetud** rakendused.
- Kui teie installimisriik on Ühendkuningriik, on avakuval täiendav vahekaart **Telekava** installitud telekanalite telekava linkimiseks.

2. Otsige kasutajatuge

2.1. Tuvastage ja registreerige oma teler

Tuvastage oma teler – teleri mudeli number ja seerianumber

Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid leiate pakendi sildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.

Teleri registreerimine

Registreerige oma teler ja nautige tervet hulka eelseid, 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

2.2. Teleri spikker ja kasutusjuhend

☰ Kiirmenüü > Abi

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

- **TV teave:** saate kuvada televiisori mudeli nime, seerianumbrit, tarkvaraversiooni ja tööaegu.
- **Kuidas toimida** – näete juhiseid kanalite paigaldamise ja sortimise* kohta, teleri tarkvara värskendamise, väliste seadmete ühendamise ja teleri nutikate funktsioonide kohta.
- **Teleri diagnostika** – teleri seisukorra kontrollimiseks käivitage teleri diagnostika.
- **Enesediagnostika** – võite kontrollida, kas pilt, heli, võrk ja muud seadistused töötavad korralikult.
- **Värskendage tarkvara** – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
- **Kasutusjuhend** – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- **Tõrkeotsing** – leidke lahendused korduma kippuvatele küsimustele.
- **Tehaseseadistused** – võimaldab lähtestada kõik seadistused tehaseseadetele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktiteave** – näitab teie riigis või regioonis kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

* Kanalite sortimine on saadaval ainult teatud riikides.

** Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni

toetavate mudelite jaoks.

2.3. Teleri diagnostika ja enesediagnostika

Teleri diagnostika

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

Teleri diagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige ☰ Kiirmenüü > Abi > **Teleri diagnostika** ja vajutage **OK**.
- 2 – Diagnostikatestide seeria käivitamiseks valige **Käivita**.
- 3 – Kui test on lõppenud, saate vaadata järgmiste üksuste olekut.
 - Toide
 - Pilt
 - Heli
 - Väliste seadmete ühendamine
 - Võrk
 - Teleri tuuner
 - Tühjenda vahemälu
 - Rakendused
- 4 – Tulemustelehe sulgemiseks ja **Teleri diagnostikaviisardi** juurde naasmiseks valige **OK**.
- 5 – Vajutage ← **Tagasi**, et väljuda teleri diagnostikast, valige **enesediagnostika**, et teha muid diagnostikakontrolle, valige **Kuva tulemused**, et vaadata uuesti tulemuste lehte.

Enesediagnostika

Enesediagnostika võib teleri konfiguratsioone kontrollides aidata teil teleri tõrkeotsingut teha.

Enesediagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

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

2.4. Klienditeenindus/remont

Tootetoe ja remonditeenuse saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskusse. Vajadusel hoolitsevad meie hooldusinsenerid 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 tõsisemaid vigastusi või jäädavaid kahjustusi telerile või teie garantii tühistamise.

3. Kiirjuhend

3.1. Kaugjuhtimispult

Nuppude ülevaade

Ülemine osa

Peidetud nuppude funktsioon

Peidetud nupud ilmuvad nähtavale nupu 123 vajutamisel ja võimaldavad kasutada rohkem juhtfunktsioone. Kaugjuhtimispuldi keskel on nupp 123, mille abil saab peidetud nuppude režiimi sisse või välja lülitada. Kui peidetud nuppude režiim on sisse lülitatud, on numbrinuppudel 0 kuni 9 ja meediumite esituse juhtnuppudel tagantvalgustus ning need käivitavad vastavad funktsioonid. Kui peidetud nuppude režiim lülitatakse veel kord nuppu 123 vajutades välja või lülitub automaatselt välja, toimivad kaugjuhtimispuldil tavalised nupud.

▲ Hoiatus

Lämbumisoht! See teleri kaugjuhtimispult sisaldab väikeseid osi ega sobi kasutamiseks alla 5-aastastele lastele.



1 - (Ooterežiim / Sees)

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

2 - **AMBILIGHT**

Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

* Ambilighti seadistus on mõeldud ainult mudelitele, mis toetavad Ambilighti funktsiooni.

3 - (ALLIKAD)

Menüü Allikad avamine ja sulgemine.

4 - (Kiirmenüü/MENU)

Teleri tüüpiliste funktsioonidega kiirmenüü avamiseks.

5 - (Otsing)

- Vahekaardi Otsing avamiseks Avakuval.
- Mõne toetatud rakenduse otsinguliidese käivitamiseks.

Keskosa



1 - **Telekava**

Telekava avamine või sulgemine.

2 - **OK nupp**

Valiku või seade kinnitamiseks. Kanaliloendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

3 - **Nooled / navigeerimisklahvid**

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

4 - **SUVANDID**

Suvandite menüü avamine ja sulgemine.

5 - **← (Tagasi)**

Eelmisele valitud kanalile lülitamine.

Eelmisesse menüüsse naasmine.

Eelmisesse rakendusse / eelmisele veebilehele naasmine.

6 - **Helitugevus / (Vaigista)**

Helitugevuse reguleerimiseks üles või alla liikumine.

Heli vaigistamiseks või taastamiseks vajutage keskmist nuppu.

7 - **Nupp 123**

Peidetud funktsiooninuppude sisse- või väljalülitamine ja nuppude vahetamine erinevate toimingukogumite vahel.

8 - **INFO**

Saate teabe avamiseks või sulgemiseks.

9 - **Numbrinupud** (peidetud nupud, saadaval pärast nupu 123 vajutamist)

Kanali otse valimiseks.

10. **SUBTITLE**

Subtiitrite lehe avamine. Teksti/teleteksti avamiseks

vajutage pikalt.

11 - TV / EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse peatamine. Kuid see ei pruugi osade rakendustega toimida, käitumine oleneb kolmanda osapoole telerirakendusest.

See nupp muutub pärast nupu 123 vajutamist numbrinupuks 0.

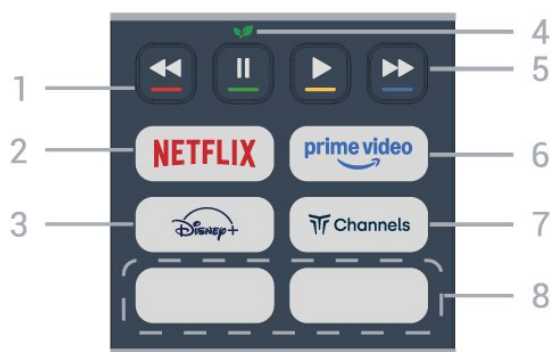
12. 🏠 Home

Kodumenüü avamine.

13 - ☰ (Kanal)

Üles või alla liikumine kanaliloendis järgmise või eelmise kanali valimiseks. Teksti / teleteksti järgmise või eelmise lehe avamine. Vajutage kanaliloendi avamiseks keskmist nuppu.

All



1 - 🟠 🟢 🟡 🔵 Värvinupud

Suvandite vahetu valimine. Vajutage sinist nuppu 🔵 menüü **Abi** avamiseks.

2 - **NETFLIX**

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

3 -

Rakenduse Disney+ käivitamiseks.

4 - 🌱 Öko / roheline nupp

Vajutage, kui soovite kuvada teate, mis tuletab meelde sisenemist menüüsse **Ökoseaded**; vajutage pikalt, et avada otse menüü **Ökoseaded**. Kui menüü **Ökoseaded** on mõnel korral käivitatud pika nupuvajutusega, siis teadet enam ei kuvata.

5-Taasesitus - Taasesitus (peidetud klahvid, saadaval pärast 123 klahvi vajutamist)

- ▶, taasesituseks.
- Paus ⏸, taasesituse pausile panekuks
- Tagasi kerimine ◀◀, tagasi kerimiseks
- Kiiresti edasi kerimine ▶▶, et kiiresti edasi kerida

6 -

Rakenduse Amazon prime video käivitamiseks.

7 -

Rakenduse Titan Channels käivitamiseks.

8. - Kiirnapud

Vajutage kiirnappu, kui soovite käivitada rakenduse või voogesituse. Tegelikud kiirnapud erinevad piirkonniti või riigiti.

3.2. Infrapunasensor

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



⚠ Hoiatus

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

3.3. Patareid ja puhastamine

Asendage patareid

Üksikasjalikku teavet kaugjuhtimispuldi patareide kohta leiate toote pakendis olevast kiirjuhendist.

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

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olev patareisalv.

1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.

2 - Asendage vanad patareid uutega. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.

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

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

seisukorda, et vältida kontaktide korrosiooni.

Lisateabe saamiseks vaadake **Abi > Kasutusjuhend > Kasutamise lõpetamine**.

Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

Vältige igal juhul kaugjuhtimispuldi kokkupuudet vee ja vedelikega.

4. Seadistamine

4.1. Lugege ohutusjuhiseid

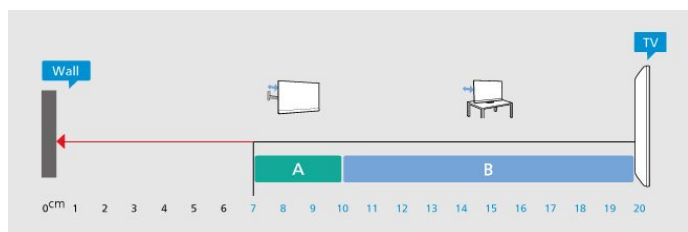
Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

Juhiste lugemiseks vaadake jaotist **Abi** > Kasutusjuhend > Ohutus ja hooldus.

4.2. TV asend

Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Ideaalne telerivaatamise kaugus võrdub ekraani kahe- kuni viiekordse kõrgusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.
- Soovitav kaugus seinast:
A. Seinale paigaldamisel paigutage teler seinast 7–10 cm kaugusele.
B. Kui teler on asetatud telerialusele, paigutage teler olenevalt aluse suurusest seinast 10–20 cm kaugusele.



Märkus.

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

Telerialus

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

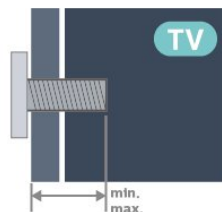
Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

Seinale paigaldamine

Teie telerit saab kasutada ka koos seinakinnitusega (ei kuulu komplekti).

Seinakinnituse suurus võib erineda olenevalt erinevat tüüpi tagakorpustest; vaadake oma toote pakendis olevast **kiirjuhendist**, milline suurus teie telerile sobib.

Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmisi seinakinnituse mõõtmeid.



- 32PHS6050
200x150, M4 (min.: 8 mm, max: 10 mm)
Ettevaatust!

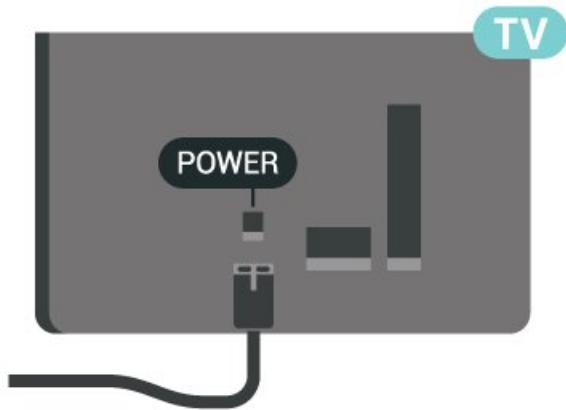
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

4.3. Teleri sisselülitamine

Toitejuhtme ühendamine

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



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

Sees või ooterežiimil

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

Sisselülitamine

Vajutage teleri allservas asuvat väikest juhtkanginuppu.



Lülitumine ooterežiimile

Teleri lülitamiseks ooterežiimile vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu . Võite ka vajutada teleri allservas asuvat väikest juhtkanginuppu.

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

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.

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

5. Ühendused

5.1. Ühenduvusjuhend

Ühendage seade teleriga alati kvaliteetseima ühenduse abil. Kasutage ka kvaliteetseid kaableid, et pilti ja heli kvaliteetselt edastada.

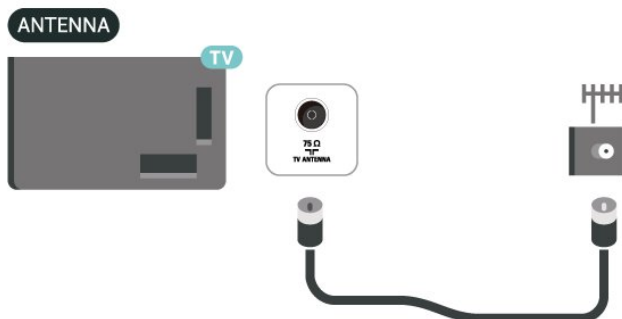
Seadme ühendamisel tuvastab teler selle tüübi ja annab igale seadmele õige tüübinime. Soovi korral saate tüübi nime muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetuse, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale seadistusele.

5.2. Antenn

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

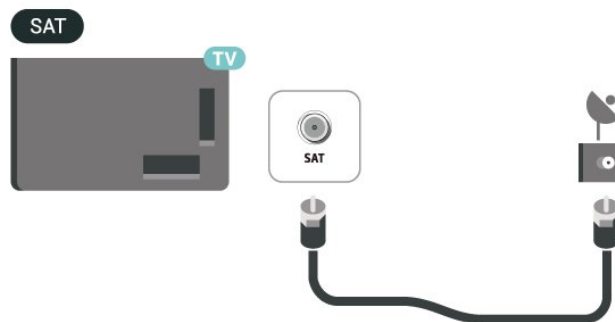
Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

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



5.3. Satelliit

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

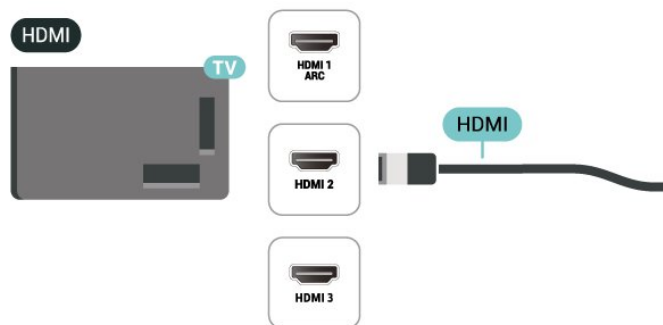


5.4. Videoseade

HDMI

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet.

Parima kvaliteediga edastuse tagamiseks kasutage Ultra High Speed sertifitseeritud HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m; samuti ühendage HDR-toega seadmed HDMI portidesse.



Kopeerimiskaitse

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

5.5. Heliseade

HDMI ARC

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

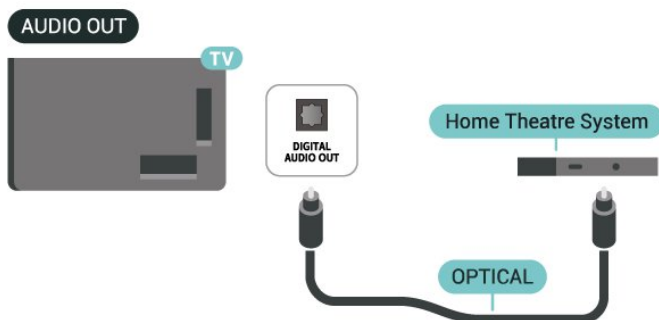
Kui seadmel (tavaliselt kodukinosüsteemil) on samuti HDMI ARC port, ühendage see teleri suvalise HDMI-pordiga. HDMI ARC pordi kasutamisel ei pea te ühendama lisahelikaablit, mis edastab telepildi helisignaali kodukinosüsteemi. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.



Digitaalne heliväljund (optiline)

Audio Out – Optical on vägakvaliteetne heliühendus.

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



Kõrvaklapid

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



5.6. Mobiilseade

Edastage oma telerisse

Voogesitussisu televiisorisse ülekandmiseks tehke järgmist.

- 1 – Veenduge, et teie mobiilsideseade ja televiisor oleksid samas WiFi-võrgus.
- 2 – Käivitage oma mobiilsideseadmes esitamisvõimalusega rakendus ja puudutage esitamisikooni .
- 3 – Esitamise alustamiseks valige oma televiisorist PHILIPS_TV_(MudeliNimi).

Rakendus Philips Smart TV

Rakendus Philips Smart TV teie nutitelefonis või tahvelarvutis on teie uus telerisõber. Rakendus võimaldab teil vahetada kanaleid ja muuta helitugevust, just nagu kaugjuhtimispuldiga.

Laadige rakendus Philips Smart TV oma eelistatud rakenduste poest juba täna alla.

Rakendus Philips Smart TV on saadaval iOSi ja Androidi jaoks ning see on tasuta.

Või avage (Home) > Seadistused > Võrguseaded > Traadita või Wi-Fi > Rakenduse remote QR-kood ja vajutage OK; teleri ekraanil kuvatakse QR-kood. Rakenduse Philips Smart TV allalaadimiseks ja installimiseks skannige oma mobiilseadmega QR-kood ning järgige juhiseid. Rakenduse kasutamisel peavad teie mobiiliseade ja Philipsi teler olema ühendatud samasse Wi-Fi-võrku.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

5.7. Muu seade

CAM koos kiipkaardiga - CI+

Teave CI+ kohta

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

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

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

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



Kiipkaart

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

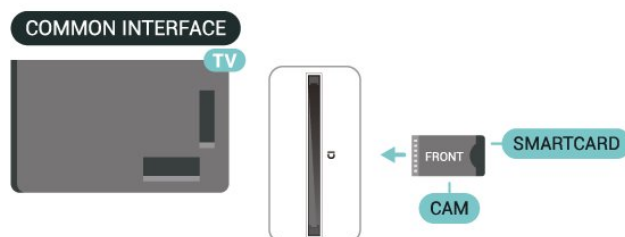
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-i sisestamine telerisse...

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

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

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



Salasõnade ja PIN-koodide määramine

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-i PIN-koodi määramine...

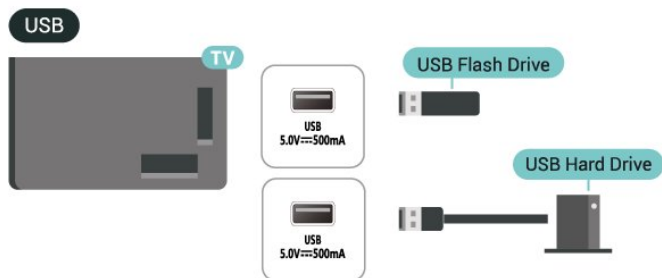
1. Vajutage **ALLIKAD**.
2. Valige kanali tüüp, mille jaoks CAM-moodulit kasutate.
3. Vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Üldliides**.
4. Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televiseioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

USB-mäluseade

Saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja videoid ühendatud USB-mälupulgal. Sisestage USB-mälupulk teleri ühte USB-ühendusse, kui teler on sisse lülitatud.

Teler tuvastab mälupulga ja avab selle sisu kuvava loendi.

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



Lisateavet USB-mäluseadmelt sisu vaatamise või mängimise kohta leiate asukohast **Abi > Kasutusjuhend > Fotod, videod ja muusika**.

5.8. Arvuti

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

6. Allika vahetamine

6.1. Allikate loend

- Menüü Allikad avamiseks vajutage nuppu  ALLIKAD.
 - Ühendatud seadmele lülitumiseks valige seade noolte / navigeerimisklahvidega ja vajutage nuppu OK.
 - Kui soovite vaadata ühendatud seadme tehnilist teavet, mida parajasti vaatate, vajutage nuppu SUVANDID ja valige Seadme teave.
 - Menüü Allikad sulgemiseks ilma seadmele lülitumata vajutage uuesti nuppu  ALLIKAD.
-

6.2. Seadme ümbernimetamine

 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Redigeeri sisendallikaid > Allikas

- 1 – Valige üks seadme ikoonidest. Sisestusväljale ilmub eelmääratud nimi, valige see.
- 2 – Valige Muuda nime, et valida ekraaniklaviatuur.
- 3 – Valige navigeerimisklahvidega tähemärgid.
- 4 – Kui olete muutmise lõpetanud, valige Sulge.

7. Kanalid

7.1. Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

- Vajutage TV / EXIT. Teler häälestub viimati vaadatud telekanalile.

- Vajutage  (Kodu) > TV > Kanalid ja vajutage OK.

- Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu  + või .

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

- Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Kanalite loendis oleva kanali avamine

- Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu OK, et avada kanalite loend.

- Kanalite loend võib koosneda mitmest lehest.

Järgmise või eelmise lehe vaatamiseks

vajutage  + või .

- Kanaliloendi sulgemiseks kanalit vahetamata

vajutage uuesti nuppu  Tagasi või TV/EXIT.

Kanaliikoonid

Pärast kanaliloendi automaatset värskendamist kuvatakse uute kanalite juures  (tärn).

Kui lukustate kanali, kuvatakse selle juures  (lukk).

Raadiokanalid

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 osade digitelevisiooni pakkujate korral, kes ei järgi standardi nõudeid täielikult.

1 - Valige Värskenda digitaalseid kanaleid ainult uute digitaalsete kanalite lisamiseks.

2 - Kanalite otsimiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kiire uuesti paigaldamine

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid >

Antenni/kaablikanalite otsing* > Kanalite otsimine

1 - Valige Kiire taaspaidaldus või Kanalite

taaspaidaldus (kui riigi säte on UK), et paigaldada kõik kanalid uuesti vaikesätetega.

2 - Kanalite otsimiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kanalite täpsem taaspaidaldus

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid >

Antenni/kaablikanalite otsing* > Kanalite otsimine

1 - Valige Kanalite täpsem taaspaidaldus või Freely rakenduse seadistamine (kui riigi säte on UK), et teha täielik taaspaidaldus, mis viib teid läbi iga etapi.

2 - Kanalite otsimiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

* Märkus. Kui riigi säte on UK, on saadaval ainult Antenni paigaldamine.

Kanali sätted

 (Kodu) > Seadistused > Paigalda

kanalid > Antenni/kaablikanalite otsing > Kanalite otsimine > Kanalite täpsem taaspaidaldus

1 - Valige Kanalite täpsem taaspaidaldus täielikuks uuestipaigaldamiseks, milles teid juhendatakse läbi kõikide etappide.

2 - Valige Antenn (DVB-T) või Kaabel (DVB-C) ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.

3 - Valige Digitaal- ja analoogkanalid*, Ainult digikanalid või Ainult analoogkanalid.

4 - Valige Sätted ja vajutage nuppu OK.

5 - Vajutage lähtestamiseks nuppu  Lähtesta või seadistamise lõpetamiseks nuppu  Lõpetatud.

* Märkus. Analoogkanalitugi pole saadaval riikides, kus analoogkanalite väljalülitamine on lõpule viidud.

7.2. Paigalda kanal

Antenn ja Kaabel

Käsitsi kanalite otsimine ja Kanalite sätted

Kanalite otsimine

Värskenda kanaleid

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid >

Antenni/kaablikanalite otsing* > Kanalite otsimine

Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod.

- Kiire: kiire meetod sisaldab eelnevalt määratud sätteid, mida kasutab enamik teie riigi kaabliteenuse operaatoritest.

- Täielik: kui selle tulemusena ei paigaldata ühtegi kanalit või mõned kanalid on puudu, saate valida laiendatud meetodi Täielik. See meetod võtab kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks rohkem aega.

- Täiustatud. Kui saate kanalite otsimiseks kindla võrgusageduse väärtuse, valige Täiustatud.

Sagedussammu suurus

Teler otsib kanaleid **8 Mhz** suuruse sammuga. Kui selle tulemusena ei leita kanaleid või mõni kanal on puudu, saate otsida väiksema **1 MHz** suuruse sammuga. 1 MHz sammude kasutamine kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks võtab rohkem aega.

Võrgu sagedusrežiim

Kui kavatsete telekanalite otsimiseks kasutada **Sageduse skannimisel** meetodit **Kiire**, valige **Automaatne** režiim. Teler kasutab ühte varem määratud võrgusagedust (või HC – lähtestamiskanal), mida kasutab enamik kaabliteenuse pakkujaid teie riigis. Kui saite kindla võrgusageduse suuruse kanalite otsimiseks, valige **Käsitsi**.

Võrgusagedus

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

Võrgu ID

Sisestage võrguteenuse pakkujaalt saadud võrgu ID-kood.

Sümbolikiiruse režiim

Kui teie võrguteenuse pakkuja ei andnud teile telekanalite paigaldamiseks konkreetset sümbolikiirust, jätke seade **Sümbolikiiruse režiim** väärtuseks **Automaatne**. Kui saite konkreetse sümbolikiiruse väärtuse, valige **Käsitsi**.

Sümbolikiirus

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

Vaba / skrambleeritud

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

Kanalite automaatne otsimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Automaatne kanalite uuendus

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

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanalite värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 6.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid ja lisaks sellele loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse. Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel

või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Kanali värskendusteade

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

Digirežiim: Vastuvõtutest

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Digirežiim: vastuvõtutest

Kuvatakse selle kanali digivastuvõtt. Kui vastuvõtt on nõrk, võite antenni ümber paigutada. Selle sagedusega signaali kvaliteedi uuesti kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**.

Kindla digitaalse sageduse ise sisestamiseks kasutage kaugjuhtimispuldi numbriklahve. Võite ka valida sageduse, seada noolenuppude **◀** ja **▶** abil numbrile ning muuta numbrit nuppude **▲** ja **▼** abil. Sageduse kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.

Analoog: Käsitsi installimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Analoog: käsitsi installimine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

• Süsteem

TV-süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**.

• Kanali otsimine

Kanali leidmiseks valige **Kanali otsimine** ja vajutage nuppu **OK**. Saate ise sisestada sageduse kanali leidmiseks või lasta teleril kanalit otsida. Vajutage **OK**, valige **Otsi** ja vajutage **OK** kanali automaatseks otsimiseks. Leitud kanal kuvatakse ekraanil ja juhul, kui vastuvõtt on halb, vajutage uuesti **Otsi**. Kui soovite kanali salvestada, valige **Lõpetatud** ja vajutage nuppu **OK**.

• Peenreguleerimine

Kanali peenreguleerimiseks valige **Peenreguleerimine** ja vajutage nuppu **OK**. Kanalit saab peenreguleerida nupuga **▲** või **▼**.

Kui soovite leitud kanalit salvestada, valige **Lõpetatud** ja vajutage nuppu **OK**.

• Salvesta

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga.

Valige **Salvesta** ja vajutage nuppu **OK**. Hetkeks kuvatakse uue kanali number.

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

Satelliit

Otsi satelliiti ja satelliidiseadistusi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliitkanalite otsimine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliitkanalite otsimine > Installi kanalid uuesti

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

Ühenduse tüüp

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

- **Kuni 4 satelliiti** – sellele telerile saate paigaldada kuni 4 satelliiti (4 LNB-d). Valige paigaldamise alguses salvestatavate satelliitide arv. See kiirendab paigaldamist.
- **Unicable** – antenni teleriga ühendamiseks võite kasutada Unicable'i süsteemi. Võite paigaldamise alguses valida Unicable'i ühe või kahe satelliidi jaoks.

LNB-sätted

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

- Universaalne või tsirkulaarne – LNB üldine tüüp, tavaliselt saate selle tüübi valida oma LNB jaoks.
- Low LO Frequency / High LO Frequency – kohalikud ostsillaatori sagedused on seadistatud kõrgetele väärtustele. Reguleerige väärtusi üksnes erandlike seadmete korral, mis vajavad teistsuguseid väärtusi.

- 22 kHz toon – tooni seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.
- LNB võimsus – LNB võimsuse seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

Kanalite automaatne otsimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsimine > Automaatne kanali uuendus

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

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 6.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid ja lisaks sellele loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse.

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

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

Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Kanali värskendusteade

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

Automaatse värskendamise valik

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Automaatse värskendamise valik

Kui te ei soovi automaatset värskendamist, tühistage satelliidi valik.

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

Käsitsi installimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Käsitsi installimine

Satelliitkanalite manuaalne paigaldamine.

- LNB – valige LNB, millele soovite lisada uusi

kanaleid.

- Polariseerimine – valige vajalik polarisatsioon.
- Sümbolikiiruse režiim – valige sümbolikiiruse sisestamiseks suvand Manuaalne.
- Sagedus – sisestage transponderi sagedus.
- Otsi – otsi transponderit.

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.

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

Kanaliloendi koopia

Tutvustus

Kanaliloendi koopia ja Satelliidiloendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

Kanaliloendi koopia / Satelliidiloendi koopia abil saate kopeerida ühte telerisse salvestatud kanalid teise sama tootesarja Philipsi telerisse. Saate vältida aeganõudvat kanaliotsingut, sest saate telerisse laadida eelseadistatud kanaliloendi.

Nõuded

- Mõlemad telerid on sama aasta mudelivalikust.
- Mõlemal teleril on sama riistvaratüüp. Kontrollige riistvara tüüpi teleri tagaküljel asuvalt tüübisildilt.
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid.
- Kasutage vähemalt 1 GB USB-mälupulka.

Kanalite loendi kopeerimine, kanalite loendi versiooni kontrollimine

Kopeerige kanaliloend USB mälupulgale

Kanaliloendi koopia...

- 1 – Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.
- 2 – Ühendage USB-mälupulk USB-porti.
- 3 – Valige **⏠ (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia** või **Satelliidiloendi koopia** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige **Kopeerige USB-seadmesse** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-

mälupulk.

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

Kontrolli kanalite loendi versiooni

⏠ (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia või **Satelliidiloendi koopia > Praegune versioon**

Kanalite loendi üleslaadimine

Seadistamata teleritesse

Olenevalt sellest, kas teler on juba seadistatud või mitte, peate kasutama erinevat kanaliloendi 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 kanaliloend.
- 3 – Kanaliloendi üleslaadimise alustamiseks valige **⏠ (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia** või **Satelliidiloendi koopia > Kopeerige telerisse** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 – Teler annab teada, kui kanaliloend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Seadistatud teleritesse

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

Juba seadistatud telerisse

- 1 – Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanaliloend.
- 2 – Kanaliloendi üleslaadimise alustamiseks valige **⏠ (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia** või **Satelliidiloendi koopia > Kopeerige telerisse** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 – Teler annab teada, kui kanaliloend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

* Märkus. Pärast kloonimise lõppu muutub teleri riik allika (USB) riigiks.

Interneti-kanali installimine

Interneti-kanalite otsimine ja värskendamine

Otsi internetikanaleid*

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > Internetikanalite paigaldamine > Kanalite otsimine

- 1 – Valige Otsi kanaleid ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige Digikanalite värskendamine, et paigaldada ainult uued digikanalid.
Valige Kanalite kiire taaspaigaldus kõigi kanalite uuesti paigaldamiseks vaikesätetega.
Valige Kanalite täpsem taaspaigaldus täielikuks taaspaigalduseks, mis viib teid läbi iga etapi.
- 3 – Kanalite otsimiseks vajutage nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

Internetikanalite automaatne uuendus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > internetikanali paigaldamine > Automaatne kanali uuendus

Lülitage sisse, et seada teler Interneti-kanaleid automaatselt värskendama.

Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 6.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid ja lisaks sellele loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse.
Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

* Märkus: internetikanalid on saadaval ainult siis, kui riigi seadistus on Ühendkuningriik.

Kanali suvandid

Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

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

Suvandite menüü avamine...

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

Saadete teave

Valige **Saadete teave** vaadatava saate teabe vaatamiseks.

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks tehke järgmist...

- 1 – Valige kanal.
- 2 – Vajutage nuppu **INFO** saate teabe avamiseks või sulgemiseks.
- 3 – Saate teabe avamiseks võite ka vajutada nuppu **OPTIONS**, valida **Saate teave** ja vajutada nuppu **OK**.
- 4 – Saate teabe sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Subtiitrid

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Subtiitrid**.

Subtiitrite lülitamiseks valige **Subtiitrid** sisse või **Subtiitrid välja**. Alternatiivina võite valida suvandi **Automaatne**.

Automaatne

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

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

Subtiitrite keel

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

Heli keel

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

Kaksikrežiim I-II

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

Üldliides

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

Mono / stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

Mono/stereo-režiimi vahetamiseks...

Häälestuge analoogkanalile.

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

Kanali teave

Valige **Kanali teave** tehnilise teabe vaatamiseks kanali kohta.

Valitud kanali üksikasjade vaatamiseks tehke järgmist...

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Kanali teabe avamiseks vajutage nuppu **OPTIONS**, valige **Kanali teave** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Kanali teabe sulgemiseks vajutage nuppu **SUVANDID** uuesti või vajutage nuppu **← Tagasi**.

HbbTV sellel kanalil

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

- 1 - Valige kanal, mille puhul soovite HbbTV lehed blokeerida.
- 2 - Vajutage **SUVANDID** ja valige **HbbTV sellel kanalil** ning vajutage **➤** (parem).
- 3 - Valige suvand **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **← Tagasi**.

Kui soovite HbbTV teleris täielikult blokeerida, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > HbbTV settings > HbbTV > Väljas

Kasutushõlbustus

Saadaval vaid siis, kui Kasutushõlbustus on Sees.

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

Lisateabe lugemiseks vaadake jaotist **Abi > Kasutusjuhend > Kasutushõlbustuse seadistused**.

HbbTV sätted - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > HbbTV sätted > HbbTV

Kui telekanal pakub HbbTV teenuseid, peate nende eriteenuste, nt nõudevideo ja järelvaatamise teenuste kasutamiseks kõigepealt HbbTV teleri seadete alt sisse lülitama.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > HbbTV sätted > HbbTV jälgimine

Lülitage HbbTV lehitsemiskäitumise jälgimine sisse või välja. Väljalülitamisega annate HbbTV teenustele teada, et teie lehitsemiskäitumist ei tohi jälgida.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > HbbTV sätted > HbbTV küpsised

Lülitage HbbTV teenustest pärinevate võõrküpsiste, veebisaidi andmete ja vahemälu talletamine sisse või välja.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > HbbTV sätted > HbbTV Device ID lähtestamine

On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > HbbTV sätted > Eemalda heakskiidetud rakenduste loend

Võimaldab teil eemaldada nende HbbTV rakenduste loendi, mille käivitamise olete oma teleris lubanud.

CAM seaded

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > CAM-operaatori profiil

Kui CAM-profiili installimine on lõpetatud, valige CAM-operaatori profiili kasutajaliidese hüpikteate lubamiseks või keelamiseks.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > CAM-i profiili nimi

Kui CAM-operaatori profiil on lubatud, valige praegu ühendatud CAM-kaardi profiilnime kuvamiseks.

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > CAM-mooduli liides

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

7.3. Kanalite loend

Kanalite loendi avamine

Praeguse kanalite loendi avamiseks...

- 1 - Vajutage TV/EXIT, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage OK, et avada kanaliloend, kui interaktiivne teenus pole saadaval, või vajutage nuppu  Kanaliloend, et avada kanaliloend.
- 3 - Vajutage SUVANDID > Valige kanalite loend.
- 4 - Valige üks kanalite loend, mida soovite vaadata.
- 5 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Kanaliloendis „Kõik“ kuvatakse kanalid žanri järgi*. Näiteks: Premium, Premium News, Premium Local, Children, Sport jne. Žanrisse Premium kuuluvad peamised leviedastuskanalid, mille turuosa on üle 3%.

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

Kanalite loendi valikud

Suvandite menüü avamine

Kanaliloendi valikute menüü avamiseks tehke järgmist.

- Vajutage TV/EXIT, et lülituda telerile.
- Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu  Kanaliloend.
- Vajutage SUVANDID ja valige üks suvanditest.
- Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Muuda kanali nime

- 1 - Vajutage TV/EXIT, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu  Kanaliloend.
- 3 - Valige üks kanal, mille soovite ümber nimetada.
- 4 - Vajutage SUVANDID > Muuda kanali nime ja vajutage OK ekraanil klaviatuuri avamiseks.
- 5 - Valige navigeerimisklahvidega tähemärgid.
- 6 - Valige Sisesta, kui olete muutmise lõpetanud.
- 7 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Vali kanali filter

- 1 - Vajutage TV/EXIT, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu  Kanaliloend.
- 3 - Vajutage SUVANDID > Digitaal/Analoog, Vaba/Skrambleeritud
- 4 - Valige üks kanalite kombinatsioonidest, mida kanaliloendis kuvatakse.

Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Loo lemmikute loend

Valige kanal ja vajutage lemmikkanaliloendisse lisamiseks nuppu OK. Kui olete valmis, vajutage klahvi  Lõpetatud.

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Muuda lemmikuid

Valige kanal ja vajutage lemmikkanaliloendisse lisamiseks või sealt eemaldamiseks nuppu OK. Kui olete valmis, vajutage klahvi  Lõpetatud.

Vali kanalite vahemik

TV / EXIT > OK > SUVANDID > Valige kanalivahemik

Valige kanaliloendist kanalivahemik. Vajutage nuppu OK vahemiku alguse märkimiseks ja seejärel vajutage nuppu OK vahemiku valiku lõpetamiseks uuesti. Valitud kanalid märgitakse lemmikuteks.

Vali kanalite loend

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Vali kanalite loend

Valige kanalite loend, mis on sorditud erinevat tüüpi kanalite järgi.

Kanalite otsimine

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Otsi kanalit

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut. Otsing tagastab sobiva kanali nime, tulemused järjestatakse tähestiku järgi.

- 1 - Vajutage TV/EXIT, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu  Kanaliloend.
- 3 - Vajutage SUVANDID > Kanali otsimine ja vajutage nuppu OK, et avada ekraaniklaviatuur.
- 4 - Valige navigeerimisklahvide abil tähemärk ja vajutage siis OK.
- 5 - Valige Sisesta, kui olete sisestamise lõpetanud.
- 6 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Kanali lukustamine või avamine

TV/EXIT > OK > SUVAND > Lukusta kanal,
Eemalda kanali lukustus

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

Lukustatud kanali logo kõrval on .

Eemalda lemmikute loend

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Eemalda lemmikute loend

Olemasoleva lemmikute loetelu eemaldamiseks valige Jah.

7.4. Lemmikkanalid

Lemmikkanalite teave

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

Lemmikute loendi loomine

- 1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu  Kanaliloend, et avada kanaliloend.
- 2 - Lemmiku märkimiseks valige kanal ja vajutage nuppu  Määra lemmikuks.
- 3 - Valitud kanal on tähistatud märgiga .
- 4 - Lõpetamiseks vajutage nuppu  Tagasi . Kanalid lisatakse teie lemmikkanalite loendisse.

Kanali eemaldamine lemmikute loendist

Kanali eemaldamiseks lemmikute loendist valige nupu  abil kanal, seejärel vajutage lemmiku märgistuse eemaldamiseks uuesti nuppu  Kustutage lemmikute hulgast.

Kanalite ümberpaigutamine

Võite paigutada ümber lemmikkanalite loendis olevaid kanaleid ja muuta nende järjestust (saadaval ainult teatud riikides).

- 1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu OK > SUVANDID > Vali kanalite loend.
- 2 - Valige Antenni lemmik, Kaabli lemmik või Satelliidi lemmik* ja vajutage VALIKUD.
- 3 - Valige Paiguta kanalid ümber, valige kanal, mida soovite ümber paigutada ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Esiletõstetud kanali teise kohta liigutamiseks vajutage navigeerimisnuppe ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu  Lõpetatud.

* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPxSxxxx.

Lemmikute loend telekavas

Saate siduda telekava lemmikute loendiga.

- 1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu OK > SUVANDID > Vali kanalite loend.
- 2 - Valige Antenniühenduse lemmik, Kaabliühenduse lemmik või Satelliitühenduse lemmik*, ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Vajutage nuppu Telekava selle avamiseks.

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

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

7.5. Tekst / teletekst

Teletekstist tulevad subtiitrid

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

- 1 - Telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks vajutage nuppu OPTIONS ja valige Teletekst.
- 2 - Sisestage subtiitrite leheküljenumber, tavaliselt 888.
- 3 - Tekstilehe sulgemiseks valige  (Tagasi) .

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

Kui soovite teada saada, kas tegu on analoog- või digikanaliga, lülitage kanalile ja vajutage nuppu **INFO**.

Teleteksti leheküljed

Kui teie kaugjuhtimispuldil on nupp **TEXT**, saate telekanalite vaatamise ajal nupu **TEXT** vajutamisel avada teksti/teleteksti. Teksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **TEXT**.

Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **TEXT**, vajutage telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks nuppu **OPTIONS** ja valige **Teletekst**.

Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist. . .

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

Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülj võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleval ribal. Alamlehe valimiseks vajutage nuppu **◀** või **▶**.

T.O.P.-teleteksti leheküljed

Mõned edastajad pakuvad T.O.P.-teleteksti. Et avada T.O.P.- teleteksti leheküljed teleteksti sees, vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige T.O.P. ülevaade.

* 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

Vajutage jaotises Tekst/teletekst nuppu **OPTIONS**, et valida järgmine...

- **Lehekülje fikseerimine / Lehekülje vabastamine**
Alamlehtede automaatse rotatsiooni lõpetamine.
- **Kaksikekraan/täisekraan**
Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.
- **T.O.P.-teleteksti ülevaade**
T.O.P.-teleteksti avamiseks.
- **Suurendamine / Tavavaade**
Teleteksti lehe suurendamine mugavamaks lugemiseks.
- **Varjatud**
Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.

- **Alamlehtede tsükkel**

Alamlehtede tsükklisse viimiseks, kui need on saadaval.

- **Keel**

Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.

- **Teletekst 2.5**

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

Teleteksti seadistamine

Teleteksti keel

Mõnede digiteleviseiooni teenusepakujate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Eelistatud teleteksti keele seadmine

▲ (Kodu) > Seadistused > Regioon ja keel > Keel > Põhiline teletekst, Lisateletekst

Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat. Teletekst 2,5 aktiveeritakse standardsete tehaseseadetena.

Teletekst 2,5 väljalülitamiseks tehke järgmist...

- 1 – Vajutage nuppu **TEXT** või nuppu **OPTIONS** ja seejärel valige **Teletekst**.
- 2 – Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral vajutage **SUVANDID**.
- 3 – Valige „Teletekst 2,5“ > Väljas „Teleteksti 2,5“ keelamiseks.

7.6. Voogesituskanalid

Voogesituskanalid on reklaami toel rahastatud tasuta telekanalid. Kui teie televiisoril on internetiühendus ja voogesituskanalid on teie piirkonnas saadaval, saab televiisor lisada voogesituskanalid teie telekavas automaatselt ja tasuta. Need kanalid on siis ühe nupuvajutusega saadaval, millal vaid soovite.

Voogesituskanalite vaatamine

Teie televiisor peab olema ühendatud Interneti-ühendusega koduvõrku. Peate nõustuma voogesituskanalite kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga.

Voogesituskanalite paigaldamiseks ja vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage allikate menüü avamiseks kaugjuhtimispuldi nuppu **SOURCES**.
- 2 – Valige **Voogesitus***, et lülitada teler

voogesituskanalite allikale.

3 - Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et nõustuda kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga.

4 - Teler paigaldab teie piirkonnas saadaolevad voogesituskanalid. Oodake, kuni paigaldamine on lõpule jõudnud.

5 - Nüüd saate televiisorist voogesituskanaleid vaadata.

Voogesituskanalid hõlmavad kanaliloendit, kanali/saate teavet, telekava, kanali/saate lukustust ja kanali valikuid, täpselt nagu antenni-, kaabel- ja satelliidikanalid.

* Märkus. Kui riigi säte on Ühendkuningriik, pole Voogesituskanal saadaval.

Reklaamide privaatsusseadete muutmine

Tasuta voogesituskanalid on reklaamitoega.

Reklaamimise privaatsusseadeid saab vastava reklaami lubamiseks või keelamiseks muuta.

Voogesituskanalite kasutustingimuste kuvamiseks või voogesituskanalite reklaamide privaatsusseadete muutmiseks avage 🏠 (Kodu) >

Seadistused > Üldsätted > Privaatsussätted ja valige allolevad seadistused.

Privaatsuseeliste keskus: saate kuvada ja määrata oma eelistuste kohaselt privaatsussätteid.

Reklaami ID: saate kuvada oma praeguse reklaami ID, mis tuvastab teie teleri, et võimaldada teie jaoks asjakohaseid reklaame. Vajutage nuppu **OK**, et lähtestada reklaami-ID uueks juhuslikuks arvuks.

Reklaamide piiratud jälgimine: kui reklaamide piiratud jälgimine on lubatud, võib reklaam olla teie jaoks vähem asjakohane. See ei mõjuta kuvatavate reklaamide hulka. Reklaamide piiratud jälgimise lubamiseks või keelamiseks vajutage nuppu **OK**.

8. Telekava

8.1. Mida vajate?

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

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

8.2. Telekava kasutamine

Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu **Telekava**.

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **Telekava**.

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

Saate valimine

Saatele lülitumine

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

Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks vajutage nuppu **TEAVE**.

Telekava värskendamine

Värskendage telekava, et näha uusimat saateteavet.

Telekava värskendamiseks vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Telekava värskendamine**. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.

Päeva muutmine

Kui telekava teave pärineb teenusepakkuvalt, võite vajutada **järgmise kanali nuppu** mõne järgmise päeva kava vaatamiseks. Eelmisele päevale naasmiseks vajutage **eelmise kanali nuppu**.

Võite ka vajutada nuppu **SUVANDID** ja valida suvandi **Muuda päeva**.

Otsing žanri järgi

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

Saadete otsimiseks žanri alusel vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Otsing žanri järgi**.

Valige žanr ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse leitud saadete loend.

9. Videod, fotod ja muusika

9.1. USB-ühenduse kaudu

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

Ühendage USB-mälupulk või -kõvaketas sisselülitatud teleri USB-porti.

Vajutage nuppu  **ALLIKAD** ja seejärel valige **USB**. Nii saate sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete USB-kõvakettale loonud.

9.2. Arvutist või võrgumälust

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

Teler ja arvuti või NAS peavad olema samas koduvõrgus. Arvutisse või NAS-i peate installima Media Serveri tarkvara. Teie meediaserver peab olema seatud faile teleriga jagama. Teler kuvab teie failid ja kaustad nii, nagu need on meediaserveris korraldatud või nagu need on arvutis või võrgumälus korraldatud.

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.

Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist...

- 1 – Vajutage nuppu  **SOURCES**, valige **Võrk** ja vajutage nuppu **OK**.
 - 2 – Kui seade on ühendatud, asendatakse üksus **Võrguseade** ühendatud seadme nimetusega.
 - 3 – Saate oma faile sirvida ja esitada.
 - 4 – Videote, fotode ja muusika esitamise lõpetamiseks vajutage klahvi **EXIT**.
-

9.3. Fotod

Fotode vaatamine

- 1 – Vajutage nuppu  **SOURCES**, valige **USB** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **USB-mälupulk** ja valige vajaminev USB-seade.
- 3 – Valige üks fotodest ja valitud foto vaatamiseks vajutage klahvi **OK**.
 - Fotode vaatamiseks valige menüüribal **Fotod**, valige foto pisipilt ja vajutage nuppu **OK**.
 - Fotofailide vaatamine juhtmenüü abil: taasesituse juhtimisriba,  (Kauas eelmisele fotole liikumine),  (Kauas järgmisele fotole liikumine),  (Slaidiseansi taasesituse alustamine),  (Taasesituse peatamine).
 - Vajutage mängija ikoone, et:
 - käivitada slaidiseanss
 - pöörata fotot
 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
 - Korda: Esitab kõiki selles kaustas olevaid fotosid üks kord või pidevalt
 - Määra slaidiesituse kiirus
 - Peata taustal muusika esitamine.

Foto suvandid

Fotofailide sirvimisel vajutage nuppu **SUVANDID** lisavalikute saamiseks.

Slaidiesitus

Kui samas kaustas on mitu fotot, valige, et käivitada kõigist kaustas olevatest fotodest koosnev slaidiesitus.

Sorteerimine

Sirvige fotosid kuupäeva, ajaskaala või failinime järgi.

Nimekiri/pisipildid

Fotode kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Juhuesitus

Piltide vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Korda

Piltide vaatamine mitu korda või vaid ühe korra.

Peata muusika

Muusika peatamine, kui parajasti on pooleli muusika taasesitus.

Slaidiesituse kiirus

Slaidiesituse kiiruse määramine.

Slaidiesituse üleminekud

Ülemineku seadistamine ühelt pildilt järgmisele liikumiseks.

Teave

fotofaili teabe näitamine.

Fotofaili vaatamise ajal vajutage **SUVANDID**, et saada rohkem võimalusi.

Teave
fotofaili teabe näitamine.

9.4. Videod

Videote esitamine

Teleris video esitamiseks tehke järgmist.

Valige **Videod**, valige faili nimi ning vajutage nuppu **OK**.

- Video esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**. Jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- Video tagasikerimiseks või kiireks edasikerimiseks vajutage nuppu **▶▶** või **◀◀**. Kerimise kiirendamiseks 2, 4, 8, 16 või 32 korda vajutage nuppu mitu korda.
- Kaustas järgmisele videole hüppamiseks vajutage seiskamiseks **OK** ja valige ekraanil **▶** ning vajutage **OK**.
- Kausta naasmiseks vajutage **◀** **Tagasi**.

Videokausta avamine

- 1 – Vajutage nuppu **SOURCES**, valige USB ja vajutage nuppu **OK**.
 - 2 – Valige USB-mälupulk ja valige vajaminev USB-seade.
 - 3 – Valige **Videod** ja valige üks videotest. Valitud video vaatamiseks võite vajutage klahvi **OK**.
- Valige video ja vajutage nuppu **TEAVE**, et kuvada faili teave.
 - Videofaili esitamine juhtmenüüga:
edenemisriba, Taasesituse juhtriba, **◀** (Kaustas eelmisele videole liikumine), **▶** (Kaustas järgmisele videole liikumine), **▶** (Taasesitus), **◀◀** (Tagasikerimine), **▶▶** (Kiire edasiliikumine), **||** (Taasesituse peatamine).
 - Vajutage mängija ikoone, et:
 - Esitada üks/kõik videod
 - Subtiitrid: subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.
 - Subtiitrite keel: valige subtiitrite keel
 - valige tähemärgikomplekt, kui välised subtiitrid on saadaval.
 - Helikeel: Valige helikeel
 - Juhuslik: failide esitamine juhuslikus järjestuses
 - Korda: Esitab kõiki selles kaustas olevaid videoid üks kord või pidevalt

Video suvandid

Videofailide sirvimisel vajutage nuppu **SUVANDID** lisavalikute saamiseks.

Esita kõik
Esita kõik kaustas olevad failid.

Nimekiri/pisipildid
Videofailide kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Juhuslik järjestus, järjestatud
Videote vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine
Videote vaatamine mitu korda või ühe korra.

Teave
Videofaili teabe näitamine.

Video taasesituse ajal vajutage lisavalikute saamiseks nuppu **VALIKUD**.

Subtiitrite seaded
Valige fondi suurus, subtiitrite keel, subtiitrite asukoht ja ajasünkroonimise nihe, kui need suvandid on saadaval.

Teave
Videofaili teabe näitamine.

9.5. Muusika

Muusika esitamine

Muusikakausta avamine

- 1 – Vajutage nuppu **SOURCES**, valige USB ja vajutage nuppu **OK**.
 - 2 – Valige USB-mälupulk ja vajutage nuppu **▶** (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
 - 3 – Valige **Muusika** ja valige üks paladest. Valitud pala esitamiseks võite vajutage klahvi **OK**.
- Valige muusikafail ja vajutage nuppu **TEAVE**, et kuvada faili teave.
 - Muusikafaili esitamine juhtmenüü abil:
edenemisriba, Taasesituse juhtriba, **◀** (Kaustas eelmisele muusikale liikumine), **▶** (Kausta järgmise muusika juurde liikumine), **▶** (Taasesitus), **◀◀** (Tagasikerimine), **▶▶** (Kiire edasiliikumine), **||** (Taasesituse peatamine).
 - Vajutage pleieri ikoone, et:
 - Esitada kogu muusika
 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses

– Korda: Esitab kogu selle kausta muusikat üks kord või pidevalt

Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimisel vajutage lisavalikute saamiseks nuppu **SUVANDID**.

Esita kõik

Esita kõik kaustas olevad failid.

Loetelu/pisipildid

– saate vaadata muusikafaile loendivaate või pisipiltide vaates.

Juhuslik järjestus, järjestatud

Lugude esitamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine

Lugude esitamine mitu korda või ühe korra.

10. Teleri seadistusmenüüde avamine

10.1. Kiirmenüü ja sagedased sätted

Vajutage kaugjuhtimispuldil **Kiirmenüü/MENÜÜ** et leida menüü **Kiirmenüü**, seejärel vajutage nooli **←** (vasakule), et leida menüü **Sagedased seadistused**.

* Märkus. kiirmenüü ja menüü **Sagedased sätted** suvandid võivad toote eri omadustest või eri kasutusjuhtudest olenevalt erineda.

Kiirmenüü:

- **Abi** – viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta.
- **Kõik seaded** – vaadake kõigi seadete menüüd.
- **Allikad** – menüü Allikad avamiseks.
- **Aurora*** – rakenduse Aurora käivitamiseks.
- **Ambilight Suite*** – Ambilight Suite'i käivitamiseks.
- **Vaata TV-d** – tagasi teleri vaatamisele lülitamiseks.
- **Telekava** – telekava avamiseks.
- **Kanalid** – kanaliloendi avamiseks.
- **Meedia** – meediafailide mängija käivitamine failide esitamiseks USB-mäluseadmelt või võrgust.
- **Ökoseaded** – menüü Ökoseaded avamiseks.
- **Demo Me** – demofailide haldamiseks.

Sagedased sätted

- **AI pildistiil*** / **Pildi stiil** – valige üks eelseadistatud pildistiilidest, et pildi vaatamine oleks ideaalne.
- **Pildi kuvasuhe** – valige üks eelseadistatud kuvasuhetest, mis sobib ekraanile.
- **IntelliSound*** / **Heli stiil** – valige ideaalsete heliseadete jaoks üks eelseadistatud heli stiilidest.
- **EasyLink 2.0** – juhtige ja reguleerige EasyLink 2.0-ga ühilduva HDMI-helisüsteemi seadeid.
- **Heliväljund** – seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.
- **Bluetooth®-seadmed*** – Bluetooth®-seadmete seadistus.
- **DTS Play-Fi*** – käivitage rakendus DTS Play-Fi.
- **Kuulmisprofiil*** – isikupärastage oma teleri kõlarite heli.
- **Ambilighi stiil*** – valige üks eelseadistatud Ambilighi stiilidest.
- **Kanalite installimine** – värskendage kanaleid või käivitage täiesti uue kanali installimine.
- **Võrguseaded** – ühenduge koduvõrku või muutke

võrguseadeid.

- **Ekraani väljalülitamine** – kui kuulate teleris ainult muusikat, võite teleriekraani välja lülitada.
- **Unetaimer** – seadistage teler pärast määratud aega automaatselt ooterežiimile lülituma.
- **Tarkvara uuendamine** – teleri tarkvarauuenduse kontrollimine.

Saate vajutada nuppu **→** **Kohandatud**, kui soovite mõnda loendi **Sagedased sätteid** üksust lubada või keelata.

Kõigi seadete menüü:

Kaugjuhtimispuldil nupu **🏠** (kodu) vajutamine viib tagasi avakuvale. Menüüle **Seadistused** pääsete ligi avakuva paremas ülanurgas oleva seadistuste ikooni kaudu.

* **Ambilightiga** seotud seaded, **AI pildistiil**, **IntelliSound**, **Bluetooth®-seadmed**, **DTS Play-Fi** ja **kuulmisprofiil** on mõeldud ainult mudelitele, mis neid funktsioone toetavad.

10.2. Kõik seaded

Pildiseadistused

Pildiseadistuste menüü teave

Pildiseadistuste menüü annab hõlpsa juurdepääsu erinevatele pildiseadistustele, alates üldistest ja lõpetades edasijõudnud seadistustega. Osade pildiseadistuste korral saab väärtusi muuta eraldi menüüga, et saaksite vaadata kõiki seadistuste väärtusi ja rakendatavate efektide eelvaadet.

Pildiseadistuste menüü esimesel tasandil saate alati valida üksuse ja vajutada nuppu **OK**, et minna järgmise tasandi suvandite juurde. Eraldi menüü kuvamisel saate libistada või märkida seadistuse väärtuste valimiseks ja vaadata efekti eelvaadet, seejärel vajutage muudatuse kinnitamiseks nuppu **OK**. Kui samal tasandil on ka teisi seadistussuvandeid, võite vajutada nuppu **▲** (üles) või **▼** (alla), et kerida alla teiste seadistussuvandite juurde ja jätkata seadistamist ilma eraldi menüüst lahkumata. Kui kõik muudatused on tehtud, võite lahkumiseks korduvalt vajutada klahvi **←** **Tagasi** või sulgeda seadistuste menüü.

Pildi stiil

Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi stiil, vajutage nuppu OK järgmisele saadaolevale suvandile üleminekuks.

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

- **Isiklik** – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- **Kristallselge** – parim päevavalguses vaatamiseks.
- **Kodukino** – parim igapäevaseks koduseks filmivaatamiseks.
- **ECO** – kõige energiasäästlikum seadistus
- **Film** – parim filmide vaatamiseks algse stuudioefektiga.
- **Mäng*** – parim mängimiseks.
- **Monitor**** – ideaalne arvutirakenduste kuvamiseks. Originaalvideot kuvatakse minimaalse töölusega.

* Pildi stiil – mäng on saadaval ainult HDMI-video ja video voogesituse rakenduses.

** Pildi stiil – monitor on saadaval ainult siis, kui HDMI-allika video on PC-rakenduses kasutatav.

- Teler võimaldab esitada HDR-saateid ükskõik millise HDMI pordi, edastuse, internetiallika (nt Netflix) või ühendatud USB-mäluseadme kaudu.
- Teler lülitub automaatselt HDR-i režiimi koos vastava näiduga. Teler toetab järgmisi HDR-i formate: Hybrid Log Gamma ja HDR10, kuid see sõltub nende HDR-i formaatide saadavusest sisupakkuja juures.

HDR-sisu jaoks (hübriidlogi gamma ja HDR10)

HDR-sisu (Hybrid Log Gamma ja HDR10) stiilid on järgmised:

- HDR Isiklik
- HDR Crystal Clear
- HDR-kodukino
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Mäng
- HDR-monitor

Taasta pildi stiil

Stiili algsätete taastamiseks

avage 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Pilt, seejärel valige Taasta pildi stiil.

Kontrasti sätted

Heledus

Ümbritseva valguse taseme optimeerimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Ümbritseva valguse taseme optimeerimine.

Lülitage sisse, et erinevates ümbritseva valguse tingimustes pinget silmadele automaatselt vähendada.

Kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Tagantvalguse kontrastsus.

Reguleerige pildi kontrastsuse väärtust. Kontrastsuse vähendamise saate vähendada teleri energiatarvet.

Kontrastsuse režiim

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Kontrastsuse režiim.

Valige Tavaline, Pildile optimeeritud või Energiasäästlikkusele optimeeritud, et seadistada teler parima voolutarbe või pildielamuse saamiseks kontrasti automaatselt vähendada, või valige Väljas, et kohandamine välja lülitada.

Video tase

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Video tase.

Reguleerige video kontrastsuse taset.

Tumedad üksikasjad

Gamma

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Tumedad üksikasjad > Gamma.

Pildi heleduse ja kontrastsuse jaoks mittelineaarse seadistuse määramiseks.

Musta tase

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Tumedad üksikasjad > Musta tase.

Pildi musta taseme reguleerimiseks.

Märkus. Musta taseme kontrollväärtusest (50) palju erinevam seadistus võib põhjustada väiksema

kontrastsuse (tumedad detailid kaovad või must pilt muutub halliks).

Kontrastsuse täiustamine

Dünaamilise täiustamise tase

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Kontrastsuse täiustamine > Dünaamilise täiustamise tase.

Valige Väljas, 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.

HDR-i juhtimine

HDR-i efekti seadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > HDR-i juhtimine > HDR10 efekt / HLG efekt.

HDR-sisu korral saate määrata HDR-efekti tasemeks Väljas, Täpsem teave, Tasakaalustatud või Heledust juurde.

Värviseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus.

Küllastus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Küllastus.

Värvide küllastuse väärtuse muutmiseks.

Märkus. Pole saadaval, kui pildistiliks on määratud Monitor või HDR-monitor.

Värvivõimenduse seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Värvivõimendus.

Valige Maksimaalne, Keskmine, Miinimum või Väljas, et määrata värvide intensiivsuse ja heledavärviliste detailide tase.

Märkus. Pole saadaval, kui pildistiliks on määratud Monitor/HDR-monitor.

Värvitemperatuuri seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus >

Värvitemperatuur > Valge punkt.

Valige sobiva värvitemperatuuri seadmiseks Soe, Tavaline, Jahe või Kohandatud.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > 2 valge punkti paiknemine.

Võimaldab kohandada valge punkti paiknemist pildi jaoks valitud värvitemperatuuri alusel.

Teravus

Täiustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Teravus > Täiustamine.

Pildi teravuse väärtuse seadistamine.

Tekstuuri täiustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Teravus > Tekstuuri täiustamine.

Lülitage sisse, et lülitada sisse suurepärane teravus ridade servadel ja detailidel.

Pildi müra

Mürasummutus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Pilt > Pildi müra > Mürasummutus

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

Ekraanipildil on müra enamasti näha väikeste liikuvate punktidenä.

Artefaktide vähendamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Pilt > Pildi müra > Artefaktide vähendamine

Valige Väljas, Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata digitaalses videosisus leiduvate artefaktide vähendamise tase. Ekraanipildil on artefaktid enamasti näha väikeste plokkide või sakiliste servadena.

* Märkus. Funktsiooni Artefaktide vähendamine seadistused pole saadaval, kui sisendallikas on 4K-lahutusvõimega.

Kiired pildisätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kiired pildisätted

• Esmakordsel paigaldamisel määrasite mõned

pildiseadistused paari lihtsa sammuga. Saate neid samme korrata **Kiirete pildisätete** menüü abil.

- Klõpsake soovitud pildisätel ja minge järgmisele sättele.
- Nende sammude läbimiseks veenduge, et teler saab häälestada telekanalile või näidata saadet ühendatud seadmest.

Ekraani seaded

Pildi kuvasuhe

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > Pildi kuvasuhe

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist...

- **Laiekraan** – pilti suunitakse automaatselt, et see sobituks kuvasuhte 16 : 9 korral täisekraanile. Pildisuhet kuvasuhe võib muutuda.
- **Ekraani täitmine** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et kogu ekraan on täidetud. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisõltuva kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla. Pildisuhet kuvasuhe võib muutuda.
- **Ekraanile mahutamise** – pilti suunitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutusega. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. Arvuti sisendit ei toetata.
- **Originaal** – suurendab pilti automaatselt, et see sobituks algse kuvasuhtega ekraanile. Nähtavat sisu kaduma ei lähe.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > Pildi kuvasuhe > Täpsemalt

Pildi käsitsi vormindamine...

- **Nihuta** – klõpsake pildi nihutamiseks nooltel. Pilti saate nihutada üksnes siis, kui seda on suurendatud.
- **Suumi** – klõpsake sissesuunimiseks nooltel.
- **Venita** – klõpsake pildi vertikaalselt või horisontaalselt venitamiseks nooltel.
- **Võta tagasi** – valige naasmiseks pildivormingusse, millega alustasite.

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

Automaatne pikslinihe

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Ekraan > Automaatne pikslinihe

Lülitage asendisse Sees, et automaatselt nihutada

pikslite asendit aja jooksul ja vähendada pikslite stressi. Pildi säilitamise riski vähendamiseks on tungivalt soovitatav see sisse lülitada.

Helisätted

Heli stiil

Stiili valimine

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada eelmääratud helistiili.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Heli stiil

Saadaolevad heli stiilid on järgmised.

- **Meelelahutus** – ideaalne filmide vaatamiseks
- **Muusika** – ideaalne muusika kuulamiseks
- **Dialoog** – ideaalne kõne jaoks
- **Isiklik** – valige eelistatud heliseadete reguleerimiseks

Personaalsed heliseadistused

Vokaaltõus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > Vokaaltõus

Reguleerige dialoogi sisu hulka.

Ekvalaiser

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > Ekvalaiser

Ekvalaiser seadistuste muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisnuppe.

Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avaleht) > Seaded > Heli > Personaalsed seadistused > Taasta kõik vaikesätted

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseadetele.

Vokaaltõus

EasyLink 2.0

Saate EasyLink 2.0 kaudu HDMI-helisüsteemi heliseadistusi juhtida.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0.

HDMI-helisüsteemi individuaalseid heliseadistusi saate reguleerida valikus **Sagedased sättes** või **Seadistused > Heli > EasyLink 2.0**. Seda saab

kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-helisüsteemis. Seadistuse valikud on erinevad sõltuvalt sellest, kuidas Easylink 2.0 HDMI helisüsteem on võimeline tuge pakkuma.

Bassi taseme kohandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Bass.

Bassi taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve. See suvand on saadaval, kui helilaadi väärtuseks pole seatud Kohandatud.

Kõrgete toonide taseme kohandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Tämbri.

Tämbri taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve. See suvand on saadaval, kui helilaadi väärtuseks pole seatud Kohandatud.

Kohandatud ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Kohandatud ekvalaiser.

Kohandatavad sagedusribad, kui valiku Helistiil seadistuseks on määratud Kohandatud. Al ekvalaiseri taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisnuppe. See seadistus on saadaval ainult siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.

Ruumiline heli

🏠 (Avaleht) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Ruumiline heli / ruumiline režiim

Valige eel määratud tüüpidest ruumiline efekt*.

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

* Osa Easylink 2.0 HDMI helisüsteemist toetab Surround-režiimi ainult virtuaalse surround-heli sisse- või väljalülitamiseks.

DRC

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > DRC.

Valige eelistatav dünaamilise ulatuse reguleerimine (DRC).

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

Kõrgusefektiga kõlarid

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Kõrgusefektiga kõlarid.

Valige kõrgusefektiga kõlarite jaoks eelistatav liikumine. See seadistus on saadaval ainult siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.

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

Helilava valimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Helilava.

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

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

Basskõlar

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Reguleerige bassikõlari taset.

Dolby Atmos

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Reguleerige Dolby Atmosse kõrgusefekti helitugevust.

DTS TruVolume

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Valige ühtlane helitugevus.

Öörežiim

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Öörežiim.

Valige mugav vaikne kuulamistase.

Automaatne helitugevus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Automaatne helitugevus.

Reguleerige heli kuulamise taset.

Ekraan

🏠 (Avaleht) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Ekraan.

Seadistage ekraan automaatselt välja lülituma.

Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Seadistused > EasyLink 2.0 > Taasta kõik vaikesätted.

Taastatakse kõik EasyLink 2.0 heliseadistuse algsed tehasesätted.

TV asend

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Teleri asend

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

Täpsemad heliseadistused

Helitugevuse reguleerimine

Automaatne helitugevus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Täpsemalt > Automaatne helitugevus

Valige Sees, et automaatselt tasandada äkilisi helitugevuse erinevusi. Tavaliselt siis, kui vahetate kanalit. Valige Öörežiim, et saada mugavam vaikne kuulamiskogemus.

Delta-maht

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Delta helitugevus

Delta helitugevuse seadistust saab kasutada telekanali ja HDMI-allika sisendi vahelise helitaseme erinevuse tasakaalustamiseks. Teleri kõlari delta helitugevuse reguleerimiseks vajutage noole-/navigeerimisklahve.

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

helisüsteem.

Heliväljundi seadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Täpsemalt > Heliväljund

Seadistage teler mängima heli teleris või ühendatud audiosüsteemis.

Saate valida, kus soovite teleri heli kuulda ja kuidas soovite seda juhtida.

- Kui valite **teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sisse lülitatud. Kõik heliga seotud seadistused on selles režiimis rakendatavad.
- Kui valite **Juhtmega kõrvaklapid**, esitatakse heli kõrvaklappide kaudu.
- Kui valite **Optiline**, lülitatakse teleri kõlarid välja ja heli esitatakse läbi seadme, mis on ühendatud digitaalse heliväljundiga – Optiline.
- Kui valite **Teleri kõlarid + Juhtmega kõrvaklapid**, esitatakse heli teleri kõlarite ja kõrvaklappide kaudu.

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

Teleri kõlarite või kõrvaklappide helitugevuse reguleerimiseks vajutage nuppu **Helitugevus** ja seejärel nooli **▶** (paremnool) või **◀** (vasaknool), et valida väljundi allikas, mida soovite reguleerida. Valige **Helitugevus +** või **–**, et reguleerida valitud väljundi allika helitugevust.

Digitaalväljundi seadistused

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

Digitaalväljundi vorming

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Täiustatud > Digiväljundi vormindus

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

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

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

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

Digitaalväljundi tasandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täiustatud > Digiväljundi ühtlustamine

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

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

Digitaalväljundi viivitus

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täiustatud > Digiväljundi viivitus

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

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

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täiustatud > Digiväljundi nihe

- Kui te ei saa nihet kodukinosüsteemis määrata, võite heli teleri kaudu sünkroonida.
- Võite määrata nihke, mis kompenseerib kodukinosüsteemis teleheli töötlemiseks kuluva aja.
- Saate seada väärtuse vahemikus 0 kuni 60 ms.

Juhtmevaba ja võrgud

Koduvõrk

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

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

Loo ühendus võrguga

Juhtmeta ühendus

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine - juhtmevaba

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Loo võrguühendus > Traadita (Wi-Fi)

- 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 - Sisestage oma krüptimisvõti. Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite klõpsata kohe ühenduse loomiseks nuppu OK.
- 3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

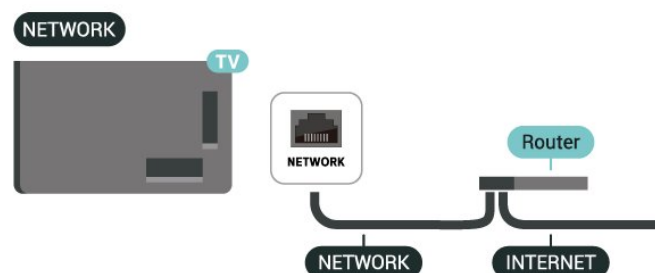
Lülitage Wi-Fi sisse või välja

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita & võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sisse/välja

Juhtmega ühendamine

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Loo võrguühendus > 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.

Juhtmeta ja võrgu seaded

Kontrollige võrku

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Kontrollige võrku

Kontrollige võrguühenduse olekut.

Vaata võrgu seadistusi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Vaata võrgu seadistusi

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

Võrguseadistus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Juhtmeta ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Võrguseadistus

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

Staatiline IP konfiguratsioon

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Staatilise IP seadistamine

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

Lülitage LAN-iga sisse

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Lülitage LAN-iga sisse

Saate selle teleri sisse lülitada oma nutitelefonist või tahvelarvutist, kui teler on ooterežiimis. Seadistus **Lülitage LAN-iga sisse** peab olema sisse lülitatud.

Sisselülitamine koduseadmetega

🏠 (Avaleht) > Seaded > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Sisselülitamine koduseadmetega

Lubage oma koduseadmetel teler ooterežiimist sisse lülitada. See võib mõjutada teleri energiatarbimist ooterežiimis.

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Juhtmevaba ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR

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

Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita & võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sisse/välja

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

Teleri võrgunimi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > TV-võrgu nimi

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

Kasutustingimused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Kasutustingimused

Saate vaadata kasutustingimuste sisu, mis kuvatakse teleri esimesel ühendamisel Internetiga.

Privaatsusseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Privaatsussätted

Saate vaadata privaatsusseadistuste sisu, mis kuvatakse teleri esimesel ühendamisel Internetiga.

Netflixi sätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Netflix'i sätted

Valiku **Netflixi sätted** alt saate vaadata ESN-numbrit või Netflix'i seadme inaktiveerida.

Sisemälu kustutamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Kustuta interneti mälu

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

Teleri juhtimine Matteriga

Teleri ühendamine Matteri nutikodu võrguga

🏠 (Kodu) > Seadistused > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Teleri juhtimine Matteriga

Matter on asjade ühendamise alus ning protokoll ühilduvate seadmete ja süsteemide ühendamiseks. Teleri saab lisada Matteri nutikodu võrku, kui skannida QR-kood või sisestada seadistuskood.

Loob ühenduse pakkujaga Control4®

Lülitage, kui soovite lubada ühenduse loomise pakkujaga Control4®

🏠 (Kodu) > Seadistused > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Loob ühenduse pakkujaga Control4

Control4® on isikupärastatud automaatika- ja juhtimislahenduste pakkuja. Need lahendused aitavad kodus mitut seadet juhtida. Kui soovite oma Philips Smart TV Control4®-ga ühendada, siis veenduge, et teie Control4® keskkond ja seadmed oleksid õigesti seadistatud.

Üldsätted

Ühendusega seotud sätted

USB-klaviatuuri seadistused

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

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

Hiire sätted

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Hiire seaded
USB-hiire liikumiskiiruse reguleerimine.

Toide ja energia

Sisselülitamise käitumise seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Toide ja energia > Käitumine sisselülitamisel

Seadke teler sisselülitamisel püsima avakuval või viimasel allikal.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Toide ja energia > Ekraan välja

Valige Ekraani väljalülitamine, teleriekraan on välja lülitatud. Teleriekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi suvalist klahvi (v.a 🗨️) Helitugevus + või –, Esita ▶, Paus ⏸ ja 123).

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Toide ja energia > Unetaimer

Seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile. Saate määrata kuni 180-minutise ajavahemiku 10- kuni 30-minutise sammuga. Kui väärtuseks on seatud Väljas, on unetaimer välja lülitatud. Alati on võimalik teler varem välja lülitada või seadistatud aeg lähtestada.

Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Toide ja energia > Väljalülituse taimer

Kui seada väljalülituse taimer, siis lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Seadistusväärtus Väljas inaktiveerib automaatse väljalülitamise.

- 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 teleripulti ei vaja, inaktiveerige automaatne väljalülitamine, seades väärtuseks Väljas.

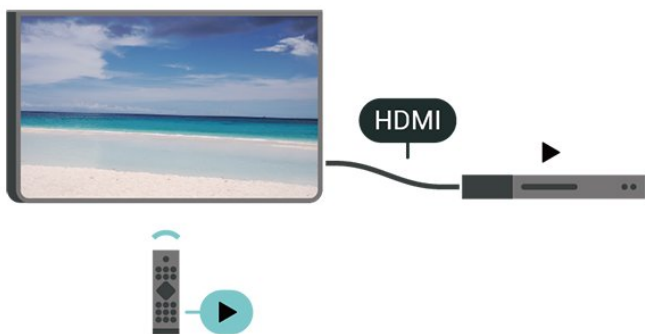
Saate seada taimeri, mis lülitab teleri automaatselt välja, kui signaal puudub.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Toide ja energia > Signaali taimerit pole

Teler lülitub automaatselt välja, kui pärast 10/15/20 minuti möödumist ei ole signaali saadaval.

HDMI-CEC ühendus - EasyLink

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



EasyLinki sisselülitamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > EasyLink > Sees

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > 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.

Ekraanisäästja sätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Ekraanisäästja sätted > Ekraanisäästja

Ekraanisäästja lubamiseks valige **Taust**. Ekraanisäästja keelamiseks valige **Väljas**.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Ekraanisäästja sätted > Alustamisaeg

Määrake ajavahemik (minutites), mille jooksul on teler enne ekraanisäästja aktiveerimist ootel.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Ekraanisäästja sätted > Eelvaade

Ekraanisäästja eelvaate kuvamiseks vajutage OK.

Asukoht - kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Asukoht

- Valige oma teleri asukoht
- Kui valite **Pood**, seatakse pildistiiliks uuesti **Kristallselge** ja saate kohandada kaupluseseadistust.
- Kaupluserežiim on mõeldud kauplusesisesteks kampaaniateks.

Kaupluse seadistus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon

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

Pildi ja heli seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon > Pildi- ja helisätted

Valige pildi- ja heliseadistuseks kas **Poele** optimeeritud või **Kohandatud** seadistused.

Logod ja ribareklaam

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon > Logod ja reklaam

Seadistage, et kuvada funktsioonide logosid ja ribareklaame.

Demo Me automaatkäivitus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon > Demo Me automaatkäivitus

Lülitage Demo Me automaatne käivitamine sisse või välja.

POS Sound

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > Poe konfiguratsioon > POS sound

Lülitage POS Sound sisse või välja. See funktsioon on mõeldud edasimüüjatele.

Demode haldamine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile

Kui teler on seatud režiimi **Kauplus**, saate demovideoid hallata rakenduses **Demonstreeri mind**.

Demovideo esitamine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Esita

Valige demovideo fail ja pange mängima.

Demofaili kopeerimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Kopeerige USB-seadmesse

Kopeerige demofail USB-draivile.

Demofaili kustutamine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Kustuta

Kustutage demofail telerist.

Demo konfigureerimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Konfiguratsioon

Seadke teler peateleriks või alamteleriks.

Uue demofaili allalaadimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Laadi alla uus

Kui valiku Konfiguratsioon on valitud, et tegu on põhiteleriga, saate alla laadida uue demofaili.

Automaatse viivituse seadmine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Automaatse viitaja säte

Määrake automaatseks viitajaks 15 sekundit kuni 5 minutit.

Automaatse korduse valimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Automaatse korduse valik

Valige demofail automaatseks kordusesituseks.

Teleri seadistused ja teleri uuesti installimine

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Tehaseseaded

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

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

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

Lukustuse seadistused

Koodi määramine ja muutmine

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

Uue koodi määramine või muudetud koodi lähtestamine. Lapseluku koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust vabastamiseks.

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

Telesaaate lukustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Lapselukk > Vanemapiirang

Seadke vanusepiiranguga saadete vaatamiseks minimaalne vanus.

Rakenduse lukustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Lapselukk > Rakenduse lukustamine

Te saate lastele sobimatud rakendused lukustada. 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduse lukustus küsib PIN-koodi, kui üritate seda rakendust käivitada. See lukustus kehtib üksnes Philipsi rakenduste galeriist saadavatele 18-aastastele ja vanematele mõeldud rakenduste puhul.

Regiooni- ja keeleseaded

Keel

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

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Regioon ja

keel > Keel > Menüü keel

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

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

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

Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Regioon ja keel > Keel > Põhilised subtiitrid, Lisasubtiitrid

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

Eelistatud teleteksti keele seadmine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Regioon ja keel > Keel > Põhiline teletekst, Lisateletekst

Mõnede digiteleviseiooni teenusepakkujate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Kell

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

Kellaaaja automaatne õigeks seadmine

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

Kellaaaja käsitsi õigeks seadmine

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

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

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige **Kuupäev** ja **Kellaaeg**.

Märkus.

- Kui ükski automaatseadistustest ei kuva kellaaega täpselt, võite aja seada käsitsi.
- Kui teler lülitatakse välja ja uuesti sisse, muutub automaatse kellarežiimi seadistus tagasi valikule **Automaatne**.

Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

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

Valige üks ajavöönditest.

10.3. Ökoseadistused

Energiasäästu seadistused

MENU > Ökoseaded > Energiasääst

Vajutage teleripuldil nuppu **MENU**, et leida **Kiirmenüü**, ja valige suvandite seadmiseks punkt **Ökoseaded**. Valige ja kinnitage, et ökoseaded teleris rakendada. See võib lähtestada mõne pildiseadistuse algolekusse ja vähendada **Ambilighti*** heledust. Palun arvestage, et see seadistus võib mõjutada teleri kasutamise kogemust. Ökoseadete rakendamisel lisatakse roheline lehe ikoon 🌿.

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

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

MENU > Ökoseaded > Ekraan välja

Valige **Ekraani väljalülitamine**, teleriekraan on välja lülitatud. Teleriekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi suvalist klahvi (v.a 🔊) **Helitugevus** + või -, **Esita** ▶, **Paus** || ja 123).

Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

MENU > Ökoseaded > Väljalülituse taimer

Kui seada väljalülituse taimer, siis lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Seadistusväärtus **Väljas** inaktiveerib automaatse väljalülitamise.

- 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 teleripulti ei vaja, inaktiveerige automaatne väljalülitamine, seades väärtuseks **Väljas**.

Saate seada taimerit, mis lülitab teleri automaatselt välja, kui signaal puudub.

MENU > Ökoseaded > Signaali taimerit pole

Teler lülitub automaatselt välja, kui pärast 10/15/20 minuti möödumist ei ole signaali saadaval.

11. Kasutushõlbustus

11.1. Kasutushõlbustuse seadistused

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus

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

Kasutushõlbustuse seadistuste sisselülitamine

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

Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

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

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

Kasutushõlbustus pimedatele või vaegnägijatele

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus > Heli kirjeldus > Heli kirjeldus > Sees

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Kasutushõlbustus > Heli kirjeldus > Segatud heli, Audioefektid, Kõne

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

Dialoogi parandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Kasutushõlbustus > Dialoogi parandamine

Dialoogi ja kommentaaride arusaadavuse parendamine. Saadaval ainult siis, kui heliseade Clear

dialogue on Sees ja helivoog on AC-4.

Hääljuhised

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Hääljuhtimine

Lülitage sisse, et lubada Hääljuhtimise funktsioon, kasutades teksti kõneks muutmise mootorit. Funktsioon on saadaval ainult valitud keeltes.

Kõne kiiruse või kõne helitugevuse seadmine

🏠 (Avakuva) > Seadistused
> Kasutushõlbustus > Kõne kiirus / Kõne helitugevus

Kui 🏠 (Avakuva) > Seadistused
> Kasutushõlbustus > Hääljuhtimine on sisse lülitatud, valige Kõne kiirus või Kõne helitugevus, et määrata teksti rääkimise kiirus või helitugevus.

Teksti suurendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Teksti suurendamine

Lülitage ekraanil olevate tekstide suurendamiseks sisse.

11.2. Rohkem juurdepääsuseadistusi

Klaviatuuri ja hiire seaded

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

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

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Hiire seaded
USB-hiire liikumiskiiruse reguleerimine.

Juhtmega ja juhtmevabade kõrvaklappide seaded

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

Teleriheli esitamiseks Bluetooth® juhtmevabade kõrvaklappidega peate seadme teleriga siduma.

Bluetooth®-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage Bluetooth®-seade sisse ja asetage teleri leviulatusse.
- 2 - Valige **🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Bluetooth > Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Järgige ekraanile kuvatavaid 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).

Saate valida, kus soovite teleri heli kuulda ja kuidas soovite seda juhtida.

- Kui valite **teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sisse lülitatud. Kõik heliga seotud seadistused on selles režiimis rakendatavad.
- Kui valite **juhtmega kõrvaklapid**, esitatakse heli kõrvaklappide kaudu.
- Kui valite **teleri kõlarid + juhtmega h eadfonid**, esitatakse heli teleri kõlarite ja kõrvaklappide kaudu.

Subtiitrite seaded

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Subtiitrid**.

Subtiitrite lülitamiseks valige **Subtiitrid sisse** või **Subtiitrid välja**. Alternatiivina võite valida suvandi **Automaatne**.

Digitaalse saateedastusega on kaasas keeleteave ja edastatav saade pole teie keeles (teleris valitud keel), võimaldab teler automaatselt teie eelistatud keeles subtiitreid kuvada.

Oma eelistatud subtiitrikeeli saate valida menüüs **Subtiitri keel**. Kui eelistatud keeltes subtiitreid pole, võite valida mõnes muus keeles subtiitrid. Kui üheski keeles subtiitreid pole saadaval, ei saa seda suvandit valida.

12. Smart TV ja rakendused

12.1. Smart TV seadistamine

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

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

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

12.2. Rakenduste pood

Rakenduste (telerile kohandatud veebisaitide kollektsioon) sirvimiseks avage avakuval vahekaart **Rakendused**.

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

Rakenduste kategooriad

Saate vahekaardil **Rakendused** rakendusi sortida erinevate kategooriate järgi, nagu **Uus**, **Video**, **Meelelahutus**, **Uudised** või **Elustiil**.

Esiletõstetud rakendused

Sellel alal pakub Philips erinevaid soovitatud rakendusi. Võite neid valida ja installida, et rikastada oma Smart TV vaatamiskogemust.

Internet

Internetirakendus avab teleris veebi.

Saate teleri kaudu vaadata mis tahes veebisaiti, kuid enamik neist pole kohandatud teleriekraanil vaatamiseks.

- Mõned lisandmoodulid (nt veebilehtede või videote vaatamiseks) pole teleris saadaval.
- Veebisaitide kuvatakse lehthaaval ja täisekraanil.

13. Netflix

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

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

www.netflix.com

14. Amazon Prime Video

Amazoni prime-liikmelisus tagab teile juurdepääsu tuhandetele populaarsetele filmidele ja telesaadetele, sh eksklusiivsele Prime Originalsile.

Vajutage klahvi , et avada rakendus Amazon Prime Video. Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks rakenduse Amazon Prime Video kohta, külastage aadressi www.primevideo.com.

15. YouTube

YouTube pakub platvormi maailmaga ühendumiseks. Vaadake ja tutvuge populaarsete videotega, mida on YouTube'i kasutajad kogu maailmas üles laadinud. YouTube'i rakenduse abil saate tutvuda uusimate muusikateemade, uudiste ja palju muuga.

YouTube'i rakenduse avamiseks vajutage rakenduse ikooni. Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks YouTube'i kohta külastage aadressi www.youtube.com.

16. Alexa

16.1. 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 kanalit vahetada, helitugevust muuta jne.

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

- Alexa toega Philips Smart TV
- Amazoni konto
- Alexa rakendus* (mobiilseadme/tahvelarvuti versioon)
- Juhtmevaba või juhtmega võrguühendus

Amazon, Alexa ja kõik nendega seotud logod on Amazon.com, Inc. või selle sidusettevõtete kaubamärgid. Amazon Alexa on saadaval ainult teatud keeltes ja riikides.

Teenuste saadavus oleneb piirkonnast. Tootesse installitud või selle kaudu juurdepääsetavat tarkvara/teenuseid või osa nendest võidakse ette teatamata muuta, katkestada, eemaldada, peatada või lõpetada.

16.2. Alexa kasutamine

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

- Valige Amazoni konto ja logige sisse.
- Linkige oma mobiilsideseadmes konto ja leidke oma seadmed.
- Naaske seadistamise lõpule viimiseks telerisse.

Alexa seadistamine teleris

- 1 – Vajutage nuppu  Kodu ja avage rakendus „Amazon Alexa“.
- 2 – Seadistamise alustamiseks peab teil olema Alexa rakendus (mobiilseadmes või veebiversioonina).
- 3 – Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et logida sisse Amazoni kontoga ja aktsepteerida privaatsuspoliitika tingimused.
- 4 – Logige oma mobiilseadmes sama Amazoni

kontoga sisse Amazon Alexa rakendusse.
5 – Seadistuskuvat lõpus saate valida Valmis, et alustada Alexa kasutamist.

16.3. Alexa häälkäsklused

Siin on mõned asjad, mida proovida:

LÜLITAGE TV SISSE/VÄLJA

„Alexa, lülita elutoa teler sisse“ (vt märkust allpool)
„Alexa, lülita teler välja“

Märkus. Teleri sisselülitamine töötab ainult siis, kui teleris on rakenduse „Amazon Alexa“ kaudu lubatud Alexa sisselülitamise seadistus.

KANALI VAHETAMINE

„Alexa, teleris järgmine kanal“
„Alexa, vali teleris kanal 5“

HELITUGEVUSE MUUTMINE

„Alexa, määra elutoas helitugevuseks 15“
„Alexa, vähenda helitugevust“
„Alexa, suurenda helitugevust“

TELERI VAIGISTAMINE VÕI VAIGISTUSE TÜHISTAMINE

„Alexa, vaigista elutoa teler“
„Alexa, tühista vaigistus“

SISENDALLIKA VAHETAMINE

„Alexa, vali elutoa teleris sisendallikaks Blu-ray“
„Alexa, vali sisendallikaks HDMI 1“

TAASESITUSE JUHTIMINE

„Alexa, mängi teleris“
„Alexa, peata teler“

AMBILIGHTI JUHTIMINE (vt märkust allpool):

„Alexa, lülita AMBILIGHT sisse“
„Alexa, lülita AMBILIGHT välja“

Märkus: Toetatud AMBILIGHTi häälkäsklused võivad oleneda konkreetsetest telerimudelitest.

KÄIVITAGE RAKENDUSED VÕI OTSETEED**

„Alexa, käivita elutoa teleris Prime Video“
„Alexa, ava köögiteleri seaded“
„Alexa, mine teleri avalehele“

TOETATUD RIIGID

Ühendkuningriik, Iirimaa**, Prantsusmaa, Saksamaa, Austria**, Itaalia, Hispaania, Brasiilia.

TOETATUD KEELED

inglise (GB), inglise (USA), prantsuse, saksa, itaalia, hispaania, portugali (BR), hispaania (USA).

** Toetatud lokaadid ei pruugi nendes riikides

saadaval olla.

17. Google Assistant

Saate oma teleris kasutada Google Assistanti. Google Assistant võimaldab teil teleri juhtimiseks kasutada häält, nt muuta helitugevust, vahetada kanaleid ja muud.

Märkus. Google Assistant ei ole iga keele ja riigi jaoks saadaval.

Teleris Google Assistanti lubamiseks on teil vaja järgmist.

- Google Home'i seade, näiteks Google Home Mini
- Teleri internetiühendus
- Google'i konto
- Google Home'i rakendus (mobiiltelefoni/tahvelarvuti versioon)

Funktsiooni TV juhtimine Google Assistantiga seadistamine

1 – Teleris Google Assistanti hääljuhtimisfunktsiooni kasutamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et nõustuda privaatsuspoliitikaga.

2 – Valige teleri jaoks nimi, et Google Assistant tunneks selle ära.

3 – Logige Google'i kontole sisse. Kui teil juba on Google'i konto, siis logige sisse. Kui teil kontot pole, siis looge see ja logige sisse. Kui olete sisse loginud, valige „Get Code“ (Hangi kood), et saada seadme registreerimiseks selle teleri seadme kood.

4 – Otsige mobiiltelefonis/tahvelarvutis rakenduste poest rakendust „Google Home“ (iOS ja Android). Laadige alla rakendus Google Home ja avage see. Logige sisse sama Google'i kontoga, mida kasutasite teleri registreerimiseks. Teleri juhtimiseks häälkäsklustega peate jätkama seadistamist mobiiltelefonis/tahvelarvutis rakenduses Google Home.

5 – Valige rakenduses Google Home „Seadme häälestamine“, seejärel valige „Töötab koos Google'iga“ ja otsige rakendust Philips Smart TV. Logige sisse, et siduda oma Google'i konto, ja lubage rakenduses Google Home teleri juhtimine.

6 – Teleri sisselülitamiseks häälkäsklusega võite kasutada Google Assistanti. Selleks peab TV ooterežiimis jääma spetsiaalsesse toiterežiimi. Selle tagajärjel võib ooterežiimis olla natuke suurem võimsustarve.

Nüüd saate hakata kasutama oma Google Home'i seadet selle teleri juhtimiseks. Mõned asjad, mida proovida:

- Lülita teler välja
- Lülita teler kanalile 10
- Vali teleris eelmine kanal

– Vaigista teler

Märkus. Kui logite Google Assistantist välja, ei saa te enam teleris häälkäsklusi kasutada. Selle funktsiooni kasutamise jätkamiseks peate funktsiooni TV juhtimine Google Assistantiga uuesti seadistama.

Google Assistant on saadaval ainult teatud keeltes ja riikides ning esialgu toetatakse ainult inglise (UK) ja saksa (DE) keelt. Toetatud keelte/riikide loend pikeneb aja jooksul. Toetud keelte ja riikide uusima loendi saate meie klienditeeninduselt.

Teenuste saadavus oleneb piirkonnast. Tootesse installitud või selle kaudu juurdepääsetavat tarkvara/teenuseid või osa nendest võidakse ette teatamata muuta, katkestada, eemaldada, peatada või lõpetada.

18. Tarkvara

18.1. Tarkvara uuendamine

Värskenduste otsimine

Värskenda internetist

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine > Internet (Soovitav)

Ise tarkvara värskenduse otsimine.

- Kui teler on ühendatud internetiga, võite saada teate teleri tarkvara värskendamise kohta. Vajalik on kiire (lairiba-) internetiühendus. Sellise teate saamisel soovitage teil värskendustoiming läbi viia.
- Tarkvara värskendamise ajal puudub pilt ning teler lülitub uuesti sisse-välja. See võib juhtuda mitu korda. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- Oodake, kuni teleri pilt tuleb tagasi. Tarkvara värskendamise ajal ärge vajutage ei teleril ega kaugjuhtimispuldil toitenuppu 🔌.

Värskendus USB-lt

🏠 (Kodu) > Seadistused > Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine > USB

- Tarkvara laadimiseks USB-mäluseadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka.
- Kasutage USB-mäluseadet, mille vaba mälumaht on 750 MB. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.
- 1 - Uuenduse käivitamine teleris
Valige Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine > USB ja seejärel vajutage nuppu OK.
- 2 - Tuvastage teler.
Sisestage USB-mäluseade ühte teleri küljel olevasse USB-porti.
Valige Alusta ja vajutage nuppu OK. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mäluseadmele.
- 3 - Laadige alla teleri tarkvara
 - Sisestage USB-mäluseade arvutisse.
 - Otsige USB-mäluseadmel üles fail nimega update.html ja topeltklõpsake sellel.
 - Klõpsake käsul Saada tuvastusfail.
 - Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla.
 - Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega autorun.upg USB-mäluseadmele.
 - Ärge pange seda faili mõnda kausta.
- 4 - Värskendage teleri tarkvara
 - Sisestage USB-mäluseade uuesti telerisse.Värskendus käivitub automaatselt.
Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse.

Palun oodake.

Ärge . . .

- kasutage kaugjuhtimispulti,
 - eemaldage USB-mäluseadet telerist.
 - vajutage kaks korda nuppu 🔌
 - vajutage teleri toitelüliti
- Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse.
Palun oodake.

Teleri tarkvara on värskendatud. Võite telerit uuesti kasutada.

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

Kohalikud tootevärskendused

🏠 (Kodu) > Seaded > Tarkvara värskendamine > Värskenduste otsimine > USB > Kohalikud värskendused.

Edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

18.2. Tarkvara versioon

🏠 (Kodu) > Seadistused > Tarkvara uuendamine > Teave installitud tarkvara kohta

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

18.3. Tarkvara automaatne värskendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Tarkvara uuendamine > Automaatne tarkvaravärskendus

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

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 alarme).
Kui säte on keelatud, kuvatakse OSD „Värskenda kohe“ / „Hiljem“.

18.4. Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

 (Kodu) > Seadistused > Tarkvara uuendamine >
Vaadake tarkvaravärskenduste ajalugu

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris edukalt värskendatud.

19. Keskkonnahoidlik

19.1. Euroopa energiamärgis

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

Märgiselt leiate energiatõhususe klassi ja selle toote keskmise energiatarbe kasutamisel. Samuti leiate selle toote energiatarbimise väärtused oma riigi Philipsi veebilehelt www.philips.com/TVsupport.

19.2. EPRELi registreerimiskood

EPRELi registreerimiskood

32PHS6050 : 2302657

19.3. Kasutusest kõrvaldamine

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

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



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



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

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

Toode sisaldab patareisid, mille suhtes kehtib Euroopa Liidu määrus (EL) 2023/1542 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.

20. Tehnilised andmed

20.1. Toide

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiate veebilehelt www.philips.com/TVsupport.

Toide

- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 100–240V
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C

20.2. Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülirkõrgsagedus)
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analooovideo taasesitus: SECAM, PAL
- Digitaalvideo taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliitantenni sisend: 75-oomine F-tüüpi kaabel
- Sisendi sagedusvahemik: 950 kuni 2150 MHz
- Sisendi taseme vahemik: 25 kuni 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, sümbolikiirus 2 kuni 45M sümbolit, SCPC ja MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 14/18 V, ribavalik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB ping 300 mA (max)

* Ainult DVB-T2, DVB-S2 puhul

20.3. Ekraani lahutusvõime

Ekraani diagonaalsuurus

- 80 cm / 32 tolli

Ekraani lahutusvõime

- 1366 x 768

20.4. Toetatud sisendlahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

Videosisendid – Maksimaalne kaadrisagedus on 60 Hz (teler võib olla video-/ mängu-/arvutirežiimis)

- 640 × 480 – 60Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

Video sisendid (teler võib olla video- või mängurežiimis)

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

20.5. Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 12W
- Dolby MS12
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby bassivõimendus
- Dolby helitugevuse tasandaja / öörežiim
- Vokaaltõus
- Ekvalaiser
- AI Sound

20.6. Multimeedia

Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, üks sagedusala

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT, NTFS

Taasesitusvormingud

- Videokoodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikoodek: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtiitrid:

- Vormingud: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Märgikodeeringud: Lääne-Euroopa, Türgi, Kesk-Euroopa, kirillitsa, kreeka, UTF-8 (Unicode), heebrea, araabia, balti
- Maksimaalne toetatud andmeedastuskiirus:
 - MPEG-4 AVC (H.264) on toetatud kuni profiilini High Profile @ L5.1. 30 Mbit/s
 - H.265 (HEVC) vormingut toetatakse kuni profiilini Main / Main 10 kuni tasemeni 5.1 40 Mbit/s
- Pildikodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi-sertifikaadiga

See teler on Wi-Fi Certified seade.

20.7. Ühenduvus

Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- Kõrvaklapid – 3,5 mm minustereopistik
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 sisend
- HDMI 2 sisend
- HDMI 1 sisend – ARC

Teleri põhi

- Võrk LAN – RJ45
- Heliväljund – optiline Toslink
- Satelliituuner
- Antenn (75 oomi)

21. Tõrkeotsing

21.1. Soovitused

Kui te ei leia oma teleri probleemile lahendust **Tõrkeotsingust**, võite minna asukohta **Abi > Kasutusjuhend**, et leida kasutusjuhendist kõige asjakohasem leht.

Kui te ei saa kasutusjuhendist oma küsimusele, võite minna Philipsi kasutajatoe veebisaidile.

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

Minge veebisaidile www.philips.com/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.

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitefonis või arvutis

Et pikemaid juhiseid oleks lihtsam jälgida ja täita, võite teleri abiteabe PDF-vormingus alla laadida ja lugeda seda nutitefonis, tahvel- või lauaarvutis. Samuti võite asjaomase abimenüü lehe arvutis välja printida.

Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks avage veebisait www.philips.com/TVsupport

21.2. Sisselülitamine

Teler ei lülitu sisse

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

Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

Kui lülitate teleri sisse või ooterežiimile, siis kuulete teleri korpusest kriuksuvat häält. Kriuksuv hääl tuleneb

teleri normaalsest paisumisest ja kokkutõmbumisest, kui see jahtub ja soojeneb. See ei mõjuta jõudlust.

Teler läheb pärast Philipsi 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 kaugjuhtimispuldil või teleril olevat nuppu  (Ooterežiim / Sisselülitamine).

Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine kordub, vaadake lehte **Abi > Kontaktteave** ja võtke ühendust Philips TV klienditeenindusega.

Teler lülitub ise välja

Kui teler lülitub ootamatult välja, võib **Väljalülituse taimer** olla sisse lülitatud. **Väljalülituse taimer** lülitab teleri välja, kui 4 tunni jooksul ei ole saadud ühtegi signaali kaugjuhtimispuldilt. Automaatse väljalülitumise vältimiseks saate selle funktsiooni välja lülitada. Teler lülitub automaatselt välja ka siis, kui teler ei leia signaali ja ei saa kaugjuhtimispuldilt käske 10 minuti jooksul.

21.3. Kaugjuhtimispult

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

21.4. Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

- Kontrollige, kas teler ühendati antenni või teenusepakkuja kaabliga. Kontrollige kaabliühendusi.
- Kontrollige, kas teie asukohariigis on digitaalsed kanalid saadaval.
- Kontrollige, kas te olete valinud sobiva DVB (Digital Video Broadcast) süsteemi. Valige DVB-T (maapealne), kui kasutate antenni või ühisantenni, valige DVB-C (kaabel), kui kasutate kaabeltelevisiooni teenust.

• Läbige paigaldus uuesti ja kontrollige, kas valisite õige riigi ja süsteemi.

Paigaldamisel ei leitud ühtki analoogkanalit.

• Kontrollige, kas teler ühendati antenniga. Kontrollige kaabliühendusi.

• Kontrollige, kas te olete valinud sobiva DVB (Digital Video Broadcast) süsteemi. Valige DVB-T (maapealne), kui kasutate antenni või ühisantenni.

• Läbige paigaldus uuesti ja valige paigaldamise ajal **Digitaal- ja analoogkanalid**.

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

• Kontrollige, kas olete valinud tavapäraselt kasutatava menüü **Kanaliloend** või **Lemmikute loend**.

• Teenusepakkuja võib mõned kanalid ümber paigutada või isegi kustutada. Proovige leida puuduv kanal tavalisest kanaliloendist. Kui kanal on jätkuvalt saadaval, saate panna selle tagasi lemmikute loendisse.

• Kanal võib kanaliloendist kaduda, kui viiakse läbi **Automaatne kanali värskendamine**. Neid automaatseid värskendusi tehakse öö jooksul, kui teler on ooterežiimis.

Kanalid, mida enam ei ole olemas, kustutatakse ja kanaliloendisse lisatakse uued kanalid. Erandjuhul võidakse mõni kanal kustutada, kui teler ei suuda seda olemasolu kontrollimise käigus tuvastada. Võimalik, et seda öösiti ei edastata.

Et hoida ära kanalite kustutamine **automaatse kanaliuuenduse** käigus põhjusel, et teler ei leia kanaleid, kuigi need on endiselt olemas, võite suvandi **Automaatne kanali uuendus** välja lülitada.

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Kanalid > Antenni/kaablikanalite otsing,

Satelliidikanalite otsing* > Automaatne kanali uuendus

* Satelliidikanalite otsing on ainult mudelitele, mis toetavad satelliidifunktsioone.

DVB-T2 HEVC kanal

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

21.5. Satelliit

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

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

Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

• Kui teler leiab ühe satelliidi, kuid ei suuda leida teist,

pöörake antenni mõne kraadi võrra. Suunake antenn nii, et esimesel satelliidil oleks kõige tugevam signaal. Kontrollige esimese satelliidi signaalitugevuse näidikut ekraanil.

• Kontrollige, et seadistuseks oleks määratud Kaks satelliiti.

Paigaldamise seadistuste muutmine ei lahendanud probleemi

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

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

Unicable'i süsteemi kasutamisel võib juhtuda, et teine satelliitvastuvõtja teie Unicable'i süsteemis 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.

21.6. Pilt

Pilt puudub / on moonutatud

• Kontrollige, kas teler on ühendatud antenni või teenusepakkuja kaabliga. Kontrollige kaabliühendusi.

• Veenduge, kas allikate menüüs on valitud õige allikas/sisend. Vajutage nuppu  **Allikad** ja valige vajalik allikas/sisend.

• Kontrollige, kas väline seade või allikas on õigesti ühendatud.

• Kontrollige, kas vastuvõtt on nõrk.

• Kontrollige, kas pildiseadistus on määratud minimaalsele väärtusele. Valige **Pildi stiil**, valige stiil ja vajutage klahvi **OK**.

• Kontrollige, kas teler on katki: proovige mängida videolõiku. Vajutage  **Kiirmenüü** > **Abi** > **Teleri diagnostika** > **Kontrolli telerit**. Kui videolõik jääb mustaks, helistage Philipsisse. Oodake lõigu lõppemist ja valige **Abi** menüüst **Kontaktiteave**. Helistage oma riigis kehtivale telefoninumbrile.

Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

- Valige mõni teine videoallikas ja seejärel uuesti praegune videoallikas.
- Valige **Pildi stiil**, valige stiil ja vajutage klahvi **OK**.

- Pildi stiili taastamiseks valige uuesti **Pildi stiil**, seejärel valige **Taasta pildi stiil**.
- Kõigi teleri seadete lähtestamiseks avage **⏠ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Paigalda teler uuesti**.
- Kontrollige allikate/sisendseadmete ühendusi.

Vilets vastuvõtt

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

- Kontrollige, kas antennikaabel on õigesti ühendatud.
- Suured kõlarid, maandamata elektriseadmed, neonvalgustus, kõrged hooned ja muud suured objektid võivad antenni kasutamise korral mõjutada vastuvõtu kvaliteeti. Proovige vastuvõttu parandada antenni suunda muutes või seadmeid televiisorist kaugemale paigutades. Vastuvõttu võib halvendada vilets ilm.
- Kontrollige, kas kõik seadmesse tulevad ja sellest väljuvad ühendused on korralikult kinnitatud.
- Kui ainult ühe kanali vastuvõtt on halb, siis reguleerige seda kanalit: **Analoog: käsitsi installimine**. (Kehtib ainult analoogkanalite korral.)

- Kontrollige, kas sissetulev digitaalne signaal on piisavalt tugev. Vajutage digitaalse kanali vaatamise ajal nuppu **SUVANDID** ja valige **Olek ning vajutage OK**. Kontrollige mõõdikuid **Signaali tugevus** ja **Sign. kvaliteet**.

Seadme pildikvaliteet on halb

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

Pildiseadistused muutuvad mingi aja möödudes.

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

⏠ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

Ilmub hüpikaken

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

⏠ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

Pilt ei sobi ekraanile / Vale või ebastabiilne

pildisuurus / Pildi asend on vale

- Kui pildi suurus – selle kuvasuhe – ei vasta ekraanile, üleval ja all või vasakul ja paremal on

mustad ribad, siis vajutage nuppu **⏠ (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi kuvasuhe > Ekraani täitmine**.

- Kui pildi suurus pidevalt muutub, vajutage nuppu **⏠ (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi kuvasuhe > Ekraanile mahutamise**.
- Kui pildi asend ekraanil on vale, siis proovige kontrollida signaali eraldust ja ühendatud seadme väljundi tüüpi. Vajutage nuppu **⏠ (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi kuvasuhe > Originaal**.

Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.

21.7. Heli

Heli puudub või on halb helikvaliteet

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

Vali kahinaga heli

Kui vaatate videot teleri külge ühendatud USB-mälupulgalt või arvutist, võib teie kodukinosüsteemist kostuv heli olla moonutatud. Selline heli on kuulda, kui audio- või videofailil on DTS heli, aga kodukinosüsteemil puudub DTS heli töötlus. Probleemi saab korda, kui seadistate teleri parameetri **Digitaalväljundi vorming** väärtuseks **Stereo**. Vajutage nuppu **⏠ (Kodu) > Seadistused > Heli > Täpsemalt > Digitaalväljundi vorming**

21.8. HDMI

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 tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadistuste õigsust.

HDMI EasyLink ei toimi

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

Ei kuvata helitugevuse ikooni

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

21.11. Menüü on vales keeles

Menüü muutmine tagasi soovitud keelde

- 1 – Vajutage **⬆️ Kodu** ja valige paremas ülanurgas oleva ikooni kaudu **Seaded**.
- 2 – Vajutage 8 korda **▼** (alla) ja vajutage **OK**.
- 3 – Vajutage uuesti **OK**, et avada **Keel**, valige esimene üksus **Menüü keel** ja vajutage **OK**.
- 4 – Valige oma keel ja vajutage nuppu **OK**.

21.9. USB

Ei kuvata USB-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub standardiga Mass Storage Class (massmälu klass), nagu on kirjeldatud mäluseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub teleriga.
- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid. Lisateavet leiate lehelt **Abi > Kasutusjuhend > Spetsifikatsioonid > Multimeedia**.

USB-failide ebaühtlane esitus

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

21.10. Wi-Fi ja internet

Wi-Fi võrku ei leitud või see on häiritud

- Kontrollige, kas võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

Internet ei toimi

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

Arvuti ja internetiühendus on aeglased

- Juhtmeta võrgu ruuteri kasutusjuhendist leiate teavet majasisese tööraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

DHCP

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

22. Ohutus ja hooldus

22.1. Ohutus

Tähtis!

Enne teleri kasutamist lugege kõik ohutusjuhised mõttega läbi. Juhiste eiramisest tingitud kahjudele garantii ei laiene.

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Ärge kunagi jätke televiisorit ega kaugjuhtimispulti vihma või vee kätte. Ärge kunagi asetage televiisori või kaugjuhtimispuldi lähedusse vedelikke sisaldavaid anumaid (nt vaase).
- Kui televiisori peale või televiisorisse satub vedelik, eemaldage pistik viivitamatult pistikupesast. Võtke ühendust Philipsi televiisori kasutajatoega ja laske televiisor enne selle kasutamist üle vaadata.
- 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. Asetage alusele kinnitatud teler lamedale, tasasele ja stabiilsele pinnale, mis suudab teleri ja aluse raskust kanda.
- 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.

See toode on ette nähtud tarbijatele ja isiklikuks kasutamiseks koduses keskkonnas, v.a juhul, kui tootjaga on kirjalikult teisiti kokku lepitud. Selle soovitusel või toote kasutusjuhendis ning toote tugidokumentatsioonis esitatud juhiste mittejärgimisel võib toode kahjustada saada, sellisel juhul muutub garantii kehtetuks.

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

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

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

Patareidega seotud oht

- Ärge neelake patareid alla. Keemilise põletuse oht!
- Kaugjuhtimispult võib sisaldada münt-/nööppatareid. Selle allaneelamine võib põhjustada tõsiseid sisemisi põletushaavu vaid kahe tunni jooksul ja see võib lõppeda surmaga.
- Hoidke uued ja kasutatud patareid väljaspool laste käeulatus.
- Kui akupesa ei sulgu turvaliselt, lõpetage toote kasutamine ja hoidke see väljaspool laste käeulatus.
- Kui teil tekib patarei allaneelamise või kehasse

sattumise kahtlus, pöörduge viivitamatult arsti poole.

- Kui patarei asendatakse valet tüüpi patareiga, tekib tule- või plahvatusoht.
- Patarei asendamine vale tüüpi patareiga võib põhjustada kaitsemeetme nurjumise (näiteks teatud tüüpi liitiumpatareide korral).
- Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või löikamine võib põhjustada plahvatuse.
- Patarei jätmine äärmiselt kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.
- Patarei sattumine äärmiselt madala õhurõhuga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.

Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 20 cm või 8 tolli jagu õhutusruumi. Veenduge, et kardinald või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

Äike

Tõmmake enne äikesetormi algust teleri pistik pistikupesast välja ja antenn teleri küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antennikaabli ühtegi osa.

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 kondensaad. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensaad siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril paar tundi töötada.

Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega põhjusta selle talitlushäireid.

22.2. Ekraanihooldus

Puhastamine

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
- Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
- Et vältida moonutusi ja värvide hajumist, pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

23.

Kasutustingimused

2025 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused on kaitstud.

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

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

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri mälli 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 leiute teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Või kasutage meie veebisaiti www.philips.com/TVsupport ja valige oma riik. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

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

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

Taustvalgustuse omadused

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

CE nõuetele vastavus

Siinkohal deklareerib TP Vision Europe B.V., et see teler on vastavuses direktiivide 2014/53/EL (RED), 2011/65/EL (RoHS) ja ESPR määruse (EL) 2024/1781 (määrus (EL) 2019/2021) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega.

UKCA-vastavus

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

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

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

24. Autoriõigused

24.1. HDMI

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



24.2. HEVC Advance

Kaitstud ühe või mitme HEVC-patendi nõudega, mis on loetletud aadressil patentlist.accessadvance.com. Tulevikukindel tänu täiustatud HEVC-dekodeerimisele.



24.3. Dolby Audio

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation registreeritud kaubamärgid.



24.4. Wi-Fi Alliance

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



24.5. Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

25. Avatud lähtekood

25.1. Avatud lähtekoodiga tarkvara

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

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

Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ...

open.source@tpv-tech.com

25.2. Avatud lähtekoodi litsents

Teave avatud lähtekoodi litsentsi kohta

README TP Vision Europe B.V. teleri tarkvara osade lähtekoodi kohta, mis liigitatakse avatud lähtekoodiga litsentside alla.

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

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

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

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

expat (2.2.9)

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

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

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

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

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

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

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

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

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

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

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

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

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

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

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

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

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

MBED TLS (2.26.0)

MBED TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

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

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

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

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

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

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

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

26. Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.

Kolmandate poolte pakutavad teenused ja/või tarkvara võivad muutuda, nende pakkumine võidakse peatada või katkestada sellest eelnevalt teatamata. TP Vision ei kannu mingit vastutust selliste olukordade eest.

Indeks

A		Heliväljundi menüü	36
Aeg	42	Hiire sätted	39
Ajavöönd	42	I	
Alexa	50	Internetikanali installimine	21
Allikate loend	16	K	
Asukoht	40	Kanal, kanali ümbernimetamine	23
Automaatne kellarežiim	42	Kanal, kanalite filter	23
Automaatne tarkvaravärskendus	53	Kanali lukustamine	24
Ö		Kanali lukustuse eemaldamine	24
Ökoseadistused	42	Kanali suvandid	21
Ü		Kanalid	17
Ühendamine, antenn	12	Kanaliloendi koopia	20
Ühendamine, HDMI	12	Kanalite loend	23
Ühendamine, kõrvaklapid	13	Kasutusest kõrvaldamine	55
Ühendamine, satelliit	12	Kasutushölbustus	44
Ühendamine, toitejuhe	10	Kasutushölbustus, erinev	44
Üldsätted	39	helitugevus	
Ümbritseva valguse taseme	32	Kasutushölbustus, hääljuhtimine	44
optimeerimine		Kasutushölbustus, heliefektid	44
C		Kasutushölbustus, helikirjeldus	44
CI-kaart	14	Kasutushölbustus, kõne	44
D		Kasutushölbustus, teksti	44
Dialoogi parandamine	44	suurendamine	
Digitaalmeedia visualiseerija – DMR	38	Kasutushölbustus, vaegkuuljad	44
Digitaalne heliväljund (optiline)	13	Kasutusjuhend	5
Digiväljundi menüü	36	Kasutustingimused	38
Digiväljundi nihe	36	Kaugjuhtimispult – infrapunaandur	8
Digiväljundi tasandamine	36	Kaupluse seadistus	40
Digiväljundi viivitus	36	Käitumine sisselülitamisel	39
Digiväljundi vormindus	36	Kõrvaklapid	36
E		Kell	42
EasyLink 2.0	34	Kiired pildisätted	33
Ekraani väljalülitamine	39	Kiirmenüü	31
Ekraanisäästja sätted	40	Klienditeenindus	6
Enesediagnostika	5	Kodu või kauplus	40
Esitamine	13	Kontaktiteave	5
Euroopa ökomärgis	55	Kontrastsus	32
F		Kustuta interneti mälu	38
Fotod, videod ja muusika	28	Kuupäev	42
G		L	
Gamma	32	Lapselukk	41
Google Assistant	52	Lapselukk, koodi määramine	41
H		Lapselukk, koodi muutmine	41
HbbTV	22	Lähtesta sätted	41
HDMI – CEC	40	Lülitage LAN-iga sisse	38
HDMI – ARC	13	Lemmikkanal, kanalite vahemik	23
HDMI-helisüsteem	36	Lemmikkanal, loomine	23
HDR-i efekti seadistused	33	Lemmikkanal, muutmine	23
Heli keel	41	Lemmikkanalid	24
Heli, automaatne helitugevuse	36	Loob ühenduse pakkujaga	39
ühtlustamine		Control4®	
Heli, helitugevuse deltaväärtus	36	M	
Helimenüü	34	Müra pilt, mürasummutus	33
Helistiilid	34	Menüü keeled	41
		Musta tase	32
		N	
		Netflix'i sätted	38

O			
Ohutus ja hooldus	62	Vaatomiskaugus	10
Ooterežiim	11	Valgepunkti joondamine	33
Otsige kasutajatuge	5	Vanemakontrolli piirang	41
		Vastuvõtt	56
P		Väljalülituse taimer	39
Paigalda kanal - Antenn	17	Värvitemperatuur	33
Paigalda kanal - Kaabel	17	Võrgusätete menüü	38
Paigalda kanal - Satelliit	19	Võrguseadistused	37
Personaalsed heliseadistused	34	Võrk - juhtmeta	37
Pildi kontrasti režiim	32	Video tase	32
Pildi kontrastsuse menüü	32	Voogesituskanaalid	25
Pildi kuvasuhe	34		
Pildi müra, artefaktide vähendamine	33	W	
Pildi stiil	32	Wi-Fi	38
Pilt, teravus	33		
Privaatsusseadistused	38		
Probleemid	58		
R			
Rakendus Philips Smart TV	13		
Rakenduse lukustamine	41		
Registreerige teler	5		
Remont	6		
S			
Sagedased sätted	31		
Salvesta	46		
Seadme ühendamine	12		
Seadmesümboli nimetuse või	16		
sümboli muutmise			
Signaali taimerit pole	39		
Sisselülitamine	11		
Smart TV	46		
Spikrimenüü	5		
Staatiline IP-aadress	38		
Subtiitri keel	41		
Suveaeg	42		
T			
Tarkvara uuendamine	53		
Tarkvara värskendamine -	53		
Internetist			
Tarkvara värskendamine -	53		
Kohalikud värskendused			
Tarkvara värskendamine - USB	53		
Tarkvara versioon	53		
Täpsemad heliseadistused	36		
Törkeotsing	58		
Telekava	27		
Teleri diagnostika	5		
Teleri juhtimine Matteriga	39		
Teleri kõlar	36		
Teleri võrgunimi	38		
Teletekst	24		
Toide ja energia	39		
Tuvastage teler	5		
TV asend	36		
TV teave	5		
U			
Unetaimer:	39		
USB-klaviatuuri seadistused	39		
V			
Vaadake värskenduste ajalugu	54		
Vaata võrgu seadistusi	38		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

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

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome