

PHILIPS

Television

8109 Series

Kasutusjuhend

43PUS8109
55PUS8109
65PUS8109

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

Sisukord

1 Avakuva ülevaade	4	9 Freeview Play (UK mudelitel)	29
		9.1 Teave Freeview Play kohta	29
2 Otsige kasutajatuge	5	9.2 Freeview Play kasutamine	29
2.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	5	9.3 Freeview Play telekava	29
2.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	5	10 Videod, fotod ja muusika	30
2.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	5	10.1 USB-ühenduse kaudu	30
2.4 Klienditeenindus/remont	5	10.2 Arvutist või võrgumälust	30
		10.3 Fotod	30
3 Kiirjuhend	7	10.4 Videod	31
3.1 Kaugjuhtimispuult	7	10.5 Muusika	31
3.2 Infrapunasensor	8	11 Teleri seadistusmenüüde avamine	33
3.3 Patareid ja puhastamine	8	11.1 Kiirmenüü ja sagedased sätted	33
3.4 Juhtkang – Kohalik juhtimine	8	11.2 Kõik seaded	33
4 Seadistamine	10	12 Mängimise juhtriba	45
4.1 Lugege ohutusjuhiseid	10		
4.2 Teleri paigutus	10	13 Juhtmevaba ja võrgud	46
4.3 Teleri sisselülitamine	10	13.1 Koduvõrk	46
		13.2 Loo võrguühendus	46
5 Ühendused	12	13.3 Juhtmeta ja võrgu seaded	46
5.1 Ühenduvusjuhend	12		
5.2 Antenn	12	14 Smart TV ja rakendused	48
5.3 Satelliit	12	14.1 Smart TV seadistamine	48
5.4 Videoseade	12	14.2 Rakenduste pood	48
5.5 Heliseade	12		
5.6 Mobiilseade	13	15 Ambilight	49
5.7 Muu seade	14	15.1 Ambilighti stiil	49
5.8 Bluetooth®	16	15.2 Isiklik värv	49
5.9 Arvuti	16	15.3 Ambisleep	49
		15.4 Täpsemad Ambilighti seadistused	50
6 Allika vahetamine	18	16 Netflix	51
6.1 Allikate loend	18		
6.2 Seadme ümbernimetamine	18	17 Rakuten TV	52
7 Kanalid	19	18 Amazon Prime Video	53
7.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	19		
7.2 Paigalda kanal	19	19 YouTube	54
7.3 Kanalite loend	24		
7.4 Lemmikkanalid	25		
7.5 Tekst / teletekst	26		
		20 Alexa	55
8 Telekava	28	20.1 Teave Alexa kohta	55
8.1 Mida vajate?	28	20.2 Alexa kasutamine	55
8.2 Telekava kasutamine	28	20.3 Alexa häälkäsklused	55

		28.6 Muud kaubamärgid	70
21 Google Assistant	57		
		29 Avatud lähtekood	71
22 Tarkvara	58	29.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	71
22.1 Tarkvara uuendamine	58	29.2 Avatud lähtekoodi litsents	71
22.2 Tarkvara versioon	58		
22.3 Tarkvara automaatne värskendamine	58	30 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.	75
22.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	58		
23 Keskkonnahoidlik	60	Indeks	76
23.1 Euroopa energiamärgis	60		
23.2 EPRELi registreerimiskood	60		
23.3 Kasutusest kõrvaldamine	60		
23.4 Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon	60		
24 Tehnilised andmed	61		
24.1 Toide	61		
24.2 Vastuvõtt	61		
24.3 Ekraani lahutusvõime	61		
24.4 Toetatud sisendlahutusvõime	61		
24.5 Heli	61		
24.6 Multimeedia	61		
24.7 Ühenduvus	62		
25 Veaotsing	63		
25.1 Soovitused	63		
25.2 Sisselülitamine	63		
25.3 Kaugjuhtimispuul	63		
25.4 Kanalid	63		
25.5 Satelliit	64		
25.6 Pilt	64		
25.7 Heli	65		
25.8 HDMI - UHD	66		
25.9 USB	66		
25.10 Wi-Fi ja internet	66		
25.11 Menüü on vales keeles	66		
26 Ohutus ja hooldus	67		
26.1 Ohutus	67		
26.2 Ekraanihooldus	68		
27 Kasutustingimused	69		
28 Autoriõigused	70		
28.1 HDMI	70		
28.2 HEVC Advance	70		
28.3 Dolby Vision ja Dolby Atmos	70		
28.4 DTS-HD	70		
28.5 Wi-Fi Alliance	70		

1. Avakuva ülevaade

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

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

Esiletõstetud teie avakuval

Mitme vahekaardi, näiteks **Kodu**, **Vabad kanalid**, **Rakendused** ja  **Otsi** kaudu saate otsida teenustest ja populaarsetest rakendustest filme ja saateid. Vahekaart **Vabad 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.

Live TV

Real Live TV näidatakse paigaldatud kanalites parajasti käimasolevaid saateid.

YouTube ja Netflix

See rida sisaldab teie soovitatud, 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  **SOURCES**, et vaadata ja valida teleri saadaolevad allikad.

Märkus. Kui teie installimisriik on Saksamaa, on avakuval täiendav vahekaart **Avalik väärtus**, millel kuvatakse **esiletõstetud** rakendused.

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 leiata pakendi sildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.

Teleri registreerimine

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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

2.2. Teleri spikker ja kasutusjuhend

⬆️ (Kodu) > Seadistused > Seadistused

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

- **TV teave:** saate vaadata oma teleri mudeli nime, seerianumbrit ja tarkvaraversiooni.
- **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.
- **Törkeotsing** – leidke lahendused korduma kippuvatele küsimustele.
- **Tehaseseadistused** – lähtestage kõik seadistused tehaseseadistustele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktandmed** – näitab teie riigile või regioonile 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 nuppu 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 nuppu OK.
- 2 – Valige konfiguratsioonide kontrollimiseks järgmised üksused.
 - **Kontrolli telerit** – saate kontrollida, kas pildi, heli ja muud seadistused töötavad hästi.
 - **Kontrollige võrku** – kontrollige võrguühendust.
 - **Kontrollige kaugjuhtimispulti** – teleriga kaasas olnud kaugjuhtimispuldi funktsioonide kontroll.
 - **Nõrga signaali ajaloo vaatamine** – kanalinumbrate loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.
 - **Sisemise salvestusruumi optimeerimine** – teleri sisemise salvestusruumi vabastamine optimaalse jõudluse tagamiseks.

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

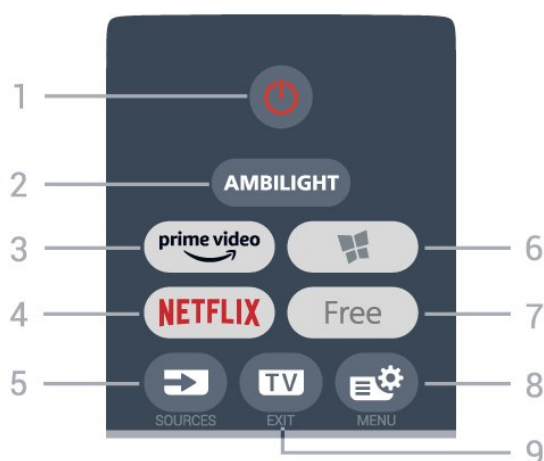
Ärge proovige telerit ise parandada. See võib põhjustada tõsisemaid vigastusi või jäädavaid kahjustusi telerile või teie garantii tühistamise.

3. Kiirjuhend

3.1. Kaugjuhtimispult

Nuppude ülevaade

Ülemine osa



1 – Ooterežiim / Sees

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

2 – AMBILIGHT

Ühe Ambilighti stiili valimine.

3 –

Rakenduse Amazon prime video käivitamine.

4. NETFLIX

Netflixi rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

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

5. SOURCES

Menüü Allikad avamine ja sulgemine.

6 – Rakendused

Vahekaardi Rakendused avamine avakuval olevate rakenduste kasutamiseks.

7 – Vaba

Rakenduse Free chnnels käivitamine.

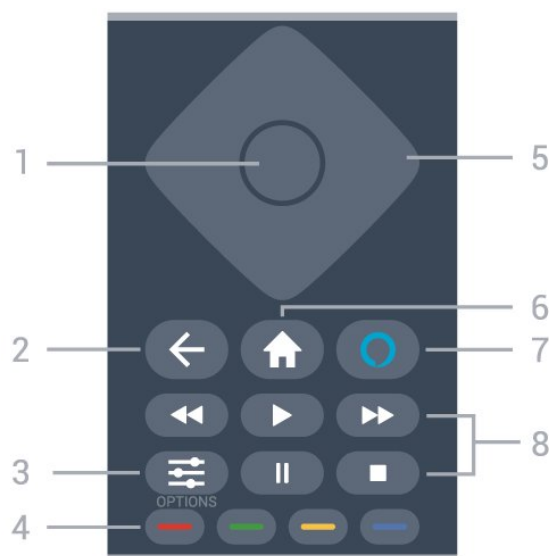
8 – Kiirmenüü/MENU

Teleri tüüpiliste funktsioonidega kiirmenüü avamiseks. Kui tuvastati mängusignaal ja mängurežiim on lubatud, hoidke all nuppu MENU, et kuvada mängimise juhtriiba.

9 – – EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse sulgemine. Kui teler on ooterežiimis, saab nupuvajutusega valida viimati vaadatud teleriallika.

Keskosa



1 – OK nupp

Valiku või seade kinnitamiseks. Kanaliloendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

2 – Tagasi

Eelmisele valitud kanalile lülitamine.

Eelmisesse menüüsse naasmine.

Eelmisesse rakendusse / eelmisele veebilehele naasmine.

3. OPTIONS

Suvandite menüü avamine ja sulgemine.

4. Colour keys

Vallikute vahetu tegemine. Sinine nupp , avab abimenüü.

5 – Noole / navigeerimise nupud

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

6. Home

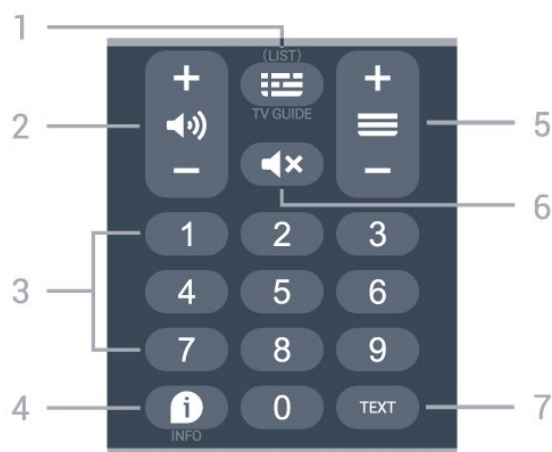
Kodumenüü avamine.

7 – Alexa

Alexa äratamiseks segage vahele Alexa vastusele või peatage hoiatus. Kui Alexa vastab teie lausungile või esitab meediat, vajutage uuesti, et peatada taasesitus või summutada seda.

8 – Taasesitus

- Esita , taasesitamiseks.
- Paus , taasesituse peatamine
- Stopp , taasesituse lõpetamine
- Keri tagasi , tagasikerimine
- Keri edasi , edasikerimine



1. TV Guide

Telekava avamine või sulgemine. Kanaliloendi avamiseks vajutage pikalt.

2 – Helitugevus

Vajutage nuppu + või – helitugevuse muutmiseks.

3. Numbriklahvid

Kanali otsevalimine.

4. INFO

Saate teabe avamine või sulgemine.

5 – kanal

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

6. Mute

Heli vaigistamine või taastamine.

7 – TEXT

Teksti/teleteksti avamine või sulgemine.

3.2. Infrapunasensor

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



Hoiatus

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

3.3. 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.

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

Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

3.4. Juhtkang – Kohalik juhtimine

Teleri klahvid

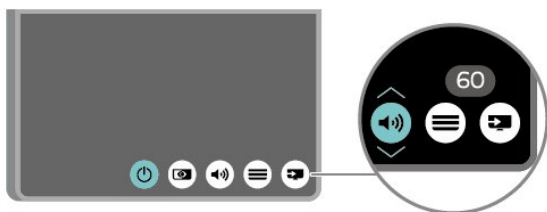
Kui kaotasite puldi või selle patareid on tühjad, saate siiski kasutada mõningaid teleri põhifunktsioone.

Põhimenüü avamiseks tehke järgmist....



1 - Kui teler on sisse lülitatud, vajutage põhimenüü kuvamiseks teleri allserval olevat juhtkanginuppu.

2 - Suvandite  Helitugevus,  Kanal või  Allikad valimiseks vajutage vasakut või paremat nuppu. Demofilmi käivitamiseks valige  Demo.



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

Menüü kaob automaatselt.

4. Seadistamine

4.1. Lugege ohutusjuhiseid

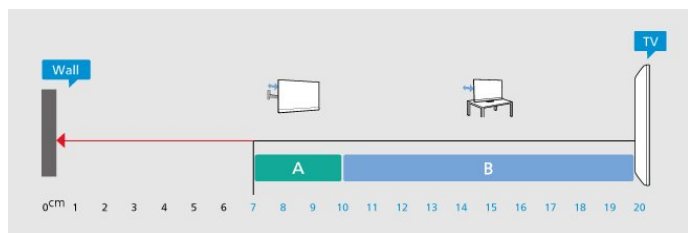
Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **Märksõnad** ja valige **Ohutus-** ja **hooldusjuhised**.

4.2. Teleri paigutus

Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Parima Ambilight-efekti saavutamiseks muutke ruumi valgustus hämaramaks.
- Ideaalne telerivaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kahe- kuni viiekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.
- Soovitav kaugus seinast:
A. Seinale kinnitamisel asetage 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 leiab teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete juhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt www.philips.com/TVsupport.

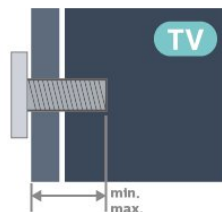
Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

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.



- 43PUS8109
100 × 200, M6 (min: 10 mm, max: 12 mm)
 - 55PUS8109
200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
 - 65PUS8109
300 × 300, M6 (min: 12 mm, max: 20 mm)
- Ettevaatust!**

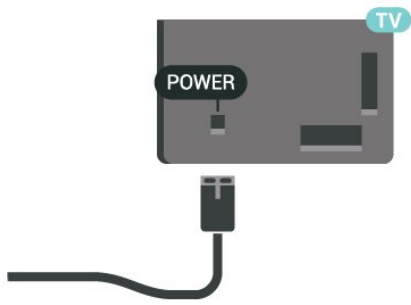
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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.

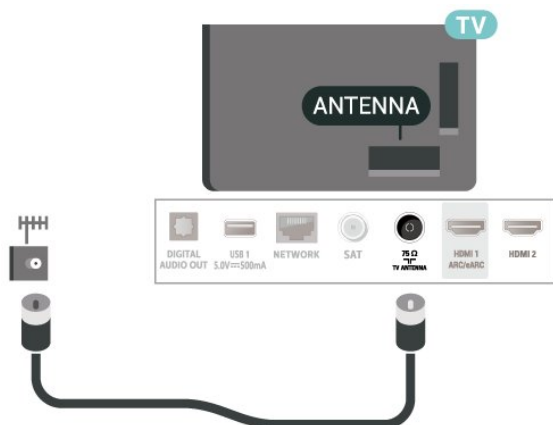
Seadme ühendamisel tuvastab teler selle tüübi ja annab igale seadmele õige tüübinime. Soovi korral saate tüübi nime muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetus, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale seadistusele.

5.2. Antenn

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

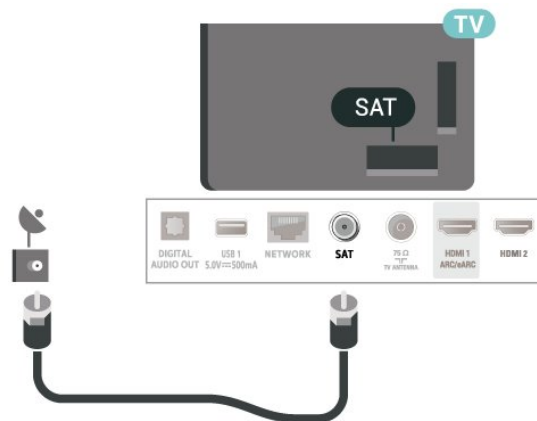
Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

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**.

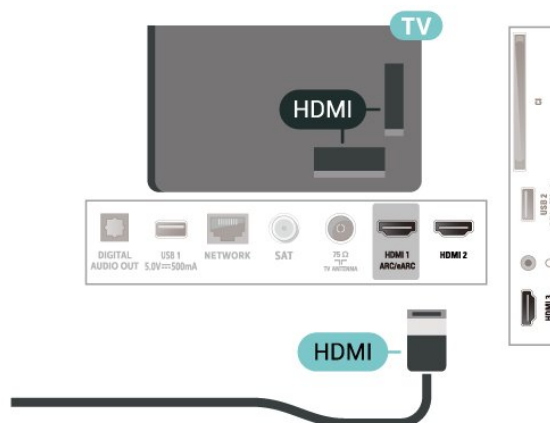


5.4. Videoseade

HDMI

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet.

Parima kvaliteediga edastuse tagamiseks kasutage kiiret 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

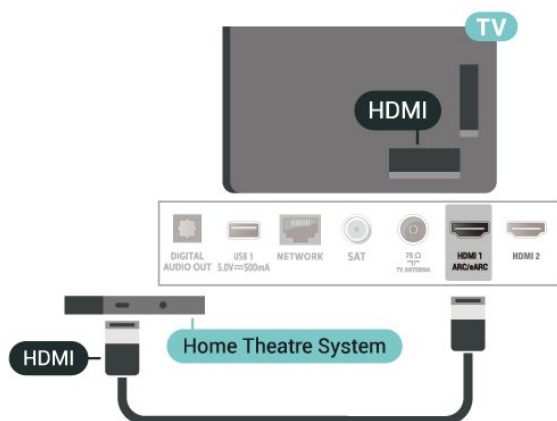
HDMI ARC/eARC

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.

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

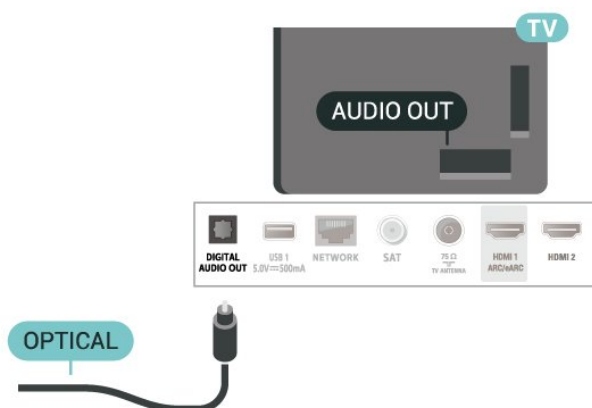
Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 1. Kasutage eARC jaoks ülikiiret HDMI-kaablit. Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.



Digitaalne heliväljund (optiline)

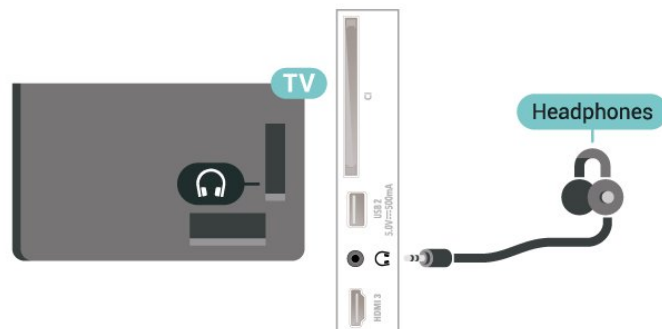
Audio Out – Optical on vägakuvaliteetne heliühendus.

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

Ekraani peegeldamine

Teave ekraani peegeldamise kohta

Saate teleris vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme ekraani peegeldamisega mobiilseadmest. Mobiilseade ja teler peaksid olema tööraadiuses, mis tavaliselt tähendab samas ruumis olemist.

Ekraani peegeldamise kasutamine

Ekraani peegeldamisele lülitamine

Vajutage nuppu ALLIKAD > Ekraani peegeldamine

Ekraani teleris jagamine

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

Jagamise peatamine

Võite peatada ekraani jagamise telerist või mobiilseadmest.

Seadmest

Ekraani peegeldamise käivitamiseks kasutatava

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

Telerist

Teleris seadme ekraani vaatamise peatamiseks võite teha järgmist. . .

- telesaate vaatamiseks vajutage nuppu **TV** EXIT
- teleris muu toimingu käivitamiseks vajutage nuppu **⬆️** (Kodu)
- allikamenüü avamiseks vajutage nuppu **➡️** SOURCES ja valige ühendatud seade.

Seadme blokeerimine

Kui saate seadmelt esmakordselt ühendamise taotluse, võite seadme blokeerida. Nii selle seadme taotlust kui ka kõiki selle hilisemaid taotlusi eiratakse.

Seadme blokeerimiseks tehke järgmist....

Valige **Blokeeri...** ja vajutage nuppu **OK**.

Kõikidelt seadmetelt blokeeringu eemaldamine

Kõik varem ühendatud ja ka blokeeritud seadmed salvestatakse ekraani peegeldamise ühenduste loendis. Loendi eemaldamisel eemaldatakse kõikidelt blokeeritud seadmetelt blokeering.

Kõikidelt blokeeritud seadmetelt blokeeringu eemaldamiseks tehke järgmist....

⬆️ (Kodu) > Seadistused > Juhtmeta & võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Lähtesta ekraani peegeldamise ühendused.

Varem ühendatud seadme blokeerimine

Kui soovite varem ühendatud seadme blokeerida, peate esmalt eemaldama ekraani peegeldamise ühenduste loendi. Pärast loendi eemaldamist peate iga seadme ühenduse uuesti kinnitama või blokeerima.

Ekraani peegeldamise ühenduste lähtestamine

Kõik varem ühendatud seadmed salvestatakse ekraani peegeldamise ühenduste loendis.

Kõigi ühendatud ekraani peegeldamise seadmete kustutamiseks tehke järgmist.

⬆️ (Kodu) > Seadistused > Juhtmeta & võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Lähtesta ekraani peegeldamise ühendused.

Ekraani viivitus

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

Rakendused – Philipsi rakendus TV Remote

Philipsi rakendus TV Remote teie nutitefonis või tahvelarvutis on teie uus telesemu. Rakendus võimaldab teil vahetada kanaleid ja muuta helitugevust, just nagu kaugjuhtimispuuldiga.

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

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

Või avage **⬆️** (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Rakenduse Remote QR-kood ja vajutage nuppu OK; teleri ekraanil kuvatakse QR-kood. Skannige QR-kood oma mobiiliseadmega ning järgige Philipsi rakenduse TV Remote allalaadimiseks ja installimiseks juhiseid. Rakenduse kasutamisel peavad teie mobiiliseade ja Philipsi teler olema ühendatud samasse Wi-Fi-võrku.

Get connected



www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

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.

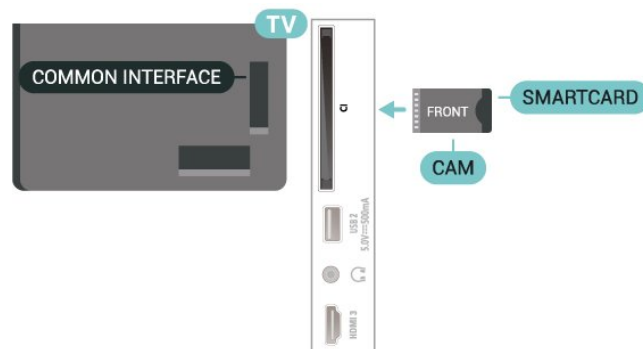
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist....

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

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

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



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-moodulile PIN-koodi määramiseks tehke järgmist....

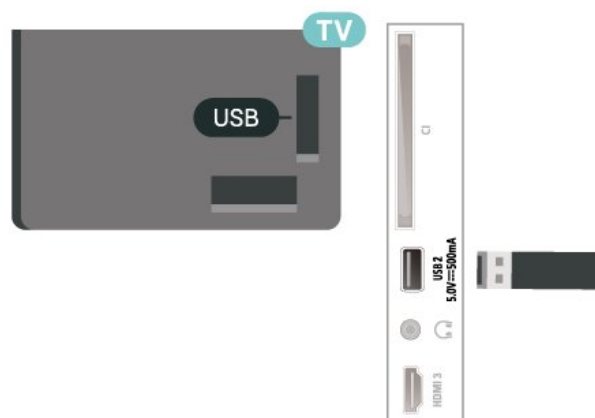
1. Vajutage nuppu **SOURCES**.
2. Valige kanali tüüp, mille jaoks CAM-moodulit kasutate.
3. Vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige **Üldliides**.
4. Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televiseioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

USB-mälupulk

Saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja videoid ühendatud USB-mälupulgalt. 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 **SOURCES** ja valige **USB**.



USB-mälupulga sisu vaatamise või esitamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi**

5.8. Bluetooth®

Mida vajate?

Saate teleriga ühendada Bluetooth®-i abil juhtmeta seadme – juhtmeta kõlari või kõrvaklapid.

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

Tähelepanu – heli ja video sünkroonimine

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

Seadme sidumine

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

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

Bluetooth®-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

- 1 – Lülitage Bluetooth®-seade sisse ja asetage teleri leviulatusse.
- 2 – Valige  (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).

Valige seade

Traadita seadme valimiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige  (Kodu) > Seaded > Traadita ja võrgud ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige Bluetooth > Otsi Bluetooth-seadet ja vajutage OK.
- 3 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage OK.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Saate valida ka ühendatud seadme, tehes järgmist.

- 1 – Valige  (Kodu) > Seadistused > Heli > Täpsemalt > Heliväljund ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage OK.

Seadme eemaldamine

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

Juhtmeta seadme eemaldamiseks või ühenduse katkestamiseks tehke järgmist.

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

5.9. Arvuti

Võite ühendada arvuti kvaliteetse HDMI-kaabli abil teleriga ja kasutada telerit arvutimonitorina.

* Märkus Nvidia graafikakaardi kasutajatele
Kui ühendate arvuti HDMI kaudu teleriga, võib Nvidia kaart väljastada automaatselt telerisse muutuva värskendussagedusega (VRR) video, kui teleri HDMI Ultra HD seadistus on Optimaalne (automaatne mäng). Enne teleri HDMI Ultra HD seadistamist valikule Optimaalne või Standardne lülitage kindlasti välja graafikakaardi VRR-i funktsioon. Teleri kasutajaliidese valik Optimaalne või Standardne lülitab teleris VRR-i toe välja.

* Märkus AMD graafikakaardi kasutajatele.
Kui ühendate arvuti teleriga HDMI kaudu, veenduge,

et graafikakaardis on järgmised seadistused
nõuetekohase jõudluse tagamiseks.

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

6. Allika vahetamine

6.1. Allikate loend

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

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**. 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.

7.2. Paigalda kanal

Antenn ja Kaabel

Käsitsi kanalite otsimine ja Kanalite sätted

Kanalite otsimine

Kanalite värskendamine

⬆️ (Kodu) > **Seadistused** > **Paigalda kanalid** > **Antenni/kaabli kanalite otsing** > **Kanalite**

otsimine

- 1 - Valige **Alusta kohe** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Värskenda kanaleid** ainult uute digitaalsete kanalite lisamiseks.
- 3 - Kanalite värskendamiseks valige **Start** ja vajutage **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kiire uuesti paigaldamine

⬆️ (Kodu) > **Seadistused** > **Paigalda kanalid** > **Antenni/kaabli kanalite otsing** > **Kanalite otsimine**

- 1 - Valige **Alusta kohe** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kiire uuesti paigaldamine** kõikide kanalite uuesti paigaldamiseks vaikeseadetega.
- 3 - Kanalite värskendamiseks valige **Start** ja vajutage **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

Täiustatud uuesti paigaldamine

⬆️ (Kodu) > **Seadistused** > **Paigalda kanalid** > **Antenni/kaabli kanalite otsing** > **Kanalite otsimine**

- 1 - Valige **Alusta kohe** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Täiustatud uuesti paigaldamine** täielikuks uuesti paigaldamiseks, mis juhendab teid läbi kõikide etappide.
- 3 - Kanalite värskendamiseks valige **Start** ja vajutage **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kanali sätted

⬆️ (Kodu) > **Seadistused** > **Paigalda kanalid** > **Antenni/kaabli kanalite otsing** > **Kanalite otsimine** > **Täiustatud uuesti paigaldamine**

- 1 - Valige **Alusta kohe** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Täiustatud uuesti paigaldamine** täielikuks uuesti paigaldamiseks, mis juhendab teid läbi kõikide etappide.
- 3 - Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)** ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.
- 6 - Valige **Digitaal-** ja **analoogkanalid**, Ainult digikanalid või Ainult analoogkanalid.
- 7 - Valige **Sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 8 - Vajutage lähtestamiseks nuppu **🔴 Lähtesta** või seadistamise lõpetamiseks nuppu **🟢 Lõpetatud**.

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 saite 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 pakkujalt 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 > Paigalda kanalid > Antenni/kaablikanalite otsing > Automaatne kanali uuendus

Kui kasutate digiteleviseiooni, 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.

Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Paigalda kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 numbriks ning muuta numbrit nuppude **▲** ja **▼** abil. Sageduse kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.

Analoog: Käsitsi installimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Antenni/kaablikanalite otsing > Analoog: käsitsi installimine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

• Süsteem

Teleri süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**. Valige riik või maailmajagu, kus asute, ja vajutage nuppu **OK**.

• 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 > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliitkanalite otsimine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

▲ (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliidi otsimine > Paigalda kanalid uuesti

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

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 mittestandardised 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 > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Automaatne kanali uuendus

Kui kasutate digiteleviseiooni, 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 > Paigalda 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 > Paigalda 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 > Paigalda 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, soovitage 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 kopeerimiseks tehke järgmist....

1 - Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.

2 - Ühendage USB-mälupulk USB 2-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.

* Kanaliloendi kopeerimist toetab ainult USB-port, mille juures on tähis USB 2.

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 - Kontrollige teleri riigi seadistust. (Selle seadistuse kontrollimise kohta vaadake jaotist „Kanalite uuesti paigaldamine“. Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi seadistuseni. Vajutage nuppu ← Tagasi paigaldamise tühistamiseks.)

Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2.

Kui riik ei ole õige, peate paigaldamist otsast peale

alustama. Vaadake jaotist **Kanalite uuesti paigaldamine** ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätke kanalite otsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhiseiga 2.

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.

Kanali suvandid

Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

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

Suvandite menüü avamiseks tehke järgmist....

- 1 - Vajutage kanali vaatamise ajal **≡** **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 **i** **INFO** saate teabe avamiseks või sulgemiseks.
- 3 - Või vajutage saate teabe avamiseks nuppu **≡** **OPTIONS**, valige **Saadete teave** ja vajutage **OK**.
- 4 - Saate teabe sulgemiseks vajutage nuppu **←** **Tagasi**.

Subtiitrid

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** 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

subtiitreid kuvada. Üks neist subtiitrikeeletest peab olema kaasas edastatava saatega.

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

Subtiitrite keel

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

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **→ Märksõnad** ja valige **Subtiitrite keel**.

Heli keel

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

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **→ Märksõnad** ja valige **Heli keel**.

Kaksikrežiim I-II

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

Ühisliides

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

Mono/stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

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

Häälestuge analoogkanalile.

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

Kanali teave

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

Valitud kanali üksikasjade vaatamiseks tehke

järgmist....

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Vajutage kanali teabe avamiseks nuppu , valige **Kanali teave** ja vajutage **OK**.
- 3 - Saate teabe sulgemiseks vajutage nuppu  **OPTIONS** 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  **OPTIONS** ja valige **HbbTV sellel kanalil** ning vajutage  (paremale).
- 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 vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Märksõnad** ja valige **Kasutushõlbustus**.

7.3. Kanalite loend

Kanalite loendi avamine

Aktiivse kanaliloendi avamiseks tehke järgmist....

- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada kanaliloend, kui interaktiivne teenus pole saadaval, või vajutage nuppu  **Kanaliloend**, et avada kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu  **OPTIONS** > **Vali kanaliloend**.
- 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 , et lülituda telerile.
- Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu  **Kanaliloend**.
- Vajutage nuppu  **OPTIONS** ja valige üks suvanditest.
- Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

Muuda kanali nime

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

* Märkus. Pole saadaval, kui UK Freeview Play on aktiveeritud.

Vali kanali filter

- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu  **Kanaliloend**.
- 3 - Vajutage nuppu  **OPTIONS** > **Digitaal/analoog, Vaba/Skrambleeritud**
- 4 - Valige üks kanalite kombinatsioonidest, mida kanaliloendis kuvatakse.

Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

 > **OK** >  **OPTIONS** > **Lemmikute loendi koostamine**

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

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Muuda lemmikuid

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

Vali kanalite vahemik

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Vali kanalite vahemik

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 > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Vali kanaliloend

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

Kanalite otsimine

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Otsi kanalit

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

- 1 - Vajutage **TV**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu **≡** **Kanaliloend**.
- 3 - Vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** > Otsi kanalit ja vajutage **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 > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Kanali lukustamine, Kanali lukust vabastamine

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

Lukustatud kanali logo kõrval on **🔒**.

Eemalda lemmikute loend

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > Eemalda lemmikute loend

Olemasoleva lemmikute loetelu eemaldamiseks valige **Jah**.

7.4. Lemmikkanalid

Lemmikkanalite teave

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

Lemmikute loendi loomine

- 1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **≡** **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** > **≡** **OPTIONS** > Vali kanaliloend.
- 2 - Valige **Antenniühenduse lemmik**, **Kaabliühenduse lemmik** või **Satelliitühenduse lemmik*** ja vajutage **≡** **OPTIONS**.
- 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** > **≡** **OPTIONS** > Vali kanaliloend.

2 - Valige Antenniühenduse lemmik, Kaabliühenduse lemmik või Satelliitühenduse lemmik*, ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Vajutage nuppu **≡** **TV GUIDE** telekava avamiseks.

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

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

* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPxSxxxx.

7.5. Tekst / teletekst

Teletekstist tulevad subtiitrid

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

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

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

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

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

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

Teleteksti leheküljed

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

Teksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **TEXT**.

Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist. . .

1 - Sisestage numbriklahvidega lehekülje number.

2 - Navigeerimiseks kasutage nooleklahve.

3 - Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülg võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleva riba.

Alamlehe valimiseks vajutage nuppu **<** või **>**.

T.O.P.-teleteksti leheküljed

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

Et avada T.O.P.- Teleteksti avamiseks 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

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

- 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 digitelevisiooni teenusepakkujate 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 tavalise tehaseseadistusena.

Teletekst 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist....

1 - Vajutage nuppu **TEXT**.

2 - Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral

vajutage  **OPTIONS**.

3 - Valige Teletekst 2.5 > Väljas.

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

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  TV GUIDE.

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  TV GUIDE .

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

Saate valimine

Saatele lülitumine

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

Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks vajutage nuppu  INFO .

Telekava värskendamine

Värskendage telekava, et näha uusimat saateteavet.

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

* Märkus. Pole saadaval, kui UK Freeview Play on aktiveeritud.

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  OPTIONS ja valida suvandi **Päeva muutmine**.

Otsing žanri järgi

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

Saadete otsimiseks žanri alusel vajutage nuppu  OPTIONS ja valige suvand **Otsi žanri järgi***.

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

* Märkus. Pole saadaval, kui UK Freeview Play on aktiveeritud.

9. Freeview Play (UK mudelitel)

9.1. Teave Freeview Play kohta

Freeview Play* nautimiseks peate esmalt teleri internetiga ühendama.

Freeview Play pakumised:

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

Lisateabe saamiseks

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

* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

9.2. Freeview Play kasutamine

Freeview Play* ... avamiseks ...

- 1 – Kodumenu avamiseks vajutage  (kodu).
- 2 – Vajutage nuppu , et kuvada ülevaade saadaolevatest Freeview mängijatest (rakendustest) või valige **Avastage Freeview Play**, et siseneda Freeview Play leheküljele.
- 3 – Kanali otsimiseks võite vajutada nuppu  Otsi või sisestada märksõna otsinguribale, mis asub paremas ülanurgas.
- 4 – Võite vajutada telekavas nuppu  Soovitus, et sortida eri tüüpi saateid, kui valite konkreetset žanri.
- 5 – Valige saade ja vajutage selle üksikasjade nägemiseks nuppu  Saadete teave.
- 6 – Valige saade ja vajutage vaatamise alustamiseks OK.
- 7 – Sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.

* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

9.3. Freeview Play telekava

Kui Freeview Play* on aktiveeritud, vajutage telekava avamiseks nuppu  TV GUIDE, kava sulgemiseks vajutage nuppu  TV GUIDE uuesti.

Päeva muutmine

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

Võite ka vajutada nuppu  OPTIONS ja valida suvandi Päeva muutmine.

Hõlbustatuse eelistused

Saadete sortimise eelistuste kohandamiseks vajutage telekavas nuppu  OPTIONS ja valige

Hõlbustatuse eelistused:

- Kuva ainult helikirjeldusega saated
- Kuva ainult subtiitritega saated
- Kuva ainult viipekeelega saated

Privaatsusseadistused

Privaatsuspoliitika tingimuste vaatamiseks vajutage telekavas nuppu  OPTIONS ja valige **Privaatsusseadistused**. Võite valida, et ei nõustu privaatsuspoliitika tingimustega ja keelate Freeview Play; või valida, et nõustute privaatsuspoliitika tingimustega ja lubate Freeview Play.

* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

10. Videod, fotod ja muusika

10.1. 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  SOURCES ja seejärel valige USB. Nii saate sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete USB-kõvakettale loonud.

10.2. 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  EXIT.
-

10.3. Fotod

Fotode vaatamine

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

Foto vaatamisel vajutage nuppu  OPTIONS, et teha järgmist....

Juhuslik väljas, Juhuslik sees

Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine

Fotode vaatamine mitu korda või vaid ühe korra.

Peata muusika

Muusika peatamine, kui parajasti on pooleli muusika taasesitus.

Slaidiseansi kiirus

Slaidiseansi kiiruse määramine.

Slaidiseansi siirded

Siirde seadmine ühelt pildilt järgmisele liikumiseks.

Foto suvandid

Fotode sirvimisel vajutage nuppu  OPTIONS, et teha järgmist....

Nimekiri/pisipildid

Fotode kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Juhuslik väljas, Juhuslik sees

Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine

Fotode vaatamine mitu korda või vaid ühe korra.

Peata muusika

Muusika peatamine, kui parajasti on pooleli muusika taasesitus.

Slaidiseansi kiirus
Slaidiseansi kiiruse määramine.

Slaidiseansi siirded
Siirde seadmine ühelt pildilt järgmisele liikumiseks.

10.4. Videod

Videote esitamine

Teleris video esitamiseks tehke järgmist....

Valige  Videod ja 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 nuppu ↶.

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  INFO, et kuvada faili teave.

- Käivitage video ja vajutage nuppu  INFO näitamiseks allpool: edenemisriba, esitamise juhtriba, ◀ (kaustas eelmisele videole liikumine), ▶ (kaustas järgmisele videole liikumine), ► (taasesitus), ◀◀ (tagasikerimine), ►► (kiire edasikerimine), || (taasesituse peatamine),  (Esita kõik / Esita üks kord),  (juhuslik esitus sees/väljas)

Video esitamise ajal vajutage  OPTIONS, et

Subtiitrid

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

Subtiitrite keel

Valige subtiitrite keel, kui need on saadaval.

Tähemärgikomplekt

Valige tähemärgikomplekt, kui välised subtiitrid on saadaval.

Heli keel

Valige heli keel, kui see on saadaval.

Olek
Kuvab videofaili teabe.

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

Subtiitrite seaded

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

Video suvandid

Videote sirvimisel vajutage nuppu  OPTIONS, et teha järgmist....

Nimekiri/pisipildid

Videofailide kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Subtiitrid

Valige subtiitrite kuvamine, kui need on saadaval:

Sees, Väljas või Sees vaigistuse ajal.

Juhuslik järjestus, järjestatud

Videote vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine

Videote vaatamine mitu korda või ühe korra.

10.5. 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  INFO, et kuvada faili teave.

• Mängige muusikat ja vajutage nuppu  INFO allpool kuvamiseks:

edenemisriba, esitamise juhtriba, ◀ (kaustas eelmisele muusikafailile liikumine), ▶ (kaustas järgmisele muusikafailile liikumine), ► (taasesitus), ◀◀ (tagasikerimine), ►► (kiire edasikerimine), || (taasesituse peatamine),  (Esita kõik / Esita üks kord)

Muusikapala esitamise ajal vajutage nuppu  OPTIONS, et

Kordamine, üks kord esitamine
Lugude esitamine mitu korda või ühe korra.

Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimisel vajutage
nuppu  OPTIONS, et teha järgmist....

Juhuslik järjestus, järjestatud
Lugude esitamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine
Lugude esitamine mitu korda või ühe korra.

11. Teleri seadistusmenüüde avamine

11.1. Kiirmenüü ja sagedased sätted

Vajutage kaugjuhtimispuldil  Kiirmenüü/MENU, et leida menüü **Kiirmenüü**, seejärel vajutage nooli  (vasakule), et leida menüü **Sagedased sätted**.

Kiirmenüü:

- **Abi** – viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta.
- **Kanalite värskendamine** – Värskendage kanaleid või käivitage täiesti uue kanali paigaldamine.
- **Tarkvara uuendamine** – kontrollige, kas teleri uuendamiseks on saadaval uuem teleritarkvara.
- **Vaata TV-d** – tagasi teleri vaatamisele lülitamine.
- **Telekava** – telekava avamine.
- **Kanalid** – kanaliloendi avamine.
- **Allikad** – menüü Allikad avamine.
- **Meedia** – meediafaili mängija käivitamine failid esitamiseks USB-mäluseadmelt või võrgust.
- **Esitle mind** – demofailide haldamine.

Sagedased sätted

- **Pildi stiil** – valige üks eelseadistatud pildistiilidest, et nautida ideaalset pilti.
- **Pildi kuvasuhe** – valige üks eelseadistatud kuvasuhetest, mis sobib ekraanile.
- **Heli stiil** – valige üks eelseadistatud helistiilidest, et nautida ideaalset heli.
- **EasyLink 2.0** – juhtige ja reguleerige EasyLink 2.0-ga ühilduva HDMI-helisüsteemi seadistusi.
- **Heliväljund** – seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.
- **Ambilighti stiil*** – valige üks eelseadistatud Ambilighti stiilidest.
- **Ambisleep*** – lülitage Ambisleep sisse või muutke selle seadistusi. Ambisleep simuleerib päikeseloojangut, et aidata teil enne uinumist lõõgastuda.
- **Juhtmevaba ja võrgud** – Ühenduge koduvõrku või muutke võrguseadeid.
- **Ekraan välja** – Kui kuulate teleris ainult muusikat, võite teleriekraani välja lülitada.
- **Unetimer** – seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.
- **Kõik seaded** – vaadake kõigi sätetega menüüd.

Kõigi seadete menüü:

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

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

11.2. Kõik seaded

Pildiseadistused

Pildi stiil

Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

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

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

- **Isiklik** – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- **Ergas** – parim päevavalguses vaatamiseks
- **Loomulik** – loomuliku pildi seaded
- **ECO** – kõige energiasäästlikum seadistus
- **Kino** – parim filmide vaatamiseks algse stuudioefektiga.
- **Mäng** – parim mängimiseks*
- **Monitor** – parim arvutimonitori jaoks**

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

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

Stiili kohandamine

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

Stiili taastamine

Originaalseadistuse stiili taastamiseks avage  (**Kodu**) > **Seadistused** > **Pilt** > **Pildi stiil**, seejärel vajutage nuppu  **Taasta stiil**.

• Teler võimaldab esitada HDR-saateid ükskõik millise HDMI pordi, edastuse, internetiallika (nt Netflix) või ühendatud USB-mäluseadme kaudu.

HDR-seadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > HDR Plus

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

Märkus. Saadaval, kui valitud allikas on olemas suure dünaamilise vahemiku (HDR) video, v.a Dolby Visioni korral.

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

Dünaamiline kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Dünaamiline kontrastsus

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

Video kontrastsus, Gamma

Video kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Video kontrastsus

Video kontrastsuse muutmiseks vajutage nooli ➤ (paremnool) või ⬅️ (vasaknool).

Gamma

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Gamma

Pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarse seadistuse muutmiseks vajutage nooli ➤ (paremnool) või ⬅️ (vasaknool).

Valgussensor

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Valgussensor

Energia säästmiseks vähendab ümbritseva valguse andur teleri eredust, kui valgus hämardub.

Sisseehitatud valgusandur reguleerib automaatselt pildi ruumi valgustingimustele vastavaks.

Ülikõrge lahutusvõime

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Ülikõrge lahutusvõime

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

Pildi puhastamine

Müravähendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Müra summutus

Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata videosisust müra eemaldamise tase. Müra on enamasti nähtav väikeste liikuvate punktidenähtavateks. See ei sobi arvutisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

MPEG-artefakti vähendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > MPEG-artefakti vähendamine

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

MPEG-artefakt on enamasti nähtav väikeste plokkide või sakiliste servadena ekraanil oleval pildil.

Pildi kuvasuhe

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > 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. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.
- **Ekraani täitmine** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et kogu ekraan on täidetud. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.
- **Ekraanile mahutamine** – 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 > Pilt > Pildi kuvasuhe > Täpsemalt

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist....

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

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

Dolby Vision teatis

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Dolby Visioni teavitus

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

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.

Helisätted

Helistiil

Stiili valimine

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada eelmääratud helistiili.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Heli stiil

Saadaolevad heli stiilid on järgmised.

- **AI-režiim** – valige AI-režiim heli stiili ümberlülitamiseks heli sisu alusel.
- **Algne** – kõige neutraalsem helisäte.
- **Meelelahutus** – parim filmide vaatamiseks
- **Muusika** – parim muusika kuulamiseks
- **Ruumiline muusika** – parim mängimiseks
- **Dialoog** – parim kõne kuulamiseks
- **Isiklik** – valige eelistatud heliseadete muutmiseks

Personaalsete seadistuste taastamine

- 1 – Seadke heli stiil režiimile Isiklik.
- 2 – Vajutage värvinuppu  **Taasta stiil** ja vajutage

nuppu OK. Stiil taastatakse.

Personaalsed heliseadistused

Kõlari virtualiseerija

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > Kõlari virtualiseerija

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

Clear dialogue

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > Clear dialogue

Valige **Sees** kõne heli parandamiseks. Parim uudiste vaatamiseks.

AI ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > AI ekvalaiser

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

Kohandatud AI ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > Kohandatud AI ekvalaiser

Ekvalaiser seadistuste muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisnuppe.

* Märkus. Suvandi **Personaalsed seadistused** seadete taastamiseks originaalseadeteks valige tagasi **Heli stiil**, seejärel vajutage nuppu  **Taasta stiil**.

Teleri paigutus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Teleri asend

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

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 sätted** või

Seadistused > Heli > EasyLink 2.0. Seda saab kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-helisüsteemis. Juhtimise aktiveerimiseks veenduge, et menüü-üksuse EasyLink 2.0 heli reguleerimine seadistuseks on määratud Sees jaotises

Üldsätted > EasyLink > EasyLink 2.0 heli reguleerimine.

Helistiili valimine

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

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

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

Bassi taseme kohandamine

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

Bassi taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve.

Kõrgete toonide taseme kohandamine

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

Tämbri taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve.

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

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

Valige eelmääratud tüüpidest ruumiline efekt.

- Ülesmiksimine – kasutage ära kõigi kõlarite

maksimaalset võimsust.

- Standardne – kõlarite väljund järgib originaalkanaleid.
- Ruumiline AI – optimaalne ruumiline efekt tänu AI analüüsile.

DRC

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

Valige eelistatud dünaamilise vahemiku juhtimine (DRC).

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

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.

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

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

Lähtestage kõik EasyLink 2.0 heliseadistused esialgsetele tehaseseadistustele.

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.

Helitugevuse deltaväärtus

🏠 (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 esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

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

- Kui valite **Teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sees. Selles režiimis kehtivad kõik heliga seotud seaded.
- Kui valite **Juhtmega kõrvaklapid**, kõlab heli kõrvaklappidest.
- Kui valite **Optiline**, lülitatakse teleri kõlarid välja ja heli esitatakse seadme kaudu, mis on ühendatud valikuga Digitaalne heliväljund (optiline).
- Kui valite **TV kõlarid + juhtmega kõrvaklapid**, kõlab heli teleri kõlaritest ja kõrvaklappidest.

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.

eARC

eARC seaded

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täpsemalt > eARC

Seadke eARC-i režiimiks **Automaatne** või **Väljas**. HDMI eARC (täiustatud helitagastuskanal) on varasema ARC edasiarendus. See toetab uusimaid suure bitikiirusega helivorminguid kuni sageduseni 192 kHz, 24-bitist, tihendamata 5.1 ja 7.1 ning tihendamata 32-kanalist heli.

HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 1.

Digitaalväljundi seadistused

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

Digiväljundi vormindus

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täiustatud > Digiväljundi vormindus

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitootlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

- **Stereo (pakkimata)**. Kui teie heli taasesitusseadmetel ei ole mitmekanalilist helitootlemist, valige oma heli taasesitusseadmete jaoks ainult stereisisu edastamiseks.
- **Multiplekskanal**. Valige multiplekskanal-helisisu edastamiseks (kokkuserutud mitme kanali helisignaali) või stereoheli oma heli taasesitusseadmete jaoks.
- **Multiplekskanal (möödavik)**. 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.

Digiväljundi 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**.

Digiväljundi 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.
- Nihet võite reguleerida 5 ms võrra. Maksimaalne seadistus on 60 ms.

Dolby Atmos teatis

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Dolby Atmos teavitus

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

Kanalid

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.

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.

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

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Üldsätted > EasyLink > EasyLink > Sees

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Üldsätted > EasyLink > EasyLink-kaugjuhtimispult > Sees

EasyLink 2.0 heli juhtimine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Üldsätted > EasyLink > EasyLink 2.0 heli reguleerimine > Sees

Libistage, et lülitada Sisse/Välja, et saaksite juhtida HDMI-helisüsteemi heliseadistusi. Saate seadistusi kohandada valikus **Sagedased sätted** või **Seadistused** > **Heli** > **EasyLink 2.0**. Seda saab kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-helisüsteemis.

Märkus.

- EasyLink ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.

- Erinevad tootjad nimetavad HDMI CEC funktsiooni erinevalt. 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.

HDMI Ultra HD

Seadistage signaali kvaliteet iga HDMI-pesa jaoks eraldi.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

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

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

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

Maksimaalselt toetatud videoajastuse vorming HDMI Ultra HD valikute korral:

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

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

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

• Seadke **Optimaalne** (automaatne mäng), kui soovite lubada teleris HDMI muutuva värskendussagedusega* video toe (ainult mõnel mudelil ja kui suvandi **Pildi stiil** väärtuseks pole seatud **Monitor**). See valik võimaldab ühtlasi teleril seada suvandi „Pildi stiil“ / „Heli stiil“ väärtuseks automaatselt „Mäng“ alati, kui teleriga ühendatud HDMI-seade edastab vastava teabe.

* Kui toetatakse HDMI muutuvat värskendussagedust, muudab teler oma värskendussagedust reaajas kaadrisageduse signaali järgi, et sünkroonida see iga pildiga. Seda rakendatakse viite, värina ja kaadri

lainetamise vähendamiseks, et saada parem mänguelamus.

Märkus

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

Automaatne filmirežiim

Seadistage automaatne filmirežiim

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Üldsätted > Automaatne filmirežiim

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

Käitumine sisselülitamisel

Sisselülitamise käitumise seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Käitumine sisselülitamisel

Seadke teler sisselülitamisel püsima avakuval või viimasel allikal.

Ökoseadistused

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Üldsätted > Ökoseaded > Ekraani väljalülitamine

Valige Ekraani väljalülitamine, teleri ekraan lülitatakse välja, ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu (v.a AMBILIGHT*, 🔊) helitugevuse + või – nuppu).

* Nupp AMBILIGHT on saadaval ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Valgussensori seadmine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Üldsätted > Ökoseaded > Valgussensor

Energia säästmiseks vähendab ümbritseva valguse andur teleri eredust, kui valgus hämardub. Sisseehitatud valgusandur reguleerib automaatselt pildi ruumi valgustingimustele vastavaks.

Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Üldsätted > Ökoseaded > Väljalülituse taimer

Väärtuse reguleerimiseks vajutage nooli ➤ (paremale) või ➡ (vasakule). Väärtus 0 (Väljas) deaktiveerib automaatse väljalülitamise

Valige Väljalülituse taimer ja teler lülitub energia säästmiseks automaatselt välja.

- Kui teler võtab vastu signaali, kuid te ei vajuta nelja tunni vältel puldi nuppe, lülitub teler automaatselt välja.
- Kui teleril puudub signaal ja puldi nuppe ei vajutata 10 minuti jooksul, lülitub teler automaatselt välja.
- Kui kasutate telerit monitorina või kasutate teleri vaatamiseks digivastuvõtjat (digiboks, STB) ja teleri kaugjuhtimispulti ei vaja, blokeerige automaatne väljalülitamine, seades väärtuseks 0.

Asukoht – kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Asukoht

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

Kaupluse seadistus

🏠 (Kodu) > 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.

Demonstreeri mind autostart

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe

konfiguratsioon > Demo Me automaatkäivitus
Lülitage režiim „Demonstreeri mind“ sisse või välja.

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 taaspalgdamine 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.

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 subtiitreid.
- Kui see funktsioon on sisse lülitatud, lülitub teler automaatselt kohandatud helile ja subtiitritele, kui need on saadaval.

Kasutushõlbustus pimedatele või vaegnägijatele

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

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Kasutushõlbustus > Audio kirjeldus > Audio 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.

Teksti suurendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Teksti suurendamine

Lülitage sisse, et suurendada valitud tekste ja kuvada need ülemisel ekraanil.

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.

Telesaate lukustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Lapselukk > Vanemapiirang

Vanusepiiranguga saadetele minimaalse vanuse seadmine

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

Kellaaja 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 kellaag ei ole täpne, seadke teleri kell režiimile Riigist sõltuv.
- Kui valite Riigist sõltuv, saate seadistada kas Automaatse, Standardaja, või Suveaja.

Kellaaja käsitsi õigeks seadmine

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

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

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

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

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

12. Mängimise juhtriba

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

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

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

Aktiveerimine ja blokeerimine

Kui olete režiimis **Mäng**, vajutage mängimise juhtriba käivitamiseks pikalt nuppu **MENU**. Mängimise juhtriba blokeerimiseks võite vajutada nuppu **← Tagasi** või kui midagi ei vajutata, suletakse see automaatselt 25 sekundi pärast.

Mängu juhtriba sisaldab suvandeid **Töölaud** ja **Seadistused**, võite vajutada nooli **➤** (paremale) või **➤** (vasakule), et vahetada suvandite **Töölaud** ja **Seadistused** vahel.

Töölaud

Töölaud kuvab mängimise põhiteabe:

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

Seadistused

Valik **Seadistused** sisaldab seotud seadistusi, mis võivad parandada teie mängukogemust. Valige seadistuskoonidel nupp **OK** ja vajutage seda, et muuta järgmisi seadistusi.

Niitrist: valige **Sees/Väljas**, et valimispunkti kuvada või peita.

Varjude juhtnupp: valige **Väljas**, et kasutada **Pildiseadistustes** praegust musta taset; valige **Sees**, et muuta seadistuseks suurem musta tase.

Värvitemperatuur: valige endale sobiv värvitemperatuur.

Heliväljund: valige heliväljundseade.

Ambilighti* stiil: mängustiiliga Ambilighti sisselülitamiseks valige **Sees**, Ambilighti väljalülitamiseks valige **Väljas**.

13. Juhtmevaba ja võrgud

13.1. Koduvõrk

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

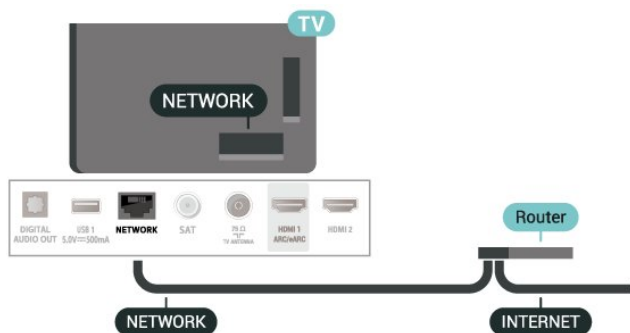
Ühendage teler koduvõrku kiire internetiühenduse abil. Saate oma teleri võrguruuteriga ühendada juhtmevabalt või juhtme abil.

13.2. Loo võrguühendus

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.

13.3. Juhtmeta ja võrgu seaded

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 - Staatile IP-aadress

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Võrguseadistus > Staatile IP-aadress

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

Võrguseadistus – Staatilise IP seadistamine

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

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

Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

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

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita 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.

Ekraani peegeldamise ühenduse lähtestamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Lähtesta ekraani peegeldamise ühendused

Eemaldage ekraani peegeldamisega kasutatavate ühendatud ja blokeeritud seadmete loend.

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 > Traadita & võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Kasutustingimused

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

Privaatsusseadistused

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

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 sätted, 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.

14. Smart TV ja rakendused

14.1. 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 võrgust filme laenutada, ajalehti lugeda, videoid vaadata ja muusikat kuulata, võrgukauplustest osta või vaadata rakendusega Online TV teile sobival ajal võrgust telesaateid.

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

14.2. 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 võrgukauplusest 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.

15. Ambilight

15.1. Ambilighti stiil

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil

Saate valida viisi, kuidas Ambilight järgib või valige Väljas, et lülitada Ambilight välja.

Video järgimine

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

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

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

Heli järgimine

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgi heli

Valige üks stiilidest, mis järgib heli dünaamikat.

- Hele – ideaalne muusikavideote vaatamiseks
- Disco – ideaalne valju retromuusika kuulamiseks
- Rütm – ideaalne rütmilise muusika kuulamiseks

Värvide järgimine

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

Valige üks eelseadistatud värvistiil.

- Punane laava – punase värvi variatsioonid
- Sinine ookean – sinise värvi variatsioonid
- Roheline loodus – rohelise värvi variatsioonid
- Soe valge – sooja valge värvi variatsioonid
- Isiklik värv – teie valitud staatiline värv. Ambilighti staatilise valguse värvi valimiseks avage 🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Isiklik värv ja valige sobiv värv.

Toetage oma tiimi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil > Toetage oma tiimi

Valige üks eelseadistatud tiimi lipustiilidest.

Järgi rakendust

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgi rakendust

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui juhite Ambilighti rakenduse Philips TV Remote abil.

15.2. Isiklik värv

Isiklik värv

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Isiklik värv.

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

15.3. Ambisleep

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

Ambisleepi käivitamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Ambisleepi käivitamine.

Valige Ambisleepi sisselülitamiseks.

Kestus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Kestus.

Ambisleepi kestuse määramine (minutites).

Heledus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Heledus.

Ambisleepi esialgse heleduse määramine.

Värvus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Värvus.

Valige valguse jaoks sobiv värvus.

Heli

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Heli.

Valige Ambisleepi jaoks eelistatud loodusheli.

Olemasolevad loodushääled on järgmised.

- Lõke
- Vihm
- Vihmamets
- Troopiline rand
- Kosk
- Vaikne

15.4. Täpsemad Ambilighti seadistused

Heledus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Heledus

Ambilight-heleduse taseme määramiseks vajutage nooli ➤ (paremale) või ➤ (vasakule).

Küllastus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Küllastus

Ambilighti küllastuse taseme määramiseks vajutage nooli ➤ (paremale) või ➤ (vasakule).

Seina värv

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Täiustatud > Sein värv

- Saate neutraliseerida värvitud seina mõju Ambilighti värvidele
- Valige teleri taga oleva seina värv ja teler kohandab Ambilighti värve nii, et need vastaksid soovitud.

Teleri väljalülitamine

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

Määrake, kas Ambilight lülitub teleri väljalülitamisel kohe välja või kustub aeglaselt. Aeglane kustumine jätab teile veidi aega tavalise valgustuse sisselülitamiseks.

16. 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

17. Rakuten TV

Saate oma Smart TV-ga värskaid uudiseid vaadata. Suurimad kassahitid, auhinnatud klassika ja telesarjad on hetkega kättesaadavad.

Rakuten TV rakenduse avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu . Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks Rakuten TV kohta vaadake veebisaiti www.rakuten.tv.

18. Amazon Prime Video

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

Rakenduse Amazon Prime Video avamiseks vajutage klahvi . Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks rakenduse Amazon Prime Video kohta, külastage aadressi www.primevideo.com.

19. 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.

20. Alexa

20.1. Teave Alexa kohta

Teler toetab Amazoni Alexa* hääljuhtimise toiminguid.

Teave Alexa kohta

Alexa on pilvepõhine häälteenus, mida saab kasutada Amazoni ja teiste seadmetootjate Alexa Echo seadmetes. Kui Alexa töötab teie teleris, saate telerit sisse/välja lülitada, kanalit muuta, helitugevust muuta jne.

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

- Alexa toe ja sisseehitatud kaugvälja mikrofoniga Philips Smart TV
- Amazoni konto
- Telerisse installitud rakendus Amazon Alexa
- Juhtmevaba või juhtmega võrguühendus

Teave Alexa oskuste kohta

Alexa kasutab Alexa oskusi hääljuhtimise toimingute laiendamiseks. Oskused lisavad uusi võimalusi, mis loovad teie Alexa toega teleris personaalsema kasutuskogemuse. Oskuse „Philips Smart TV“ leiab Alexa oskuste poest ja see sisaldab erinevaid häälkäskte teie Philips Smart TV kasutamiseks.

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

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.

20.2. Alexa kasutamine

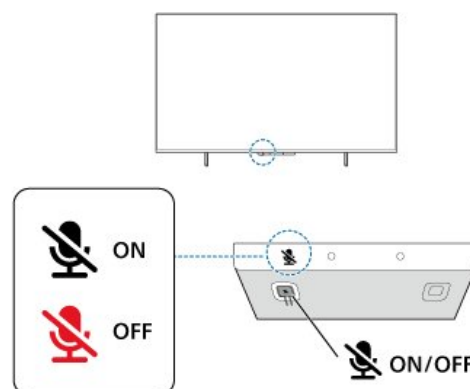
Alexa kasutamiseks peate kõigepealt oma Philips Smart TV-s seadistama Alexa klienditeenuse. Alustage seadistamist, käivitades teleri avakuval rakenduse „Amazon Alexa“. Järgige juhiseid ja tehke

järgmist:

- Avage avakuval rakendus „Amazon Alexa“.
- Logige sisse Amazoni kontole.
- Naaske seadistamise lõpule viimiseks telerisse.

Kaugvälja mikrofoni ettevalmistamine

Teie teleril on kaugvälja mikrofon, mis asub teleri esipaneeli all. Kaugvälja mikrofonit saab kasutada Alexa hääljuhtimise toimingutega. Enne Alexa häälteenuse seadistamise alustamist peate veenduma, et kaugvälja mikrofon on sisse lülitatud.



Kaugvälja mikrofonil on lüliti, millega saate mikrofonit sisse või välja lülitada. Tavaliselt on mikrofon valmis olekus ja LED-märgutuli on välja lülitatud. Kui mikrofon lülitatakse nupu vajutamisega välja, lülitub LED-märgutuli sisse, et tuletada teile meelde, et mikrofon ei ole valmis.

Alexa seadistamine teleris

- 1 - Veenduge, et kaugvälja mikrofon oleks sisse lülitatud.
- 2 - Vajutage avalehele minemiseks kaugjuhtimispuldil nuppu **Kodu** ja avage rakendus „Amazon Alexa“.
- 3 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid, et valida keel, nõustuda privaatsuspõhimõtete tingimustega ja anda telerile nimi.
- 4 - Amazoni konto on vajalik teleri Alexa seadmega sidumiseks. Kontole sisselogimiseks skannige oma mobiilseadmega teleri ekraanil olev QR-kood ja seejärel logige mobiilseadmes oma Amazoni kontole sisse.
- 5 - Läbige Amazon Alexa rakenduses järgmised sammud.
- 6 - Valige seadistamise lõpetamiseks ja Alexa kasutamise alustamiseks OK.

Nüüd saate Alexa äratamiseks ja hääljuhtimise toimingute kasutamiseks öelda „Alexa“.

Teleri ja Alexa häälteenusega saate kasutada ka rakendust Philips TV Remote.

20.3. Alexa häälkäsklused

Saate proovida erinevaid asju:

„Alexa, mis ilm täna on?“
„Alexa, esita muusikapala“
„Alexa, loe mu audioraamatut“
„Alexa, kuva mu ülesannete loend“
„Alexa, määra 5-minutiline taimer“
„Alexa, kui suur on Maa?“
„Alexa, mis on uudist?“
„Alexa, mis mul kahe silma vahele jäi?“

Asjad, mida proovida, kui oskus „Philips Smart TV“ on lubatud***:

TOETATUD RIIGID**

Ühendkuningriik, Iirimaa, Prantsusmaa, Saksamaa, Austria, Itaalia, Hispaania, Portugal, Taani, Holland, Norra, Rootsi, Soome, Šveits, Belgia, Luksemburg, Poola, Türgi.

TOETATUD KEELED

Inglise (GB), inglise (US), prantsuse, saksa, itaalia, hispaania.

TELERI SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

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

Märkus. Teleri sisselülitamine töötab ainult siis, kui teleri avakuval rakenduse „Amazon Alexa“ eelistatud seadistustes on 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, esita teleris“
„Alexa, peata teler“

AMBILIGHTI JUHTIMINE (vt allolevat märkust):

„Alexa, lülita sisse Ambilight“

„Alexa, lülita sisse Ambilighti värvi järgimine“
„Alexa, lülita sisse Ambilighti video järgimine“
„Alexa, lülita sisse Ambilighti heli jälgimine“
„Alexa, lülita elutoa teleris Ambilight välja“

Märkus. Ambilighti toetatud häälkäsklused võivad oleneda teleri mudelist.

RAKENDUSE VÕI OTSETEEDE KÄIVITAMINE**

„Alexa, käivita elutoa teleris Prime Video“
„Alexa, ava köögi teleris seadistused“
„Alexa, ava teleri avakuva“

MENÜÜDES NAVIGEERIMINE**

„Alexa, mine paremale“
„Alexa, liigu alla“
„Alexa, vali see“

VIDEOSISU OTSIMINE**

„Alexa, näita mulle YouTube'i kuumimaid uudiseid“
„Alexa, otsi Mr. Bean“

Märkus.

** Toetatud häälkäsklused ei pruugi teatud riikides saadaval olla.

*** Oskus on saadaval ainult toetatud riikides ja keeltes.

21. 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

- Suurenda teleris helitugevust
- 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.

22. Tarkvara

22.1. 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 512 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-mäluseadmest 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-mäluseadmest.

Kohalikud tootevärskendused

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

Edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

22.2. Tarkvara versioon

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

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

22.3. 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“.

22.4. Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

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

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris
edukalt värskendatud.

23. Keskkonnahoidlik

23.1. 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.

23.2. EPRELi registreerimiskood

EPRELi registreerimiskood

43PUS8109 : 1956318

55PUS8109 : 1956323

65PUS8109 : 1956327

23.3. 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 ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



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

23.4. Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon

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

24. Tehnilised andmed

24.1. Toide

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

Toide

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

24.2. Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi, koaksiaalne (IEC75)
- Tuuneri sagedusriba: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB : DVB-T/T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analoogvideo taasesitus: SECAM, PAL
- Digitaalne video 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 oomi, F-tüüp
- Sisendi sagedusvahemik: 950–2150 MHz
- Sisendi tasemevahemik: 25–65 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

24.3. Ekraani lahutusvõime

Ekraani diagonaalsuurus

- 108 cm / 43 tolli
- 139 cm / 55 tolli
- 164 cm / 65 tolli

Ekraani lahutusvõime

- 3840 × 2160

24.4. 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 × 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 × 1440 – 60 Hz
- 3840 × 2160p – 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 (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 576i – 50 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Muutuva värskendussagedusega video 1080p, 1440p, 2160p kaadrisagedusega kuni 48–60 Hz, kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Optimaalne (automaatne mäng)

* Märkus. Kõik sisendallikad ei pruugi mõnda lahutusvõimet ja kaadrisagedust toetada.

24.5. Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Ruumiline virtualiseerija + kõrgusvirtualiseerija
- Dolby helitugevuse tasandaja / öörežiim
- Dolby bassivõimendus
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

24.6. Multimeedia

Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, kahesüsteemne
- Bluetooth® 5.0

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT, NTFS

Taasesitusvormingud

- Videokoodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikoodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 up to v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10), FLAC
- Subtiitrid:
 - Vorming: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Märkide kodeerimised: 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
- Pildikoodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi-sertifikaadiga

See teler on Wi-Fi Certified seade.

24.7. Ühenduvus

Teleri külg

- Üldliidese pesa: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministeeropistik
- HDMI 3 sisend – UHD – HDR

Teleri põhi

- Heliväljund – optiline Toslink
- USB 1 – USB 2.0
- Võrk LAN – RJ45
- Satelliituuner
- Antenn (75 oomi)
- HDMI 1 sisend – ARC/eARC – UHD – HDR
- HDMI 2 sisend – UHD – HDR

25. Veaoosing

25.1. Soovitused

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

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 numbri.

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport.

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

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

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

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

25.2. 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 hääл käivitamisel või väljalülitamisel

Kui lülitate teleri sisse või ooterežiimile, siis kuulete

teleri korpusest kriuksuvat häält. Kriuksuv hääл 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 hakkab uuesti vilkuma, võtke ühendust Philips TV klienditeenindusega.

Vajutage valikus **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **— Märksõnad** ja otsige **Kontaktiteave**.

Teler lülitub ise välja

Kui teler lülitub ootamatult välja, võib **Väljalülituse taimer** olla sisse lülitatud. **Väljalülituse taimer** lülitab teleri välja, kui 4 tunni jooksul ei ole saadud ühtegi signaali kaugjuhtimispuldilt. Automaatse väljalülitumise vältimiseks saate selle funktsiooni välja lülitada. Vajutage valikus **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **— Märksõnad** ja otsige **Väljalülituse taimer**.

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

25.3. 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 uuega.

25.4. 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,
Sateliidikanalite otsing* > Automaatne kanali uuendus

* Sateliidikanalite otsing on ainult mudelitele, mis toetavad sateliidifunktsioone.

DVB-T2 HEVC kanal

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

25.5. 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.

25.6. 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 vajutage **Taasta 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: manuaalne paigaldamine**. (Kehtib ainult analoogkanalite korral.)

- Kontrollige, kas sissetulev digitaalne signaal on piisavalt tugev. Vajutage digitaalse kanali vaatamise ajal nuppu **OPTIONS**, valige **Olek** ja vajutage nuppu **OK**. Kontrollige moodsikuid **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.

25.7. Heli

Heli puudub või on halb helikvaliteet

- Kontrollige, kas teleri heli sätet on korras ja vajutage helitugevuse või vaigistamise klahvi.
- Kui kasutate digivastuvõtjat (digiboksi), kontrollige, et vastuvõtja helitugevus ei oleks seatud nulli või vaigistatud.
- Kui kasutate teleri heli edastamiseks kodukinosüsteemi, kontrollige, kas teleri helisignaali on sellega korralikult ühendatud. Kontrollige, kas HDMI-kaabel on ühendatud kodukinosüsteemi porti **HDMI1 ARC**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud 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**.

25.8. HDMI – UHD

HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- See on Ultra HD teler. Mõned vanemad HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit elektrooniliselt tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli. Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada. Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, proovige, kas erinev **HDMI Ultra HD** seadistus lahendab selle probleemi. Vajutage menüüs **Abi** > **Kasutusjuhend** värvinuppu  **Märksõnad** ja valige **HDMI Ultra HD**.
- 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.

HDMI eARC ei tööta hästi

- Veenduge, et HDMI-kaabel oleks sisestatud pessa HDMI 1.
- Veenduge, et eARC-ühenduse jaoks kasutatakse ülikiiret HDMI-kaablit.
- Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.

Ei kuvata helitugevuse ikooni

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

25.9. USB

Ei kuvata USB-seadmepilti, videosid ja muusikat

- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub standardiga Mass Storage Class (massmälu klass), nagu on kirjeldatud mäluseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub teleriga.

- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid. Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Märksõnad** ja valige **Multimeediumid**.

USB-failide ebaühtlane esitus

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

25.10. 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 signaalkvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

DHCP

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

25.11. 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**.

26. Ohutus ja hooldus

26.1. Ohutus

Tähtis!

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

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anumaid (nt vaase).
- Kui teleri peale või telerisse satub vedelik, eemaldage pistik viivitamatult pistikupesast.
- Võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispuhiti 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 vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitage 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 ulatumiseks.
- Suunake ALATI teleriga ühendatud juhtmed ja kaablid nii, et keegi ei komistaks nende otsa ega saaks neid tõmmata või neist haarata.
- ÄRGE asetage telerit ebastabiilsesse kohta.
- ÄRGE asetage telerit kõrge mööbli (näiteks kappide või raamaturiiulite) peale ilma mööblieset ja telerit sobiva toe külge kinnitamata.
- ÄRGE asetage telerit tekstiilile või muudele materjalidele, mis võivad teleri ja mööblieseme vahel olla.
- ÄRGE asetage teleri peale või mööblile, millele teler asetatakse, esemeid, millele lastel võib tekkida kiusatus järele ronida, nagu mänguasjad ja puldid.

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

Patareidega seotud oht

- Ärge neelake patareid alla. Keemilise põletuse oht!
- Kaugjuhtimispuhiti võib sisaldada münt-/nööpppatareid. Selle allaneelamine võib põhjustada tõsiseid sisemisi põletushaavu vaid kahe tunni jooksul ja see võib lõppeda surmaga.
- Hoidke uued ja kasutatud patareid väljaspool laste käeulast.
- Kui akupesa ei sulgu turvaliselt, lõpetage toote kasutamine ja hoidke see väljaspool laste käeulast.
- 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 liitumpatareide 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 kardinal või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniaspekte.

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 pistikupesasse ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

Niiskus

Väga harva võib juhtuda, et temperatuuri ja niiskuse tõttu tekib teleri klaasist esiosa sisse vähene kondensaat. Selle vältimiseks hoidke teler otsesest päikesevalgusest, kuumusest ja liigsest niiskusest eemal. Kui aga kondensaat siiski tekib, kaob see iseenesest, kui lasete teleril paar tundi töötada. Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega

põhjusta selle talitlushäireid.

26.2. 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.

27.

Kasutustingimused

2023 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused on kaitstud.

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

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

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri mällu salvestatud või Philipsi veebilehelt www.philips.com/TVsupport 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 värvipikseid. Ehkki tootel on efektiivseid piksele 99,999% või rohkem, võivad

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

Taustvalgustuse omadused

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

CE nõuetele vastavus

Siinkohal deklareerib TP Vision Europe B.V., et see teler on vastavuses direktiivide 2014/53/EL (RED), 2009/125/EÜ (määrus (EL) 2019/2021) (ökodisain) ja 2011/65/EÜ (RoHS) põhinõuete ja muude asjakohaste sätetega.

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

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

28. Autoriõigused

28.1. HDMI

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



28.2. HEVC Advance

Kaetud ühe või mitme HEVC patendinõudluse punktiga, mis on esitatud aadressil patentlist.accessadvance.com. Tulevikukindel tänu täiustatud HEVC dekodeerimisele.



28.3. Dolby Vision ja Dolby Atmos

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



28.4. DTS-HD

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



28.5. Wi-Fi Alliance

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



28.6. Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

29. Avatud lähtekood

29.1. 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

29.2. 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 leiab 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.

Avatud lähtekood

aprill (1.7.0)

Apache Portable Runtime Library pakub

prognoositavat

ja järjepidevat liidest aluseks olevatele

platvormipõhistele

juurutamistele API-ga, millele tarkvaraarendajad

saavad koodi kirjutada

ja tugineda prognoositavale, kui mitte identsele

käitumisele, olenemata sellest,

millisel platvormil nende tarkvara on ehitatud,

vabastades nad

vajadusest kodeerida eritingimusi, et leida lahendus

või kasutada ära

platvormipõhiseid puudusi või funktsioone.

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

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) on täielik,

väga portatiivne domeeninimede süsteemi (DNS)

protokolli juurutamine.

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

busybox (1.31.1)

BusyBox ühendab paljude levinumate UNIX-i utiliitide

väikesed versioonid ühte väiksesse täitmisfaili. See

pakub asendusi enamikule utiliitidele, mille leiab

tavaliselt GNU kogumitest fileutils, shellutils jne.

BusyBoxi utiliitidel on üldiselt vähem suvandeid kui

nende täisfunktsionaalsetel GNU nõudel; kuid

lisatud suvandid pakuvad oodatud funktsionaalsust ja

käituvad väga sarnaselt nende GNU kolleegidega.

BusyBox pakub üsna täielikku keskkonda iga väikese

või manussüsteemi jaoks.

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

binutils (2.31.510)

GNU kogumid Binutils on binaarsete tööriistade

kogumid. Peamised on:

ld – GNU linkur.

as – GNU assembler.

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

bzip2 (1.0.6)

bzip2 on tasuta ja avatud lähtekoodiga

failitihendusprogramm, mis kasutab Burrows-Wheeler

algoritmi. See tihendab ainult üksikuid faile ja ei ole

failiarhiveerija. Selle töötas välja Julian Seward ja

seda hooldasid Mark Wielaard ja Micah Snyder.

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

c-ares (1.10.1)

c-ares on C-teek asünkroonsete DNS-i taotluste jaoks

(sh nimelahendused)

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

cario (1.16.0)

Cairo on 2D graafikateek, mis toetab mitut

väljundseadet. Praegu toetatud väljundsihtide hulka kuuluvad X Window System (nii Xlibi kui ka XCB kaudu), Quartz, Win32, pildipuhvrid, PostScript, PDF ja SVG failiväljund. Eksperimentaalsete tagarakenduste hulka kuuluvad OpenGL, BeOS, OS/2 ja DirectFB.
Allikas: <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus on lihtne süsteem protsessidevaheliseks suhtlemiseks ja koordineerimiseks.

Osa „ja koordineerimiseks“ on oluline; D-Bus pakub siinideemonit, mis teeb järgmist:

- teavitab rakendusi, kui muu rakendused väljuvad
- käivitab nõudmisel teenuseid
- toetab ühe protsessi rakendusi

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

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (mõnikord nimega e2fs programmid) on utiliitide komplekt ext2, ext3 ja ext4 failisüsteemide haldamiseks. Kuna need failisüsteemid on sageli Linuxi distributsioonide vaikesüsteemid, loetakse seda tavaliselt hädavajalikuks tarkvaraks

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

expat (2.2.9)

xml-i parser; Expat on XML-i parseriteek, mis on kirjutatud C-s. See on voogedastusele orienteeritud parser, milles rakendus registreerib töötledjad asjade kohta, mida parser võib XML-dokumendist leida (nagu algusmärgendid). Sissejuhatav artikkel kasutamise kohta.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks Expati litsentsi tingimuste alusel, mille leiata allpool.

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse on avatud lähtekoodiga ESB, mille võimalused põhinevad raamistikul Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf ja Fabric8 ühes integreeritud distributsioonis.

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

gdb (8.2.1)

GDB, GNU Project silur võimaldab teil näha, mis toimub teise programmi sees, kui see käivitatakse – või mida teine programm tegi hetkel, kui see jooksis kokku.

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

glibc (2.30.0)

Iga Unixi laadne operatsioonisüsteem vajab C-teeki: teek, mis määratleb süsteemikutsungid ja muud põhifunktsioonid, nagu ava, malloc, printf, välju jne. GNU C-teeki kasutatakse C-teegina GNU süsteemis ja enamikes Linuxi tuumaga süsteemides.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks glibc litsentsi tingimuste alusel, mille leiata allpool.

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

gstreamer (1.18.3)

GStreameri meeskonnal on hea meel teatada, et teie lemmikul platvormidevahelisel multimeediaaamistikul anti välja uus suur funktsioon!
Allikas: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) pakub Linuxi operatsioonisüsteemile audio- ja MIDI funktsioone. ALSA-l on järgmised olulised omadused: Tõhus tugi igat tüüpi audioliidestele, alates tarbija helikaartidest ja lõpetades professionaalsete mitmekanaliliste audioliidestega.

Täielikult modulariseeritud helidraiverid.

SMP ja turvalise löime disain (PALUN LUGEGE SEDA).

Kasutajaruumi teek (alsa-lib) rakenduste

programmeerimise lihtsustamiseks ja kõrgema taseme funktsioonide pakkumiseks.

Vanema Open Sound System (OSS) API tugi, pakkudes binaarset ühilduvust enamiku OSS-programmide jaoks.

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

Libcurl (7.79.1)

HTTP klient; libcurl on tasuta ja hõlpsalt kasutatav kliendipoolne URL-ide edastamise teek, mis toetab järgmisi: FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 ja RTSP. libcurl toetab SSL-i serte, HTTP POST, HTTP PUT, FTP üleslaadimist, HTTP kujul põhinevat üleslaadimist, puhverservereid, küpsiseid, kasutaja+parooli autentimist (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), failiedastuse jätkamist, http puhverserveri tunneldamist ja muud!

See tarkvara tehakse kättesaadavaks Libcurl'i litsentsi tingimuste alusel, mille leiata allpool.

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

libevent (1.4.13)

Libevent API pakub mehhanismi tagasihelistamise funktsiooni täitmiseks, kui konkreetne sündmus toimub faili deskriptoris või pärast ajalõpu saavutamist. Peale selle toetab libevent ka tagasihelistamisi signaalide või tavapäraste ajalõppude tõttu.

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

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo on JPEG pildikodek, mis kasutab SIMD instruksioone (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) alusjoone JPEG tihendamise ja lahtipakkimise kiirendamiseks x86, x86-64, Arm ja PowerPC süsteemides ning progressiivset JPEG tihendamist x86 and x86-64 süsteemides. Sellistes süsteemides on libjpeg-turbo üldiselt 2–6 korda kiirem kui libjpeg, kõik muu on võrdne. Teistes süsteemitüüpides suudab libjpeg-turbo oma hästi optimeeritud Huffmani kodeerimisrutiinide tõttu libjepgi siiski märkimisväärselt edestada. Paljudel juhtudel on libjpeg-turbo kiirem kui omandiõigusega kiired JPEG

koodekid.

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

libjpg (6b)

Seda teeki kasutatakse JPEG dekodeerimise ülesannete jaoks.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks libjpg litsentsi tingimuste alusel, mille leiab allpool.

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

libpng (1.0.1)

libpng – parim viiteteek png Image Network Graphicsi lugemiseks, kuvamiseks, kirjutamiseks ja uurimiseks.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks libpng litsentsi tingimuste alusel, mille leiab allpool.

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

libffi (3.2.1)

Kõrgtaseme keelte kompilaatorid genereerivad koodi, mis järgib teatud konventsioone. Need konventsioonid on osaliselt vajalikud eraldi kompilatsiooni toimimiseks. Üks sellised konventsioone on helistamiskonventsioon.

Helistamiskonventsioon on kompilaatori tehtud eelduste kogum selle kohta, kust funktsiooni argumendid funktsiooni sisenemisel leitakse. Helistamiskonventsioon määratleb ka selle, kust funktsiooni tagastusväärtus leitakse.

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

libjansson (2.13.1)

Jansson on C-teek JSON-i andmete kodeerimiseks, dekodeerimiseks ja manipuleerimiseks. Selle põhifunktsioonid ja disainipõhimõtted on järgmised: Lihtne ja intuitiivne API ning andmemudel Täielik dokumentatsioon

Ei mingeid sõltuvusi teistest teekidest

Täielik Unicode'i tugi (UTF-8)

Ulatuslik katsekomplekt

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

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd on väike C-teek, mis peaks muutma lihtsaks HTTP-serveri kasutamise teise rakenduse osana. GNU Libmicrohttpd on tasuta tarkvara ja osa GNU projektist

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

libupnp (1.6.10)

Portatiivne SDK UPnP™ seadmetele (libupnp) annab arendajatele API ja avatud lähtekoodi juhtpunktide, seadmete ja sildade ehitamiseks, mis ühilduvad universaalse isehäälestuva seadme arhitektuuri spetsifikatsiooni versiooniga 1.0 ning toetavad erinevaid operatsioonisüsteeme, nagu Linux, *BSD, Solaris ja muud.

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

libuuid (1.3.0)

See teek on tasuta tarkvara, võite seda levitada ja/või

muuta muudetud BSD litsentsi alusel.

Litsentsi terviktekst on saadaval failis

Documentation/licenses/COPYING.BSD-3.

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

Libxml2 (2.9.12)

„libxml2“ teeki kasutatakse AstroTV-s NCL-rakenduse täitmise toena. See teek loodi GNOME tarkvarapaketi jaoks ja on saadaval „MIT“ litsentsi alusel.

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

linux_kernel (4.19)

Linuxi tuum on enamjaolt tasuta ja avatud

lähtekoodiga,[11] monoliitne, modulaarne,

multitegumtöö jaoks, Unixi laadne

operatsioonisüsteemi tuum. Selle lõi algelt 1991.

aastal Linus Torvalds oma i386-põhise arvuti jaoks ja see võeti peagi kasutusele GNU operatsioonisüsteemi tuumana, mis kirjutati tasuta (libre) asendusena UNIX-i jaoks.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS on C-teek, mis juurutab krüptograafilisi primitiive, X.509 sertifikaadi manipuleerimist ning

SSL/TLS ja DTLS protokolle. Selle väike koodi jalajälg muudab selle sobivaks manussüsteemidele.

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

ncurses (6.1)

Ncurses (new curses) teek on tasuta curses teekide tarkvaraemuleerimine versioonis System V Release 4.0 (SVr4) ja mujal. See kasutab terminfo vormingut,

toetab patju ja värve ning mitut esiletõstu ja

moodustab tähemärki ja funktsiooniklahvide

vastendamist, ja sellel on kõik teised SVr4-curses

teekide eelised BSD curses teekide ees. SVr4 curses

on täna paremini tuntud nimega X/Open Curses.

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

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 on HTTP/2 juurutamine ja selle päise

tihendusalgoritm HPACK C-s

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

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G on avatud lähtekoodiga platvormiülene

Microsoft Windows NTFS failisüsteemi juurutamine

koos lugemise ja kirjutamise toega. NTFS-3G kasutab

sageli FUSE-i failisüsteemi liidest, seega võib see

töötada modifitseerimata paljudes erinevates

operatsioonisüsteemides. Seda saab kasutada

operatsioonisüsteemides Linux, FreeBSD, NetBSD,

OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks,

Haiku, MorphOS, ja Mac OS X. See on litsentsitud kas

GNU üldise avaliku litsentsi või patenteeritud litsentsi

alusel. See on osaline haru kogumist ntfsprogs ning

seda hallatakse ja arendatakse aktiivselt.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks NTFS-3G

Read/Write Driveri litsentsi tingimuste alusel, mille

leiate allpool.

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

openssl (1.1.1l)

OpenSSL on SSL ja TLS protokollide avatud lähtekoodiga juurutamine. Põhiteek (kirjutatud C programmeerimiskeeles) juurutab põhilisi krüptograafilisi funktsioone ja pakub erinevaid kasulikke funktsioone. Ümbrised võimaldavad kasutada OpenSSL-i teeki erinevates arvutikeeltes.

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

pcre (8.45)

PCRE teek on funktsioonide kogum, mis rakendab regulaaravaldiste mustrite sobitamist Perl 5-ga sama süntaksi ja semantikaga. PCRE-l on oma API, samuti ümbriskompleksid, mis vastavad POSIXi regulaaravaldise API-le. PCRE teek on tasuta, isegi omanditarkvara loomiseks.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

procps on pakett, millel on palju väikeseid kasulikke utiliite, mis annavad teavet protsesside kohta, kasutades /proc failisüsteemi.

Pakett sisaldab programme ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop ja skill.

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

SQLite3 (3.36.0)

SQLite on protsessisisene teek, mis juurutab iseseisvat, serverita, nullkonfiguratsiooniga tehingulist SQL-andmebaasi mootorit .

See tarkvara tehakse kättesaadavaks SQLite3 litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Erinevad süsteemiutiliidid.

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

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant on WPA suplikant Linux, BSD, Mac OS X-i ja Windowsi jaoks WPA ja WPA2 toega (IEEE 802.11i / RSN). See sobib nii laua-/sülearvutitele kui ka manussüsteemidele. Suplikant on IEEE 802.1X/WPA komponent, mida kasutatakse klientjaamades. See juurutab võtmeläbirääkimise WPA autentijaga ning juhib rändlust ja WLAN draiveri IEEE 802.11 autentimist/sidestamist.

Allikas: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

„zlib“ tihendusteek pakub mälusiseseid tihendamise ja lahripakkimise funktsioone, sealhulgas tihendamata andmete tervikluse kontrolle.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks zlib litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

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

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

Indeks

A

Aeg	43
AI ekvalaiser	36
Ajavöönd	43
Alexa	55
Allikate loend	18
Ambilight	49
Ambilight, kohandatud värv	49
Ambilighti stiil	49
Ambisleep	49
Antenn	12
Automaatne filmirežiim	41
Automaatne kellarežiim	43

Ö

Öko, valgussensor	41
-------------------	----

Ü

Ühendamine, toitejuhe	10
Üldsätted	39
Ülikõrge lahutusvõime	35

B

Bluetooth	16
Bluetooth, eemalda seade	16
Bluetooth, seadme valimine	16
Bluetooth, seadmed	16
Bluetooth, sidumine	16

C

CI-kaart	15
Clear dialogue	36

D

Dünaamiline kontrastsus	35
Dialogi parandamine	42
Digitaalmeedia visualiseerija – DMR	46
Digitaalne heliväljund (optiline)	13
Digiväljundi menüü	38
Digiväljundi nihe	38
Digiväljundi tasandamine	38
Digiväljundi viivitus	38
Digiväljundi vormindus	38
Dolby Atmos teatis	39
Dolby Vision teatis	36

E

EasyLink 2.0	36
Ekraani peegeldamine	13
Ekraani peegeldamise ühendamine	13
Ekraani väljalülitamine	41
Ekraanisäästja sätted	40
Energia säästmine	41
Enesediagnostika	5
Euroopa ökomärgis	60

F

Fotod, videod ja muusika	30
--------------------------	----

G

Gamma	35
Google Assistant	57

H

HbbTV	39
HDMI	12
HDMI – CEC	39
HDMI – ARC/eARC	13
HDMI helisüsteem	38
HDMI Ultra HD	40
HDR	35
Heli keel	43
Heli, automaatne helitugevuse	38
ühtlustamine	
Heli, helitugevuse deltaväärtus	38
Helimenüü	36
Helistiil	36
Heliväljundi menüü	38
Hiire sätted	39
Hoiundamine	48

K

Kanal, kanali ümbernimetamine	24
Kanal, kanalite filter	24
Kanali lukustamine	25
Kanali lukustuse eemaldamine	25
Kanali suvandid	23
Kanalid	19
Kanaliloendi koopia	22
Kanalite loend	24
Kasutusest kõrvaldamine	60
Kasutushölbustus	42
Kasutushölbustus, erinev	42
helitugevus	
Kasutushölbustus, heliefektid	42
Kasutushölbustus, helikirjeldus	42
Kasutushölbustus, kõne	42
Kasutushölbustus, vaegkuuljad	42
Kasutusjuhend	5
Kasutustingimused	46
Kaugjuhtimispuul – infrapunaandur	8
Kaupluse asukoht	41
Kaupluse seadistus	41
Kõrvaklapid	38
Kõrvaklappide pesa	13
Kell	43
Kiired pildisätted	36
Kiirmenüü	33
Klienditeenindus	6
Kodu või kauplus	41
Kontaktiteave	5
Kustuta interneti mälu	46
Kuupäev	43

L

Lapselukk	43
Lapselukk, koodi määramine	43
Lapselukk, koodi muutmine	43
Lähtesta sätted	42
Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga	46
Lemmikkanal, kanalite vahemik	25
Lemmikkanal, loomine	24
Lemmikkanal, muutmine	24
Lemmikkanalid	25

M		Teleri võrgunimi	46
Mängimise juhtriba	45	Teletekst	26
Menüü keeled	43	Tuvastage teler	5
		TV teave	5
N		U	
Netflix'i sätted	46	Unetaimer	43
O		USB-klaviatuuri seadistused	39
Ohutus ja hooldus	67	USB-mälupulk	15
Ooterežiim	11		
Otsige kasutajatuge	5	V	
P		Vaata võrgu seadistusi	46
Paigalda kanal – Antenn	19	Valgepunkti joondamine	34
Paigalda kanal – Kaabel	19	Vanemakontrolli piirang	43
Paigalda kanal – Satelliit	21	Vastuvõtt	61
Philipsi rakendus TV Remote	14	Väljalülituse taimer	41
Pildi kontrasti režiim	34	Värviseadistused	34
Pildi kontrastsuse Menüü	34	Värvitemperatuur	34
Pildi kuvasuhe	35	Värvivõimendus	34
Pildi puhastamine, müravähendus	35	Võrgusätete Menüü	46
Pildi stiil	33	Võrguseadistused	46
Pilt, heledus	34	Võrk – juhtmega	46
Pilt, kontrastsus	34	Veaotsing	63
Pilt, teravus	34	Video kontrastsus	35
Pilt, valgussensor	35		
Pilt, värvus	34	W	
Privaatsusseadistused	46	Wi-Fi	46
Probleemid	63		
R			
Rakenduse lukustamine	43		
Registreerige teler	5		
Remont	6		
S			
Sagedased sätted	33		
Satelliit	12		
Seadme ühendamise	12		
Seadmesümboli nimetuse või	18		
sümboli muutmise			
Sisselülitamine	11		
Smart TV	48		
Spikrimenüü	5		
Staatiline IP-aadress	46		
Subtiitri keel	43		
Suveaeg	43		
T			
Tarkvara automaatse uuendamise	58		
Tarkvara uuendamise	58		
Tarkvara värskendamise –	58		
Internetist			
Tarkvara värskendamise –	58		
Kohalikud värskendused			
Tarkvara värskendamise – USB	58		
Tarkvara värskendamisajaloo	59		
vaatamine			
Tarkvara versioon	58		
Täpsemad Ambilighti seadistused	50		
Täpsemad heliseadistused	38		
Täpsemad pildiseadistused	34		
Telekava	28		
Teleri diagnostika	5		
Teleri kõlar	38		
Teleri klahvid	8		
Teleri paigutus	36		



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured 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.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome