

PHILIPS

AMBILIGHT tv

8000 Series

Kasutusjuhend

43PUS8000

50PUS8000

55PUS8000

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

Sisukord

1 Avakuva ülevaade	4	9 Videod, fotod ja muusika	30
2 Otsige kasutajatuge	5	9.1 USB-ühenduse kaudu	30
2.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	5	9.2 Arvutist või võrgumälust	30
2.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	5	9.3 Fotod	30
2.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	5	9.4 Videod	31
2.4 Klienditeenindus/remont	6	9.5 Muusika	31
3 Kiirjuhend	7	10 Teleri seadistusmenüüde avamine	32
3.1 Kaugjuhtimispuult	7	10.1 Kiirmenüü ja sagedased sätted	32
3.2 Infrapunasensor	8	10.2 Kõik seaded	32
3.3 Patareid ja puhastamine	8	10.3 Ökoseadistused	48
4 Seadistamine	10	11 Kasutushõlbustus	49
4.1 Lugege ohutusjuhiseid	10	11.1 Kasutushõlbustuse seadistused	49
4.2 Teleri paigutus	10	11.2 Täiendavad juurdepääsuseaded	49
4.3 Teleri sisselülitamine	10	12 Mänguriba	51
5 Ühendused	12	13 Smart TV ja rakendused	52
5.1 Ühenduvusjuhend	12	13.1 Smart TV seadistamine	52
5.2 Antenn	12	13.2 Rakenduste pood	52
5.3 Satelliit	12	14 Netflix	53
5.4 Videoseade	12	15 Amazon Prime Video	54
5.5 Heliseade	13	16 YouTube	55
5.6 Mobiilseade	13	17 Alexa	56
5.7 Muu seade	14	17.1 Teave Alexa kohta	56
5.8 Bluetooth®	15	17.2 Alexa kasutamine	56
5.9 Arvuti	16	17.3 Alexa häälkäsklused	56
6 Allika vahetamine	17	18 Google Assistant	57
6.1 Allikate loend	17	19 Tarkvara	58
6.2 Seadme ümbernimetamine	17	19.1 Tarkvara uuendamine	58
7 Kanalid	18	19.2 Tarkvara versioon	58
7.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	18	19.3 Tarkvara automaatne värskendamine	58
7.2 Paigalda kanal	18	19.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	59
7.3 Kanalite loend	25	20 Keskkonnahoidlik	60
7.4 Lemmikkanalid	26	20.1 Euroopa energiamärgis	60
7.5 Tekst / teletekst	27	20.2 Kasutusest kõrvaldamine	60
7.6 Voogesituskanaalid	28		
8 Telekava	29		
8.1 Mida vajate?	29		
8.2 Telekava kasutamine	29		

21 Tehnilised andmed	61
21.1 Toide	61
21.2 Vastuvõtt	61
21.3 Ekraani lahutusvõime	61
21.4 Toetatud sisendlahutusvõime	61
21.5 Heli	61
21.6 Multimeedia	62
21.7 Ühenduvus	62
22 Veaotsing	63
22.1 Soovitused	63
22.2 Sisselülitamine	63
22.3 Kaugjuhtimispuul	63
22.4 Kanalid	63
22.5 Satelliit	64
22.6 Pilt	64
22.7 Heli	65
22.8 HDMI - UHD	66
22.9 USB	66
22.10 Wi-Fi ja internet	66
22.11 Menüü on vales keeles	66
23 Ohutus ja hooldus	67
23.1 Ohutus	67
23.2 Ekraanihooldus	68
24 Kasutustingimused	69
25 Autoriõigused	70
25.1 HDMI	70
25.2 HEVC Advance	70
25.3 DTS:X	70
25.4 Dolby ATMOS	70
25.5 Wi-Fi Alliance	70
25.6 Muud kaubamärgid	70
26 Avatud lähtekood	71
26.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	71
26.2 Avatud lähtekoodi litsents	71
27 Vastutusest loobumine	75

1. Avakuva ülevaade

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

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

Esiletõstetud teie avakuval

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

Lemmikrakendused

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

YouTube ja Netflix

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

Seadistustele juurdepääs avalehelt

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

Telekava

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

Allikad

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

Märkus.

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

2. Otsige kasutajatuge

2.1. Tuvastage ja registreerige oma teler

Tuvastage oma teler – teleri mudeli number ja seerianumber

Teil võidakse paluda öelda ka teleri tootemudeli number ja seerianumber. Need numbrid 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

Kiirmenüü > Abi

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, välise 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.
- **Tarkvara uuendamine** – Kontrollige saadaval olevate tarkvarauuenduste olemasolu.
- **Kasutusjuhend** – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- **Tõrkeotsing** – leidke lahendused korduma kippuvatele küsimustele.
- **Tehaseseadistused** – võimaldab lähtestada kõik seadistused tehaseseadetele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktiteave** – näitab teie riigis või regioonis kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

* Kanalite sortimine on saadaval ainult teatud riikides.

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

2.3. Teleri diagnostika ja enesediagnostika

Teleri diagnostika

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

Teleri diagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige  **Kiirmenüü > Abi > Teleri diagnostika** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Diagnostikatestide seeria käivitamiseks valige **Käivita**.
- 3 – Kui test on lõppenud, saate vaadata järgmiste üksuste olekut.
 - Toide
 - Pilt
 - Heli
 - Välise 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.

2.4. Klienditeenindus/remont

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

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Või kasutage meie

veebisaiti www.philips.com/TVsupport ja valige oma riik.

Teleri mudeli number ja seerianumber

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

Hoiatus

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

3. Kiirjuhend

3.1. Kaugjuhtimispult

Nuppude ülevaade

Ülemine osa

Peidetud nuppude funktsioon

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

⚠ Hoiatus

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



1 - (Ooterežiim / Sees)

Teleri sisselülitamine sisse või tagasi ooterežiimile.

2 - AMBILIGHT

Ühe Ambilighi stiili valimiseks.

* Ambilighi seade on ainult Ambilighi funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

3 - (SOURCES)

Menüü Allikad avamine ja sulgemine.

4 - (Kiirmenüü/MENU)

Teleri tüüpiliste funktsioonidega kiirmenüü avamiseks.

5 - (Otsi)

• Vahekaardi Otsing avamiseks avakuval.

- Mõne toetatud rakenduse otsinguliidese käivitamiseks.
- Kui installimisriik on Ühendkuningriik, on võrk saadaval ja televiisoris on avatud Telekava, et käivitada sisuotsing vaates Telekava.

Keskosa



1 - Telekava

Telekava avamine või sulgemine.

2 - nupp OK

Valiku või seadistuse kinnitamine. Kanaliloendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

3 - Nooled / navigeerimisklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

4 - OPTIONS

Suvandite menüü avamine ja sulgemine.

5 - (Tagasi)

Eelmisele valitud kanalile lülitamine.

Eelmisse menüüsse naasmine.

Eelmisse rakendusse / eelmisele veebilehele naasmine.

6 - Helitugevus / (Vaigista)

Saate helitugevuse reguleerimiseks üles või alla liikuda. Heli vaigistamiseks või taastamiseks vajutage keskmist nuppu.

7 - nupp 123

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

8 - INFO

Saate teabe avamiseks või sulgemiseks.

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

Kanali vahetu valimine.

10 - SUBTITLE

Subtiitrite lehe avamine. Teksti/teleteksti avamiseks vajutage pikalt.

11 - TV / EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse peatamine. Kuid see ei pruugi osade rakendustega toimida, käitumine oleneb kolmanda osapoole telerirakendusest. See nupp muutub pärast nupu 123 vajutamist numbrinupuks 0.

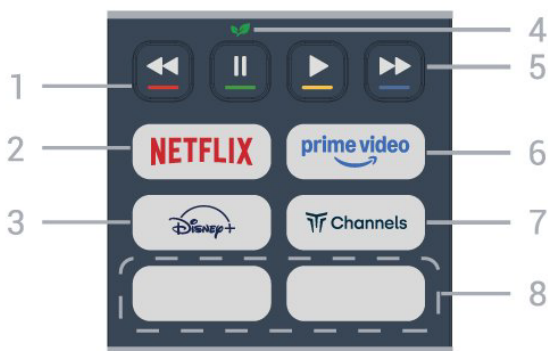
12 - 🏠 Home

Suvandite menüü avamiseks tehke järgmist...

13 - ☰ (Kanal)

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

All



1 - 🟠 🟢 🟡 🔵 Värvinupud

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

2 - NETFLIX

- Kui olete tellinud Netflixi, saate nautida teleris Netflixi. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflix rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate avada Netflix kohe teleri ooterežiimist.

www.netflix.com

3 - 🍌 Disney+

Rakenduse Disney+ käivitamiseks.

4 - 🌿 Öko / roheline nupp

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

5 - Taasesitus (peidetud nupud, saadaval pärast nupu 123 vajutamist)

- Esita ▶, taasesitamise jaoks.
- Paus || taasesituse peatamiseks.
- Keri tagasi ◀, tagasikerimiseks.
- Keri edasi ▶▶ edasikerimiseks.

6 - 🟡 prime video

Rakenduse Amazon prime video käivitamiseks.

7. - 📺 Channels

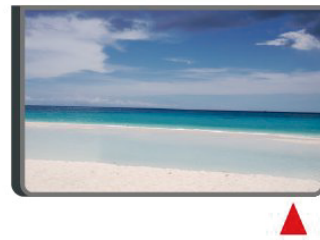
Rakenduse Titan Channels käivitamine.

8. - Kiirnupud

Vajutage kiirnuppu, kui soovite käivitada rakenduse või voogesituse. Tegelikud kiirnupud erinevad piirkonniti või riigiti.

3.2. Infrapunasensor

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



⚠️ Hoiatus

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

3.3. 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 vt **Abi > Kasutusjuhend > 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.

4. Seadistamine

4.1. Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

Juhendi lugemiseks vt Abi > Kasutusjuhend > Ohutus ja hooldus.

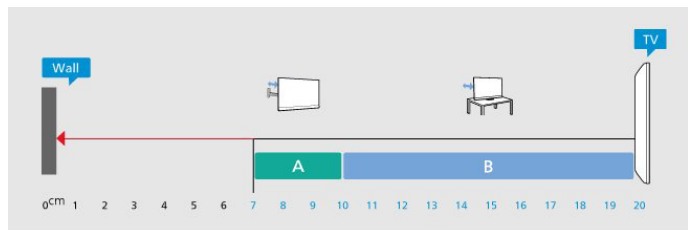
4.2. Teleri paigutus

Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Hämmardage toa valgus parima Ambilight efekti saamiseks.
- Ideaalne televiisori vaatamise kaugus võrdub ekraani kahe- kuni viiekordse kõrgusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.
- Soovitav kaugus seinast:

A. Seinale paigaldamisel paigutage teler seinast 7–10 cm kaugusele.

B. Kui teler on asetatud telerialusele, paigutage teler olenevalt aluse suuruselt seinast 10–20 cm kaugusele.



Märkus:

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

Telialus

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

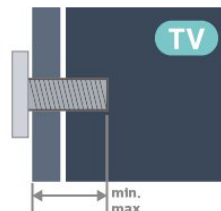
Allalaaditava Kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

Seinale paigaldamine

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

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

Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmisi seinakinnituse mõõtmeid.



- 43PUS8000 / 50PUS8000 / 55PUS8000
200x100 mm, M6 (PEAL min.:8 mm, max.:25 mm)
(ALL min.:8 mm, max.:10 mm)

Ettevaatust!

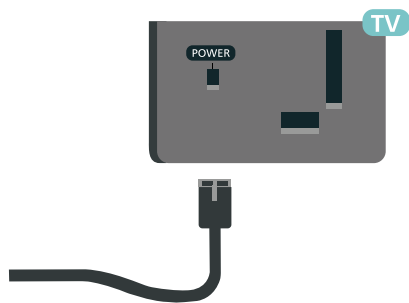
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

4.3. Teleri sisselülitamine

Toitejuhtme ühendamine

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



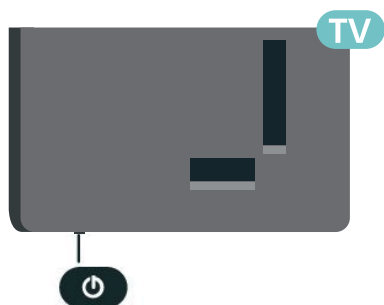
Kuigi see teler on väga väikese energiatarbega, tõmmake toitejuhe energia säästmiseks pistikupesast välja, kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul.

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 ooterežiimile lülitamiseks vajutage puldi 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.

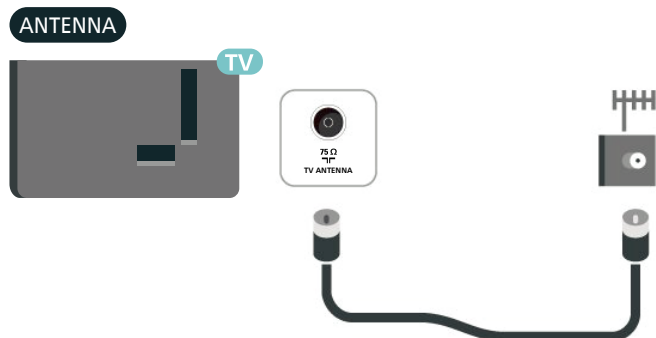
Seadme ühendamisel tunneb teler selle tüübi ära ja määrab igale seadmele õige tüübinimetuse. Soovi korral saate tüübinimetust muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetus, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale seadistusele.

5.2. Antenn

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

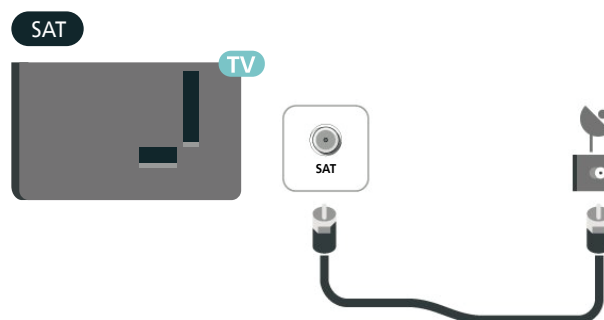
Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

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



5.3. Satelliit

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

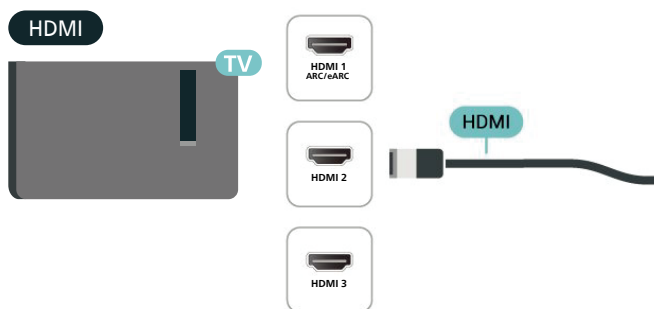


5.4. Videoseade

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 eARC (täiustatud 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.

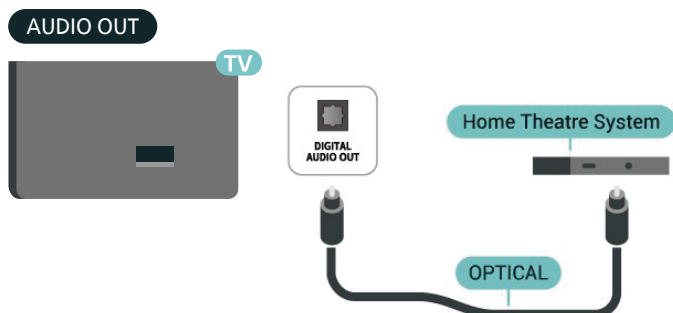
Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 1. Kasutage eARC jaoks ülikiiret HDMI-kaablit. Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.



Digitaalne heliväljund (optiline)

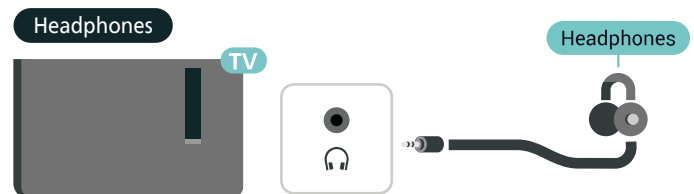
Audio Out – Optical on vägavaliteetne heliühendus.

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

Telerile peegeldamine

Voogesitussisu televiisorisse ülekandmiseks tehke järgmist.

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

Rakendus Philips Smart TV

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

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

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

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

Get connected



www.philips.to/smartTV

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 edastajalt tasuliste kanalite tellimisel.

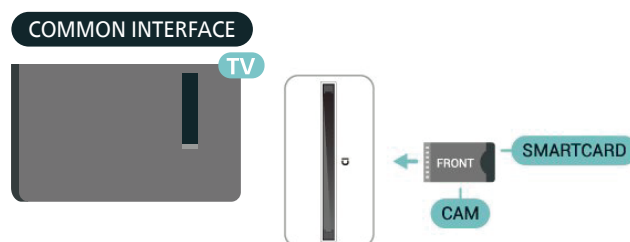
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

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

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

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



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.

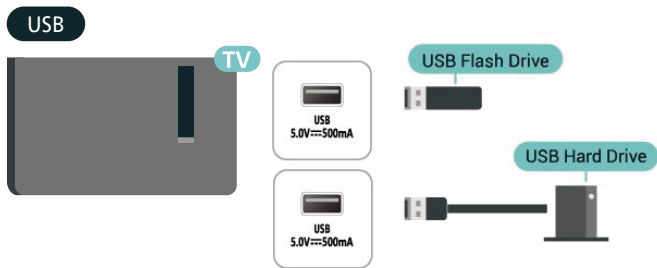
1. Vajutage nuppu **SOURCES**.
2. Valige kanali tüüp, mille jaoks CAM-moodulit kasutate.
3. Vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige Ühisliides.
4. Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televiseioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

USB-mäluseade

Ühendatud USB-mäluseadmelt saate vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme. Sisestage USB-mälupulk sisselülitatud teleri ühte **USB**-porti.

Teler tuvastab mälupulga ja avab selle sisu kuvava loendi.

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



USB andmekandjalt sisu vaatamise või esitamise kohta lisateabe saamiseks vaata **Abi > Kasutusjuhend > Fotod, videod ja muusika**.

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 > Bluetooth-seadmed** ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage OK.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⬅** (vasakule).

Seadme eemaldamine

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

Juhtmeta seadme eemaldamiseks või 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 **Katkesta ühendus või Siduge lahti** ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Valige OK ja vajutage kinnitamiseks nuppu OK.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⬅** (vasakule).

Philipsi lihtne sidumine

Philipsi lihtne sidumine on kiire sidumismeetod, mis on loodud spetsiaalselt Philipsi Bluetooth® kõrvaklappide jaoks. Saate nuppu vajutades koheselt alustada oma Philipsi kõrvaklappide sidumist Philipsi teleriga.

Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklappide sidumine teleriga:

- 1 - Seadke Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklapid sidumisrežiimi ja asetage need telerile lähemale kui 5 meetrit.
- 2 - Vajutage pikalt sinist nuppu **⏠** (ligikaudu 3 sekundit) Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklappide teleriga ühendamiseks.
- 3 - Pärast sidumise algust otsib teler Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklappe, see võtab mõne sekundi.
- 4 - Kui sidumine on lõpule viidud, ilmub ekraanile sõnum, mis teavitab teid kõrvaklappide aku olekust.

Pange tähele, et lihtsa sidumise funktsiooni toetavad vaid Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklapid. Philipsi Bluetooth® kõrvaklapid, mis toetavad Philipsi lihtsa sidumise funktsiooni on:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Kui lihtne sidumine pole teie Bluetooth® kõrvaklappide jaoks saadaval, võite avada **⌂ (Kodu) > Seaded > Võrguseaded > Bluetooth** Kõrvaklappide teleriga käsitsi sidumiseks.

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

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

6. Allika vahetamine

6.1. Allikate loend

- Allikate menüü 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.
 - Allikate menüü 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 / EXIT. Teler häälestub viimati vaadatud telekanalile.
- Vajutage  (Kodu) > TV > Kanalid ja vajutage OK.
- Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu  + või  -.
- Kui teate kanali numbrit, sisestage see numbrinuppudega. Kui olete numbri sisestanud, vajutage kanali vahetamiseks nuppu OK.
- Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu  Tagasi.

Kanalite loendis oleva kanali avamine

- Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu OK, et avada kanalite loend.
- Kanalite loend võib koosneda mitmest lehest. Järgmise või eelmise lehe vaatamiseks vajutage  + või  -.
- Kanaliloendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage uuesti nuppu  Tagasi või TV / EXIT.

Kanaliikoonid

Pärast kanalite loendi 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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.

Täpsem uuesti paigaldamine

 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaablikanalite otsing > Kanalite otsimine

- 1 - Valige Alusta kohe ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Täpsem 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite otsing > Kanalite otsimine > Täiustatud uuesti paigaldamine

- 1 - Valige Alusta kohe ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Kanalite täpsem taaspaigaldus täielikuks uuestipaigaldamiseks, milles teid juhendatakse läbi kõikide etappide.
- 3 - Valige Alusta ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Valige Antenn (DVB-T) või Kaabel (DVB-C) ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.
- 5 - Valige Digitaal- ja analoogkanalid*, Ainult digikanalid või Ainult analoogkanalid.
- 6 - Valige Sätted ja vajutage nuppu OK.
- 7 - Vajutage lähtestamiseks nuppu  Lähtesta või seadistamise lõpetamiseks nuppu  Lõpetatud.

* Märkus. Analoogkanali tugi pole saadaval riikides, kus analoogkanalid on välja lülitatud.

Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod.

- Kiire: kiire meetod sisaldab eelnevalt määratud sätteid, mida kasutab enamik teie riigi kaabliteenuse operaatoritest.
- Täis: 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 > 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 06.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid ja lisaks sellele loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse. Uute kanalite leidmisel või kanalite värskendamisel või eemaldamisel kuvatakse teleri käivitamisel teade.

Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Antenni/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 > 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. Sageduse valimiseks võite ka seada nooled nuppude **◀** ja **▶** abil numbrile ning muuta numbrit nuppude **▲** ja **▼** abil. Sageduse kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.

Analoog: Käsitsi installimine

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

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

• Süsteem

Teleri süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**.

• Kanali otsimine

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

• Peenreguleerimine

Kanali peenreguleerimiseks valige **Peenreguleerimine** ja vajutage nuppu **OK**.

Kanalit saab peenhäälestada nupuga  või . Kui soovite leitud kanalit salvestada, valige **Valmis** ja vajutage nuppu **OK**.

• Salvesta

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga.

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

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

Satelliit

Otsi satelliiti ja satelliidiseadistusi

(Kodu) > Seadistused

> Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliidi otsimine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

(Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliidi otsimine > Installi 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 seaded

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 > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Automaatne kanali uuendus

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

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 06.00). Uued kanalid salvestatakse loendisse Kõik kanalid ja lisaks sellele loendisse Uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse.

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

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

Kanali värskendusteade

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

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

Automaatse värskendamise valik

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

Kui te ei soovi automaatset värskendamist, tühistage satelliidi valik.

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

Käsitsi installimine

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

Satelliitkanalite manuaalne paigaldamine.

- LNB – valige LNB, millele soovite lisada uusi kanaleid.
- Polariseerimine – valige vajalik polarisatsioon.
- Sümbolikiiruse režiim – valige sümbolikiiruse sisestamiseks suvand Manuaalne.
- Sagedus – sisestage transponderi sagedus.
- Otsi – otsi transponderit.

Satelliitide CAM-moodulid

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

Enamikku CAM-moduleid 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 tübisildilt.
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid.
- Kasutage vähemalt 1 GB USB-mälupulka.

Kanalite loendi kopeerimine, kanalite loendi versiooni kontrollimine

Kopeerige kanaliloend USB mälupulgale

Kanalite loendi 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.

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 kanalite loendi üleslaadimise viisi.

Kanalite laadimine seadistamata telerisse

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

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

3 – 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 kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Seadistatud teleritesse

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

Juba seadistatud telerisse

1 – Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanaliloend.

2 – Kanaliloendi üleslaadimise alustamiseks valige  (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia või Satelliidiloendi koopia > Kopeerige telerisse ja vajutage nuppu OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.

3 – Teler annab teada, kui kanaliloend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

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

Interneti-kanali installimine

Interneti-kanalite otsimine ja värskendamine

Otsi Interneti-kanaleid*

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

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

Internetikanalite automaatne uuendus

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

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

Automaatne kanali värskendamine

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

* **Märkus:** Internetikanalid on saadaval ainult siis, kui riigiks on määratud Ühendkuningriik.

Rakendus Freely App

Rakendus Freely App

Freely App* on telerirakendus, mida pakub Everyone TV ÜK kasutajatele. ÜK vaatajad saavad teleri kaudu tasuta voogesitada otseülekanalid telekanalite ja tellitava sisuga, kaotades vajaduse antenni järele.

Rakenduse Freely App paigaldamiseks vajate Interneti-ühendust ja peate nõustuma Philipsi kasutustingimuste, privaatsuspoliitika ja nutiteleri kasutustingimustega. Rakenduse saate paigaldada, rakenduste kuvalt või valides Otsi antenne menüüs **Seaded**.

Kui rakendust Freely App ei saa alla laadida ega paigaldada, võite proovida hiljem uuesti. Probleemi püsimisel võtke ühendust ettevõttega Everyone TV.

Pärast Rakenduse Freely App edukat paigaldamist valige selle funktsioonide nautimiseks allikaks **Antenn**.

Rakenduse Freely App paigaldamine mõjutab see teatud funktsioone.

- Kanalivalik, **Telekava**, telekava ja kanaliteave asendatakse rakenduse kasutajaliidesega.
- Antennikanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.

* **Märkus.** Rakendus Freely App on saadaval vaid siis, kui riigiks on valitud ÜK.

Juhtrakendused

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* on rakendus, mida pakub HD+ Saksamaa kasutajatele, kelle televiisor võimaldab virtuaalse digiboksi kasutamist. Rakendus pakub samu rakendusi ja funktsioone, millele ligipääsemiseks oli varem vaja digiboksi.

Rakenduse HD+ OpApp paigaldamiseks vajate Interneti-ühendust ja peate nõustuma Philipsi kasutustingimuste, privaatsuspoliitika ja nutiteleri kasutustingimustega. Rakenduse saate paigaldada, rakenduste kuvalt või menüüst **Seaded** suvandi **Satelliidi otsimine** alt.

Kui HD+ OpAppi ei saa alla laadida ega paigaldada, võite proovida hiljem uuesti. Probleemi püsimisel võtke ühendust ettevõttega HD+.

Kui HD+ OpApp on edukalt paigaldatud, saate alustada tasuta prooviperioodi. Valige pärast paigaldamist allikaks **Vaata Satelliit**. Kui olete varem HD+-i CAM-moodulit kasutanud, võite selle nüüd eemaldada. Kui telerisse on sisestatud CICAM, ei kasutata seda signaali dešifreerimiseks satelliitkanali vaatamise ajal.

Pärast rakenduse HD+ OpApp paigaldamist mõjutab see mõningaid funktsioone.

- Salvestus- ja meeldetuletusfunktsioonid pole satelliitkanalite puhul lubatud.
- Lemmikute loend on saadaval ainult valikus Antenn/kaabel.
- Kanalivalik, **TV Guide** ja kanaliteave asendatakse rakenduse OpApp kasutajaliidesega
- Satelliidikanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.

* **Märkus:** Rakendus HD+ OpApp on saadaval ainult HD+ tellijale, kelle riigiseade on Saksamaa.

Rakendus M7 TV App

Rakendus M7 TV App

M7 TV App on rakendus, mida pakub M7 kasutajatele, kelle televiisor võimaldab virtuaalse digiboksi kasutamist. Rakendus pakub samu rakendusi ja funktsioone, millele ligipääsemiseks oli varem vaja digiboksi.

Rakenduse M7 TV App paigaldamiseks vajate Interneti-ühendust ja peate nõustuma Philipsi kasutustingimuste, privaatsuspoliitika ja nutiteleri kasutustingimustega. Rakenduse saate paigaldada, rakenduste kuvalt või menüüst **Seaded** suvandi **Satelliidi otsimine** alt.

Kui rakendust M7 TV App ei saa alla laadida ega paigaldada, võite proovida hiljem uuesti. Probleemi püsimisel võtke ühendust ettevõttega M7.

Kui rakendus M7 TV App on edukalt paigaldatud, hakkate saama täiendavaid kommertskanaleid HD- ja UHD-kvaliteediga. Valige pärast paigaldamist allikaks **Vaata Satelliit**. Kui olete CAM moodulit varem M7-ga kasutanud, jätkake selle kasutamist signaali dešifreerimiseks, kui vaatate satelliitkanalit.

Rakenduse M7 TV App paigaldamine mõjutab see teatud funktsioone.

- Salvestus- ja meeldetuletusfunktsioonid pole satelliitkanalite puhul lubatud.
- Lemmikute loend on saadaval ainult valikus Antenn/kaabel.
- Kanalivalik, Telekava, telekava ja kanaliteave asendatakse rakenduse kasutajaliidesega
- Satelliidikanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.

* Märkus. Rakendus M7 TV App on saadaval vaid teatud riikide M7 kasutajatele.

Kanali suvandid

Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

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

Valikumenüü avamiseks toimige järgmiselt.

- 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...

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Vajutage nuppu **INFO** saate teabe avamiseks või sulgemiseks.
- 3 - Või vajutage saate teabe avamiseks nuppu **OPTIONS**, valige **Saate 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 subtiitrid kuvada. Üks neist subtiitrikeeletest peab olema kaasas edastatava saatega.

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

Subtiitrite keel

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

Heli keel

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

Kaksikrežiim I-II

Kui helisignaaliga 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...

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

HbbTV sellel kanalil

Kui te soovite konkreettsel 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 **➤** (paremnool).

3 - Valige **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.

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

Kui soovite HbbTV teleris täielikult blokeerida, toimige järgmiselt.

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Kanalid > HbbTV seaded > HbbTV > Väljas

Kasutushõlbustus

Saadaval vaid siis, kui Kasutushõlbustus on Sees.

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Kasutushõlbustus > Kasutushõlbustus > Sees.

Lisateabe saamiseks vt Abi > Kasutusjuhend > Universaalse juurdepääsu seaded.

HbbTV seaded - Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Kanalid > HbbTV seaded > HbbTV küpsised

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

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Kanalid > HbbTV seaded > HbbTV seadme ID lähtestamine

On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator.

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Kanalid > HbbTV seaded > Tühjenda heakskiidetud rakenduste loend

Võimaldab teil tühjendada 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-profiili nimi

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

🏠 (Kodu) > Seaded > Kanalid > CAM liides

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

7.3. Kanalite loend

Kanalite loendi avamine

Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage nuppu **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada kanaliloend, kui interaktiivne teenus pole saadaval, või vajutage nuppu **≡ Kanaliloend**, et avada kanalite loend.
- 3 - Vajutage nuppu **OPTIONS > Vali kanalite loend**.
- 4 - Valige üks kanalite loend, mida soovite vaadata.
- 5 - Kanalite loendi 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 toimige järgmiselt.

- Vajutage nuppu **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- Vajutage kanalite loendi avamiseks nuppu **≡ Kanaliloend**.
- Vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige üks suvanditest.
- Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Muuda kanali nime

- 1 - Vajutage nuppu **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanalite loendi 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 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Vali kanali filter

- 1 - Vajutage nuppu **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanalite loendi avamiseks nuppu **≡ Kanaliloend**.
- 3 - Vajutage nuppu **OPTIONS > Digitaal/analoog, Vaba/skrambleeritud**.
- 4 - Valige üks kanalite kombinatsioonidest, mida kanalite loendis kuvatakse.

Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Loo lemmikute loend

Valige kanal ja vajutage lemmikkanalite loendisse lisamiseks nuppu **OK**. Kui olete valmis, vajutage klahvi **→ Valmis**.

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Muuda lemmikuid

Valige kanal ja vajutage lemmikkanalite loendisse lisamiseks või sealt eemaldamiseks nuppu **OK**. Kui olete valmis, vajutage nuppu **→ Valmis**.

Vali kanalite vahemik

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Vali kanalite vahemik

Valige kanalite loendist kanalite vahemik. Vahemiku alguse märkimiseks vajutage **OK** ja valikuvahemiku lõpu märkimiseks uuesti **OK**. Valitud kanalid märgitakse lemmikuteks.

Vali kanalite loend

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Vali kanalite loend

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

Kanalite otsimine

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Otsi kanalit

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

- 1 - Vajutage **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanalite loendi 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 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Kanali lukustamine või avamine

TV/EXIT > OK > OPTIONS > Lukusta kanal,
Vabasta kanal lukust

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

Lukustatud kanali logo kõrval on .

Eemalda lemmikute loend

TV/EXIT > OK > 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 kanalite loend.
- 2 - Lemmiku märkimiseks valige kanal ja vajutage nuppu  **Märgi 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 nuppu  abil kanal, seejärel vajutage lemmiku märgistuse eemaldamiseks uuesti nuppu  **Kustuta 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 kanalite loend.
- 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  **Valmis**.

* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPxSxxxx.

Lemmikute loend telekavas

Saate siduda telekava lemmikute loendiga.

- 1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu OK > OPTIONS > Vali kanalite loend.
- 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 teenusepakujate vaikeloendist. Peate lisama need kanalid oma lemmikute loendisse selle töö võimaldamiseks (vt ptk „Telekava“).

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

7.5. Tekst / teletekst

Teletekstist tulevad subtiitrid

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

1 – Telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige **Teletekst**.

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

3 – Tekstilehe sulgemiseks valige **← (Tagasi)**.

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

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

Teleteksti leheküljed

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

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

Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist. . .

1 – Sisestage numbriklahvidega lehekülje number.

2 – Navigeerimiseks kasutage nooleklahve.

3 – Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülg võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehekülgede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleval ribal.

Alamlehekülje valimiseks vajutage nuppu **←** või **→**.

T.O.P.-teleteksti leheküljed

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

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

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

Teleteksti valikud

Tekstis/teletekstis vajutage nuppu **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 digiteleviseiooni edastajate 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** või nuppu **OPTIONS** ja seejärel valige **Teletekst**.

2 – Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral vajutage **OPTIONS**.

3 – Valige „Teletekst 2,5“ > Väljas „Teleteksti 2,5“ keelamiseks.

7.6. Voogesituskanalid

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

Voogesituskanalite vaatamine

Teie televiisor peab olema ühendatud Interneti-ühendusega koduvõrku. Peate nõustuma voogesituskanalite kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga. Voogesituskanalite paigaldamiseks ja vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage allikate menüü avamiseks kaugjuhtimispuldi nuppu **SOURCES**.
- 2 - Valige Voogesitus*, et lülitada teler voogesituskanalite allikale.
- 3 - Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et nõustuda kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga.
- 4 - Teler paigaldab teie piirkonnas saadaolevad voogesituskanalid. Oodake, kuni paigaldamine on lõpule jõudnud.
- 5 - Nüüd saate televiisorist voogesituskanaleid vaadata.

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

Reklaamide privaatsusseadete muutmine

Tasuta voogesituskanalid on reklaamitoega. Reklaamimise privaatsusseadeid saab vastava reklaami lubamiseks või keelamiseks muuta.

Voogesituskanalite kasutustingimuste kuvamiseks või voogesituskanalite reklaamide privaatsusseadete muutmiseks avage **🏠(Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Privaatsussätted** ja valige allolevad seadistused.

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

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

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

8. Telekava

8.1. Mida vajate?

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

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

8.2. Telekava kasutamine

Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu **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 Freely on aktiveeritud.

Päeva muutmine

Kui telekava teave pärineb edastajalt, 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 **Muuda päeva**.

Otsing žanri järgi

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

Saadete otsimiseks žanri alusel vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige suvand **Otsi žanri järgi**. Valige žanr ja vajutage nuppu **OK**. Kuvatakse leitud saadete loend.

* Märkus. Pole saadaval, kui UK Freely on aktiveeritud.

9. Videod, fotod ja muusika

9.1. USB-ühenduse kaudu

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

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

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

9.2. Arvutist või võrgumälust

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

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

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.

Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist...

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

9.3. Fotod

Fotode vaatamine

- 1 - Vajutage nuppu  **SOURCES**, valige **USB** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **USB-mälupulk** ja valige vajaminev **USB-seade**.
- 3 - Valige üks fotodest ja valitud foto vaatamiseks vajutage klahvi **OK**.
 - Fotode vaatamiseks valige menüüribal **Fotod**, valige foto pisipilt ja vajutage nuppu **OK**.
 - Vaadake fotofaile juhtmenüü abil:
 - taasesituse juhtriba,  (kaustas eelmise fotofaili esitamine),  (kaustas järgmise fotofaili esitamine),  (slaidiseansi taasesituse alustamine),  (taasesituse peatamine).
 - Vajutage mängijal ikoone:
 - slaidiseansi alustamine
 - foto pööramine
 - juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjekorras
 - kordus: esita kõiki selles kaustas olevaid fotosid üks kord või korduvalt
 - slaidiseansi kiiruse seadistamine
 - peata taustal muusika esitamine.

Foto suvandid

Fotofailide sirvimisel vajutage täiendavate valikute kuvamiseks **OPTIONS**.

Slaidiseanss

Kui samas kaustas on mitu fotot, valige kõigi selles kaustas olevate fotode slaidiseansi alustamiseks.

Sorteerimine

Fotode järjestamine kuupäeva, ajaskaala või faili nime järgi.

Nimekiri/pisipildid

Fotode kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Juhuslik järjestus, järjestatud

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

Foto siirde seadmine ühelt fotolt järgmisele.

Teave

Fotofaili teabe kuvamine.

Vajutage fotofailide vaatamise ajal täiendavate valikute kuvamiseks **OPTIONS**.

Teave

Fotofaili teabe kuvamine.

9.4. 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 edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu **►►** või **◄◄**. Kerimise kiirendamiseks 2, 4, 8, 16 või 32 korda vajutage nuppu mitu korda.
- Kaustas järgmisele videole hüppamiseks vajutage seiskamiseks nuppu **OK** ja valige ekraanil **►** ning vajutage nuppu **OK**.
- Kausta naasmiseks vajutage **◄** **Tagasi**.

Videokausta avamine

- 1 – Vajutage nuppu **■** **SOURCES**, valige USB ja vajutage nuppu **OK**.
 - 2 – Valige USB-mälupulk ja valige vajaminev USB-seade.
 - 3 – Valige **Vieod** ja valige üks videotest. Valitud video vaatamiseks võite vajutage klahvi **OK**.
- Valige video ja vajutage nuppu **INFO**, et kuvada faili teave.
 - Esitage videofail juhtmenüü abil:
 - edenemisriba, taasesituse juhtriba, **◄** (kaustas eelmise videofaili esitamine), **►** (kaustas järgmise videofaili esitamine), **►** (taasesitus), **◄** (tagasi kerimine), **►►** (edasi kerimine), **||** (taasesituse peatamine).
 - Vajutage mängijal ikoone:
 - mängi ühte/kõiki videoid
 - Subtiitrid: sea subtiitrite režiimiks sees, väljas või sees vaigistamise ajal.
 - Subtiitrite keel: valige subtiitrite keel
 - Valige tähestik, kui välised subtiitrid on saadaval.
 - Heli keel: valige heli keel
 - juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjekorras
 - kordus: esita kõiki selles kaustas olevaid videoid üks kord või korduvalt

Video suvandid

Videofailide sirvimisel vajutage täiendavate valikute kuvamiseks **OPTIONS**.

Esita kõik

Esita kõik failid avatud kaustas.

Nimekiri/pisipildid

Videofailide kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Juhuslik järjestus, järjestatud

Videote vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine

Videote vaatamine mitu korda või ühe korra.

Teave

Videofaili teabe kuvamine.

Vajutage videofailide taasesitamise ajal täiendavate valikute kuvamiseks **OPTIONS**.

Subtiitrite seaded

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

Teave

TeaveVideofaili teabe kuvamine.

9.5. Muusika

Muusika esitamine

Muusikakausta avamine

- 1 – Vajutage nuppu **■** **SOURCES**, valige USB ja vajutage nuppu **OK**.
 - 2 – Valige USB-mälupulk ja vajutage nuppu **►** (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
 - 3 – Valige **Muusika** ja valige üks paladest. Valitud pala esitamiseks võite vajutage klahvi **OK**.
- Valige muusikafail ja vajutage nuppu **INFO**, et kuvada faili teave.
 - Esitage muusikafail juhtmenüü abil:
 - edenemisriba, taasesituse juhtriba, **◄** (kaustas eelmise muusikafaili esitamine), **►** (kaustas järgmise muusikafaili esitamine), **►** (taasesitus), **◄** (tagasi kerimine), **►►** (edasi kerimine), **||** (taasesituse peatamine).
 - Vajutage mängijal ikoone:
 - esita kõik muusikafailid
 - juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjekorras
 - kordus: esita kõiki selles kaustas olevaid muusikafaile üks kord või korduvalt

Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimisel vajutage täiendavate valikute kuvamiseks **OPTIONS**.

Esita kõik

Esita kõik failid avatud kaustas.

Nimekiri/pisipildid

Muusikafailide vaatamine loendi- või pisipiltide vaates.

Juhuslik järjestus, järjestatud

Lugude esitamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine

Lugude esitamine mitu korda või ühe korra.

10. Teleri seadistusmenüüde avamine

10.1. Kiirmenüü ja sagedased sätted

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

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

Kiirmenüü:

- **Abi** – viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta.
- **Kõik seaded** – vaadake kõigi sätetega menüüd.
- **Allikad** – menüü Allikad avamine.
- **Aurora*** – rakenduse Aurora käivitamiseks.
- **Ambilight Suite*** – Ambilight Suite käivitamiseks.
- **Moments** – rakenduse Moments käivitamiseks.
- **Vaata TV-d** – tagasi teleri vaatamisele lülitamine.
- **Telekava** – telekava avamine.
- **Kanalid** – kanaliloendi avamine.
- **Meedia** – meediafaili mängija käivitamine failid esitamiseks USB-mäluseadmelt või võrgust.
- **Ökoseaded** – menüü Ökoseaded avamine.
- **Esitle mind** – demofailide haldamine.

Sagedased sätted

- **AI pildi stiil*** / **pildi stiil** – ideaalseks vaatamiseks valige üks eelseadistatud pildistiilidest.
- **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.
- **Bluetooth®-seadmed*** – Bluetooth®-seadmete seadistus.
- **DTS Play-Fi*** – käivitage rakendus DTS Play-Fi.
- **Kuulmisprofiil*** – isikupärastage oma teleri kõlarite heli.
- **Ambilighti stiil*** – valige üks eelseadistatud Ambilighti stiilidest.
- **Kanalite paigaldamine** – Värskendage kanaleid või alustage täiesti uue kanali paigaldamist.
- **Juhtmevaba ja võrgud** – Ühenduge koduvõrku või muutke võrguseadeid.
- **Ekraan välja** – Kui kuulate teleris ainult muusikat, võite teleriekraani välja lülitada.
- **Unetaimer** – seadistage teler nii, et see lülitub pärast

eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.

- **Tarkvara uuendamine** – teleri tarkvarauuenduse otsimine.

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

Kõigi seadete menüü:

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

* Ambilighti seaded, AI pildi stiil, Bluetooth®-seadmed, DTS Play-Fi ja kuulmisprofiil on ainult mudelitele mis neid funktsioone toetavad.

10.2. Kõik seaded

Pildiseadistused

Pildiseadistuste menüü teave

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

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

Pildi stiil

Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

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

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

- **Isiklik** – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.

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

* Pildi stiil – Mäng on saadaval ainult HDMI video ja video voogesituse rakenduste kasutamisel.

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

- Teler võimaldab esitada HDR-saateid ükskõik millise HDMI pordi, televõrgu, 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 ja HDR10+, kuid see sõltub nende HDR-i formaatide saadavusest sisupakkuja juures.

HDR-sisu jaoks (Hybrid Log Gamma, HDR10 and HDR10+)

HDR-sisu jaoks (Hybrid Log Gamma, HDR10 and HDR10+) mõeldud stiilid on:

- HDR Isiklik
- HDR-kristallselge
- HDR-kodukino
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Mäng
- HDR-monitor

Taasta pildi stiil

Stiili originaalseadistuse taastamiseks avage **⌂ (Kodu)** > **Seaded** > **Pilt** ja valige pildi stiili taastamine.

Kontrasti sätted

Heledus

Ümbritseva valguse taseme optimeerimine

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

Lülitage sisse, et vähendada erinevates ümbritsevates valgustingimustes silmade väsimist.

Kontrastsus

⌂ (Kodu) > **Seadistused** > **Pilt** > **Kontrastsus** > **Heledus** > **Tagantvalguse kontrastsus**.

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

Kontrastsuse režiim

⌂ (Kodu) > **Seadistused** > **Pilt** > **Kontrastsus** > **Heledus** > **Kontrastsuse režiim**.

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

Video tase

⌂ (Kodu) > **Seadistused** > **Pilt** > **Kontrastsus** > **Heledus** > **Video tase**.

Reguleerige video kontrastsuse taset.

Tumedad üksikasjad

Gamma

⌂ (Kodu) > **Seadistused** > **Pilt** > **Kontrastsus** > **Tumedad üksikasjad** > **Gamma**.

Pildi heleduse ja kontrastsuse jaoks mittelineaarse seadistuse määramiseks.

Märkus: Pole mõne mudeli puhul saadaval, kui Ümbritsevate tumedate üksikasjade optimeerimine või Tumedate detailide optimeerimine on seatud olekusse Sees.

Musta tase

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

Pildi musta taseme reguleerimiseks.

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

Kontrastsuse täiustamine

Dünaamilise täiustamise tase

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

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

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

HDR-i juhtimine

HDR-i efekti seadistused

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

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

Värviseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus.

Küllastus

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

Värvide küllastuse väärtuse muutmiseks.

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

Värvivõimenduse seadistamine

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

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

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

Värvitemperatuuri seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > Valge punkt.

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

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

Kohandage valgepunkti joondamist pildi valitud värvitemperatuuri alusel.

Teravus

Täiustus

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

Pildi teravuse väärtuse seadistamine.

Tekstuuri täiustamine

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

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

Pildimüra

Müravähendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildimüra > Mürasummutus

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

Ekraanipildil on müra enamasti näha väikeste liikuvate punktidenä.

* Märkus. Funktsiooni Mürasummutus seadistused pole saadaval, kui sisendallika kaadrisagedus on suurem kui 120 Hz.

Artefaktide vähendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi puhastamine > Artefaktide vähendamine

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

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

Kiired pildisätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kiired pildisätted

- Esmakordsel paigaldamisel määrasite mõned pildiseadistused paari lihtsa sammuga. Saate neid samme korrata Kiirete pildisätete menüü abil.
- Klõpsake soovitud pildisätel ja minge järgmisele sättele.
- Nende sammude läbimiseks veenduge, et teler saab häälestada telekanalile või näidata saadet ühendatud seadmest.

Ekraani seaded

Pildi kuvasuhe

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > Pildi kuvasuhe

Kui pilt ei täida tervet ekraani, kui üla- või allosa 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 suumitakse automaatselt, et see sobituks kuvasuhte 16 : 9 korral täisekraanile.

Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

• **Ekraani täitmine** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

• **Ekraanile mahutamine** – pilti suumitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutusega. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. Arvuti sisendit ei toetata.

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

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

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

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

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

Automaatne pikslinihe

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > Automaatne pikslinihe

Lülitage sisse pikslite positsiooni automaatseks nihutamiseks aja jooksul, et vähendada pikslipinget. Kujutise kinnijäämise ohu vähendamiseks on tungivalt soovitatav see sisse lülitada.

Helisätet

IntelliSound

IntelliSound Engine

IntelliSound Engine koosneb erinevatest mõjukatest helitöötlustehnoloogiatest, mis tabavad heli olemuse ja seda, kuidas see täiustada kogu helikogemust. Saate valida kolme IntelliSound Engine'i režiimi vahel.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > IntelliSound

Saadaolevad IntelliSound Engine'i režiimid on järgmised.

• **Eelseatud** — helistiilid, mis on häälestatud üldiste kasutusjuhtude jaoks, saate valida meelekahutuse, muusika, dialoogi ja isikupärastatud režiimi vahel.

• **Kohandatud** — lubage kohandatud seadistusvalikud, et kohandada heliefekte vastavalt oma vajadustele. Erinevad helistiilid võimaldavad juurdepääsu erinevatele helitöötlusüksustele.

• **AI** — sisuliigi automaatne tuvastamine ja heliseadete optimaalne reguleerimine.

Eelseadistatud heli stiilid

Valige eelseatud stiil

Kui IntelliSound on seatud väärtusele eelseadistatud, saae valida 🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Heli stiil eelseadistatud heli stiili valimiseks.

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Heli stiil eelseadistatud heli stiili valimiseks

Saadaolevad heli stiilid on järgmised:

- **Meelelahutus** – parim filmide vaatamiseks.
- **Muusika** – parim muusika kuulamiseks.
- **Dialoog** – parim kõne kuulamiseks.
- **Isiklik** – valige eelistatud heliseadete muutmiseks.

Kohandatud seaded

Meelelahutuse stiili seaded

Kui IntelliSound on seatud väärtusele Kohandatud ja Heli stiil on seatud väärtusele Meelelahutus, võite valida 🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded, Meelelahutuse helilaadi täpsemate seadete muutmiseks.

Dolby Atmos

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Dolby Atmos

Valige sees või Auto Dolby Atmos funktsiooni lubamiseks.

Kaasahaaravuse tase

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Kaasahaaravuse tase

Seadke kaasahaarava efekti tase, saadaval ainult siis, kui Dolby Atmos on režiimis sees või Auto.

Häälevõimendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Häälevõimendus

Dialoogi helitugevuse reguleerimine.

Bassi võimendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Bassi võimendus

Bassi võimenduse taseme reguleerimine.

Ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Kohandatud seaded > Ekvalaiser

Ekvalaiser seadete reguleerimine.

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Taasta kõik vaikesätted.

Kõigi isiklike seadete tehaseseadetele lähtestamine.

Muusika stiili seaded

Kui IntelliSound on seatud väärtusele Kohandatud ja Heli stiil on seatud väärtusele Muusika, võite valida 🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded, Muusika helilaadi täpsemate seadete muutmiseks.

Muusikarežiim

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Muusikarežiim

Valige puhas originaalsisu kuulamiseks või ruumiline, et lisada sisule ruumiline efekt.

Ruumiline efekt

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Ruumiline efekt

Ruumilise efekti taseme reguleerimine, saadaval ainult siis, kui Muusikarežiim on valitud Ruumiline.

Bassi võimendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Bassi võimendus

Bassi võimenduse taseme reguleerimine.

Ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Kohandatud seaded > Ekvalaiser

Ekvalaiser seadete reguleerimine.

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Taasta kõik vaikesätted.

Kõigi isiklike seadete tehaseseadetele lähtestamine.

Dialoogi stiili seaded

Kui IntelliSound on seatud väärtusele Kohandatud ja Heli stiil on seatud väärtusele Dialoog, võite valida 🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded, Dialoog helilaadi täpsemate seadete muutmiseks.

Häälevõimendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Häälevõimendus

Dialoogi helitugevuse reguleerimine.

Ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Kohandatud seaded > Ekvalaiser

Ekvalaiser seadete reguleerimine.

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Taasta kõik vaikesätted.

Kõigi isiklike seadete tehaseseadetele lähtestamine.

Isikliku stiili seaded

Kui IntelliSound on seatud väärtusele Kohandatud ja Heli stiil on seatud väärtusele Isiklik, võite valida 🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded, Isiklik helilaadi täpsemate seadete muutmiseks.

Dolby Atmos

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Dolby Atmos

Valige sees või Auto Dolby Atmos funktsiooni lubamiseks.

Kaasahaaravuse tase

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Kaasahaaravuse tase

Seadke kaasahaarava efekti tase, saadaval ainult siis, kui Dolby Atmos on režiimis sees või Auto.

Häälevõimendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Häälevõimendus

Dialoogi helitugevuse reguleerimine.

Bassi võimendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Bassi võimendus

Bassi võimenduse taseme reguleerimine.

Ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Kohandatud seaded > Ekvalaiser

Ekvalaiseri seadete reguleerimine.

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kohandatud seaded > Taasta kõik vaikesätted.

Kõigi isiklike seadete tehaseseadetele lähtestamine.

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. Seadete valikud erinevad olenevalt sellest, kuidas Easylink 2.0 HDMI-helisüsteemi toetab.

Bassi taseme kohandamine

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

Bassi taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve. Valik on saadaval, kui Helistiil ei ole seatud väärtusele kohandatud.

Kõrgete toonide taseme kohandamine

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

Tämbri taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve. Valik on saadaval, kui Helistiil ei ole seatud väärtusele kohandatud.

Kohandatud ekvalaiser

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

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

Ruumiline heli

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

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.

* Mõned Easylink 2.0 HDMI helisüsteemid toetavad ainult **ruumilist režiimi** virtuaalse ruumilise heli sisse või välja lülitamiseks

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.

Laekõlarid

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

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

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

Helilava valimine

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

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

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

Basskõlar

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

Basskõlari taseme reguleerimine.

Dolby Atmos

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

Dolby Atmos kõrguse valjuse reguleerimine.

DTS TruVolume

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

Valige pidev helitugevuse tase.

Öörežiim

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

Seadke vaikseks kuulamiseks mugav helitugevus.

Automaatne helitugevus

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

Helitugevuse reguleerimine.

Ekraan

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

Seadke ekraani automaatne väljalülitamine.

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

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

Taastatakse kõik EasyLink 2.0 heliseadistuse algsed tehasesätted.

TV asend

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Teleri asend

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

Täpsemad heliseadistused

Helitugevuse reguleerimine

Automaatne helitugevus

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

Valige Sees helitugevuse järskude erinevuste automaatseks ühtlustamiseks. Need esinevad üldjuhul kanaleid vahetades. Valige mugavama vaiksema kuulamiskogemuse jaoks Öörežiim.

Helitugevuse deltaväärtus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Täpsemalt > Delta-maht

Helitugevuse deltaväärtust saab kasutada telekanali ja HDMI-allika sisendi helitaseme erinevuse tasakaalustamiseks. Teleri kõlarite helitugevuse deltaväärtuse reguleerimiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve.

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

Heliväljundi seadistused

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

Seadistage teler mängima heli teleris või ühendatud audiosüsteemis.

Saate valida, kus 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 saadaval digitaalväljundi seaded.

Digiväljundi vormindus

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Heli > Täpsemalt > Digitaalväljundi vorming

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

- **Stereo (pakkimata)**: Kui teie heli taasesitusseadmetel ei ole mitmekanalilist helitöötlemist, valige oma heli taasesitusseadmete jaoks ainult stereoheli edastamiseks.
- **Mitme kanaliga**: Valige mitme kanaliga heli edastamiseks (kokkusurutud mitme kanali helisignaali) või stereoheli oma heli taasesitusseadmete jaoks.
- **Mitme kanaliga (möödaviik)**: 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 ühtlustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Heli > Täpsemalt > Digitaalväljundi tasandamine

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 > Täpsemalt > Digitaalväljundi viivitus

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

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

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Heli > Täpsemalt > Digitaalväljundi nihe

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

Kuulmisprofiil

Kuulmisprofiil

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kuulmisprofiil.

Isikupärastage oma teleri kõlarite heli

Kuulmisprofiili seadistus on mõeldud kuulmistesti alusel isikliku profiili loomiseks vastavalt teie kuulmisvõimetele. Saate valida enda eelistatud heli, nii et kuulete paremini ja kogete kvaliteetsemat heli ning saate tänu sellele parema telerivaatamise elamuse.

Kuidas kontrollida kuulmist ja seadistada kuulmisprofiil?

Alustage kuulmistesti valides 🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Kuulmisprofiil > Konfigureeri. Looge lühikese kuulmistesti abil oma kuulmisprofiil.

Enne testi peate lülitama aktiivse heliväljundi valikule **Teleri kõlarid**, sest seadistus mõjutab ainult teleri kõlareid. Kuulmistesti tulemused on kõige täpsemad täielikus vaikuses. Jälgige, et testimise ajal oleks keskkond vaikne.

Testi alustamiseks valige **Alusta** ja sisestage profiili nimi.

Testi ajal

- Kuulete järjest valjenevat helisignaali.
- Kui kuulete helisignaali, vajutage nuppu OK.
- Seejärel kuulete järjest tasanavat helisignaali.
- Kui te seda enam ei kuule, vajutage nuppu OK.
- Testi korratakse viis korda eri toonidega.

Kui test on lõppenud, kuvatakse teie kuulmistesti tulemused. Seejärel valige **Salvesta ja välju**, et profiil salvestada. Saate rakendada praeguse profiili või luua veel profiile. Maksimaalselt saab luua kolm profiili. Vajaduse korral saab profiili käsuga **Nimeta profiil** ümber ka ümber nimetada või käsuga **Eemalda profiil** eemaldada.

Dolby Atmos kõrvaklappidele

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

Lülitage kõrvaklappide Dolby Atmos sisse või välja, kui Dolby Atmos sisu on saadaval. Valige juhtmega kõrvaklapid sättest heliväljund või ühendage Bluetooth®-seade kõrvaklappide Dolby Atmos helikogemuse nautimiseks.

Ambilight

Ambilighti stiil

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil

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

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

- AI – valige AI Ambilighti stiili nutikaks muutmiseks vastavalt videosisule.
- Tavaline – parim igapäevaseks teleri vaatamiseks.
- Sport – parim spordisaadete vaatamiseks.
- Kino – parim filmivaatamiseks ja koduseks meelelahutuseks.
- Mängimine – parim mängimiseks.
- Muusika – muusika kuulamine ja heli dünaamika jälgimine.
- Kindel värvus – saate valida oma soovi kohaselt staatilise värvuse.

Järgi rakendust

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

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

Ambilighti isikupärastamine

Ambilighti isikupärastamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti isikupärastamine / Ambilighti isikupärastamine (praegune valitud stiil)

Saate kohandada praegust stiili oma eelistuste kohaselt.

- Ruumile kohanduv öko – heleduse automaatse ruumi tingimustega seotud reguleerimise lubamine või keelamine.
- Heledus – Ambilighti heleduse taseme seadmine.
- Küllastus – Ambilighti küllastuse taseme seadmine.
- Dünaamika – Ambilighti dünaamilise efekti kiiruse seadmine.

- Ambilight tumedal sisul – Ambilighti minimaalse heleduse valimine tumeda sisu kuvamisel.

Fikseeritud värvi ja muusikastiili isikupärastatud sätted

Kui 🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil laadiks on seatud Kindel värvus, saate kohandada laadi:

- Kindla värvuse valimine – valige värvipaletilt soovitud staatiline värvus ja häälestage seda värviliugurite abil oma eelistuste kohaselt.
- Dünaamilised efektid – lisage valitud värvusele dünaamilised efektid.

Kui soovite 🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil väärtuseks on seatud Muusika, saate väljal Muusikastiili valimine valida eelnevalt määratletud Ambilighti muusikaprofile:

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

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti isikupärastamine / Ambilighti isikupärastamine (praegune valitud stiil) > Reset all to default

Kõigi Ambilighti isikupärastatud seadete tehaseseadetele lähtestamine.

Täpsemad Ambilighti seadistused

Seina värv teleri taga

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Sein värv teleri taga

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

Kustub aeglaselt väljalülitumiseni

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Kustub aeglaselt väljalülitumiseni

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

Ootevalguse automaatkäivitus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Täpsemalt > Ootevalguse automaatkäivitus

Ootevalguse automaatne aktiveerimine pärast teleri ooterežiimi lülitumist.

Ambilight Suite

Tutvustus

Ambilight Suite on integreeritud juhtimiskeskus kogu Ambilighti funktsiooni igapäevaseks kasutamiseks. Vajutage puldil nuppu  kiirmenüü/MENÜÜ, et leida valik kiirmenüü, valige Ambilight Suite ja vajutage OK juhtimiskeskuse avamiseks. Teise võimalusena saate valida 🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilight Suite ja vajutada OK, et käivitada Ambilight Suite.

Ambilight Suite stiiliks saab seada Lounge, uni ja päikesetõus erinevate olukordade jaoks; igal stiilil on kiirvalik, mille abil saate vajadusel seadeid muuta.

Ootevalgus

Ooterežiim

Teleri ooterežiimrežiimiga saate Ambilighti sisse lülitada, kui teler on ooterežiimis. Seega saate oma tuba Ambilightiga valgustada. Saate oma toa meeleolu isikupärastamiseks ja lõõgastumiseks valida alumiste ikoonide hulgast erinevate Ambilighti värvidega teema.

Valige alumistest ikoonidest üks eelseadistatud värvidest ja vajutage OK valitud värvi täpsemate seadete muutmiseks.

Alustage kohe

Ooterežiimi koheseks alustamiseks valitud Ambilighti värviga.

Värv

Valik on saadaval vaid isikupärastatud värvi valimisel. Valige värvipaletilt salongivalgustuse soovitud värvus ja häälestage seda värviliugurite abil oma eelistuste kohaselt.

Dünaamilised efektid

Aktiveerige dünaamilised efektid valitud Ambilighti värviga.

Heledus

Salongivalgustuse heledustaseme valimine.

Kestus

Seadke ooterežiimi kestus (minutites).

Määrake vaikeväärtuseks

Määrake praegune valitud Ambilighti värv ja seotud seaded ooterežiimi vaikeseadeteks.

Unerežiim

Unerežiim

Unerežiim simuleerib päikeseloojangut, et aidata teil enne uinumist lõõgastuda. Simulatsiooni lõppedes lülitub teler automaatselt ooterežiimile. Saate valida Ambilighti värvi ja loodusheliga teema või isikupärastada oma teema, et end magama uinutada.

Valige alumistest ikoonidest üks eelseadistatud teemadest ja vajutage OK valitud teema täpsemate seadete muutmiseks.

Alustage kohe

Unerežiimi koheseks alustamiseks valitud teemaga.

Värv

Muutke valitud teema Ambilighti värvi.

Dünaamilised efektid

Aktiveerige dünaamilised efektid valitud Ambilighti värviga.

Heledus

Seadke unerežiimi algne eredus.

Kestus

Seadke unerežiimi kestus (minutites).

Määrake vaikeväärtuseks

Määrake praegune valitud teema ja seotud seaded unerežiimi vaikeseadeteks.

Päikesetõus

Päiksetõusu äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.

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

Valige alumiste ikoonide hulgast ikoon **äratuse lisamine** uue äratuse seadmiseks ja valige ikoon **Seaded** äratuse seadete muutmiseks, valige seatud äratus seadete üksikasjade nägemiseks.

Äratuse seadmine

Äratuse lubamiseks või keelamiseks.

Kellaaeg

Seadistage äratuse kellaaeg.

Kordus

Seadke äratus korduvalt käivituma.

Tausta teema

Määrake ilmaennustust näitama või valige fotokategooriatest.

Muusika

Seadke muusikapala mida ärgates mängitakse.

Äratuse helitugevus

Seadke äratusmuusika helitugevus.

Eelvaade

Äratusefunktsiooni eelvaade.

Kui teler on ooterežiimis ja saabub äratusaeg, ärkab teler ooterežiimist. Äratusekraani tumenemine, Ambilight on sees, muusika vaibumine ja seejärel ilmamate kuvamine koos taustaga.

Päiksetõusu äratusest väljumiseks vajutage puldil nuppu **Ootel/Sees**, **← Tagasi** või **🏠 (Kodu)**.

– **Ootel/sees**: vajutamine väljub päiksetõusu äratusest ja lülitab teleri ooterežiimi.

– **← Tagasi**: vajutamine väljub päiksetõusu äratusest ja seab teleri viimati vaadatud allikale.

– **🏠 (Kodu)**: vajutamine väljub päiksetõusu äratusest ja avab käivitaja.

– Kui päiksetõusu äratusest ei väljuta 30 minuti jooksul teise rakendusse, lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

Märkus.

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

Juhtmevaba ja võrgud

Koduvõrk

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

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

Loo võrguühendus

Juhtmeta ühendus

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine – juhtmevaba

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Loo võrguühendus > Juhtmevaba (Wi-Fi)

1 – Klõpsake leitud võrkude loendis oma juhtmeta võrgul. Kui teie võrku pole loendis, sest võrgu nimi on varjatud (lülitasite SSID saatmise ruuteris välja), valige võrgu nime käsitsi sisestamiseks Lisa uus võrk.

2 – Sisestage oma krüptimisvõti. Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite klõpsata kohe ühenduse loomiseks nuppu OK.

3 – Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

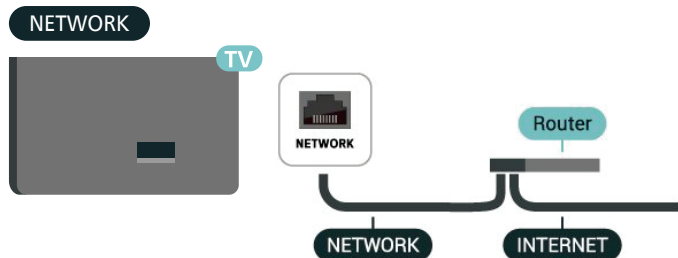
Lülitage Wi-Fi sisse või välja

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või

Juhtmega ühendamine

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Loo võrguühendus > Juhtmega

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

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

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

Juhtmeta ja võrgu seaded

Kontrollige võrku

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

Kontrollige võrguühenduse olekut.

Vaata võrgu seadistusi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > 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 > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Võrguseadistus

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

Staatilise IP konfigureerimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Staatile IP seadistamine

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

Kohtvõrgule lülitamine

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

Saate selle teleri sisse lülitada oma nutitelefonist või tahvelarvutist, kui teler on ooterežiimis. Seade Kohtvõrgule lülitamine peab olema sisse lülitatud.

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > 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 > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sisse/välja

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

Teleri võrgunimi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > TV-võrgu nimi

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

Kasutustingimused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Kasutustingimused

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

Privaatsusseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Privaatsusseadistused

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

Netflixi sätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Netflixi sätted

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

Sisemälu kustutamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Kustuta interneti mälu

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

Teleri juhtimine Matteriga

Ühendage teler Matteri nutikodu võrku

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Teleri juhtimine Matteriga

Matter on ühendatud asjade alus ja protokoll ühilduvate seadmete ja süsteemide ühendamiseks. Saate lisada oma teleri Matteri nutikodu võrku, skannides QR-koodi või sisestades seadistuskoodi.

Loob ühenduse pakkujaga Control4®

Lülitage, kui soovite lubada ühenduse loomise pakkujaga Control4®

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Loob ühenduse pakkujaga Control4

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

Üldsätted

Ühendusega seotud sätteid

USB-klaviatuuri seadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > 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 sätteid

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Hiire seaded

USB-hiire liikumiskiiruse reguleerimine.

Toide ja energia

Sisselülitamise käitumise seadistamine

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

Seadke teler sisselülitamisel püsima **avakuval** või viimasel allikal.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

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

Valige **Screen off**, televiisori ekraan lülitatakse välja, televiisori ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu (v.a **AMBI LIGHT**, ). Helitugevus + or -, 123 ja navigeerimise klahvid).

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

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

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

Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

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

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

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

Saate seada taimer, mis lülitab teleri automaatselt välja, kui signaal puudub

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldseadistused > Toide ja energia > Signaali puudumise taimer

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

HDMI-CEC ühendus - EasyLink

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



EasyLinki sisselülitamine

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

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

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

Märkus:

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

Ekraanisäästja sätted

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

Ekraanisäästja lubamiseks valige Taust. Ekraanisäästja keelamiseks valige Väljas.

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

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

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

Ekraanisäästja eelvaate kuvamiseks vajutage OK.

Asukoht - kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

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

Kaupluse seadistus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon.

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

Pildi ja heli seadistamine

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

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

Logod ja ribareklaam

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

Seadistage, et kuvada funktsioonide logosid ja ribareklaame.

Demostreeri mind autostart

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

Lülitage demo või Ambilighti automaatkäivitus sisse või välja.

POS heli

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon > POS heli

POS heli sisse või välja lülitamine. See funktsioon on mõeldud edasimüüjatele.

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 x 2160
- Kaadri sagedus (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Videoandmete alamdiskreetimine (bitisügavus)
 - 8 bitti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Toetatud ainult siis, kui HDMI Ultra HD on seatud väärtusele **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)** / **Optimaalne (Automaatne mängurežiim 120 Hz Pro)**.

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

- Seadke **Optimaalne (automaatne mäng)** või **Optimaalne (Automaatne mängurežiim 120 Hz Pro)**, 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 reaalsajas kaadrisageduse signaali järgi, et sünkroonida see iga pildiga. Seda rakendatakse viite, värina ja kaadri lainetamise vähendamiseks, et saada parem mänguelamus.

Märkus.

HDR10+ sisu vaatamiseks HDMI-allikast tuleb niisuguse sisu esmakordsel esitamisel võib-olla mängija välja ja uuesti sisse lülitada, kui mängija on teleriga ühendatud. HDR10+ sisu on toetatud üksnes juhul, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on seatud **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)** või **Optimaalne (Automaatne mängurežiim 120 Hz Pro)**.

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.

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 kopimine

🏠 (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 põhiteleriks või alamteleriks.

Uue demofaili allalaadimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Laadi alla uus
Kui valiku **Konfiguratsioon** all 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) > Seadistused
> Üldsätted > Tehaseseaded

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Installeer teler uuesti

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

Lukustuse seadistused

Koodi määramine ja muutmine

🏠 (Kodu) > Seadistused > 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 > Vanemakontrolli reiting

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 heli, lisaheli

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

Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

🏠 (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 subtiitrid.

Eelistatud teleteksti keele seadmine

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

Mõnede digiteleviisiooni edastajate 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 kellaaeg 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) > Seadistused > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim > Käsitsi

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

Valige üks ajavöönditest.

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

MENU > Ökoseaded > Signaali puudumise taimer

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

10.3. Ökoseadistused

Energiasäästu seadistused

MENU > Ökoseaded > Energiasääst

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

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

MENU > Ökoseaded > Ekraan välja

Valige Screen off, televiisori ekraan lülitatakse välja, televiisori ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu (v.a **AMBILIGHT**, ) Helitugevus + or -, 123 ja navigeerimise klahvid).

Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

MENU > Ökoseaded > Väljalülituse taimer

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

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

11. Kasutushõlbustus

11.1. Kasutushõlbustuse seadistused

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus

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

Kasutushõlbustuse seadistuste sisselülitamine

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

Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

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

- Mõned digitelekanalid edastavad vaegkuuljatele kohandatud eriheli ja 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 > Heli kirjeldus > Segatud heli, Audioefektid, Kõne

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

Dialoogi parandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Kasutushõlbustus > Dialoogi parandamine

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

dialogue on Sees ja helivoog on AC-4.

Hääljuhised

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Hääljuhtimine

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

Kõne kiiruse või kõne helitugevuse seadmine

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

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

Teksti suurendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Teksti suurendamine

Lülitage ekraanil olevate tekstide suurendamiseks sisse.

11.2. Täiendavad juurdepääsuseaded

Klaviatuuri ja hiire seaded

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

USB-klaviatuuri paigaldamiseks lülita teler sisse ja ühenda klaviatuur mõnda teleri USB-pesasse. Esmakordsel tuvastamisel saad valida klaviatuuri paigutuse ja testida oma valikut.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldseaded > Hiire seaded
Muuda USB-hiire kursori liikumise kiirust.

Juhtmega ja juhtmevabade kõrvaklappide seaded

Juhtmega kõrvaklapid saab ühendada teleri külje peal asuvasse 🎧 porti. See on 3,5 mm mini-jack pesa. Kõrvaklappide helitugevust saab reguleerida eraldi.

Et kuulata teleri heli Bluetooth®-kõrvaklappide kaudu, tuleb need esmalt teleriga siduda.

Bluetooth®-seadme sidumine teleriga:
1 - Lülita Bluetooth®-seade sisse ja aseta see teleri Bluetooth-levi ulatusse.

2 - Vali  (Avaleht) > Seadistused > Ilmajuht- ja võrguseaded ja vajuta  (parem) nuppu, et avada menüü.

3 - Vali Bluetooth > Otsi Bluetooth-seadet ja vajuta OK.

4- Vali Otsi ja vajuta OK. Järgi ekraanil kuvatavaid juhiseid sidumise lõpuleviimiseks. Teler salvestab ühenduse. Kui seadmete arv on jõudnud maksimaalse piirini, tuleb mõni seade enne uue sidumist eemaldada.

5 - Vali seadme tüüp ja vajuta OK.

6 - Vajadusel vajuta mitu korda  (vasak) nuppu, et sulgeda menu.

Saad valida, milline seade esitab teleri heli ja kuidas soovid seda juhtida.

- Kui valid Teleri kõlarid, jäävad need alati sisse lülitatuks. Kõik heliseaded rakenduvad sellele režiimile.
- Kui valid Juhtmega kõrvaklapid, kostab heli ainult kõrvaklappidest.
- Kui valid Teleri kõlarid + juhtmega kõrvaklapid, kostab heli mõlemast seadmest.

Subtiitrite seaded

Subtiitrite lubamiseks vajuta **OPTIONS** ja vali Subtiitrid.

Saad valida Subtiitrid sisse, Subtiitrid välja või Automaatne.

Kui keeleinfo on osa digitaalsetest edastustest ja edastatav saade ei ole sinu teleri määratud keeles, kuvatakse subtiitrid automaatselt ühes sinu eelistatud keeltest.

Oma eelistatud subtiitrikeeled saad määrata jaotises **Subtiitrite keel**. Kui ükski neist pole saadaval, saad valida mõne muu keele. Kui subtiitrikeeli pole saadaval, ei saa seda valikut kasutada.

12. Mänguriba

Mänguriba on integreeritud keskus teabe kuvamiseks ja seadistuste juhtimiseks mängu ajal. Selle abil saab kiirelt pildi, heli ja Ambilighti* seadeid muuta. Samuti saate oma eelistuse järgi luua kuni 10 eraldi mänguprofiili eri tüüpi mängude jaoks. See kohaldub HDMI allika puhul, kui Pildi stiil on seatud väärtusele mäng/HDR mäng/Dolby Vision mäng.

Lubamiseks või keelamiseks valige HDMI(pordid) > Valikud > Mänguriba või vajutage pikalt nuppu **MENÜÜ** mänguriba lubamiseks/keelamiseks, kui mängu signaal on tuvastatud ja mängurežiim on lubatud.

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Aktiveerimine ja blokeerimine

Kui teler lülitub automaatselt mängurežiimi (mängutuvastuse abil), kuvab teler sõnumi teavitamiseks kasutajat, et mängurežiim on lubatud ja mänguriba on saadaval, vajutage **OK** mänguriba aktiveerimiseks. Mänguriba deaktiveerimiseks võite vajutada **←** Tagasi, samuti sulgub see automaatselt pärast 20 sekundit tegevusetust.

Mänguteave

Mänguriba kuvab mängimiseks vajalikku võtmeteavet.

Kaardisagedus: praegune FPS (kaadrit sekundis), kuvatakse ekraani ülaosas.

Profiili nimi: praegu rakendatud seadete profiil, kuvatakse mänguriba ülaosas.

HDMI teave: praegune HDMI port, kiirus/režiim ja HDCP versioon, kuvatakse profiili nime all.

Video allika teave: kuvatakse mänguriba allosas.

- VRR-i liik: praegune VRR-i liik

- Eraldusvõime: video allika eraldusvõime

- Bitisügavus ja pikslivorming: praeguse allika andmeteave

- SDR/HDR vorming: toetatud HDR-liik või allika SDRs

- ALLM: näitab, et HDMI ALLM-i toetatakse

- Liikumise seadistus: praegune liikumise seadistu

Mängu tööriistad

Mängu tööriistad* sisaldab sagedasti kasutatavaid tööriistu, mis võivad teie mängukogemust parandada.

Liigutage kursor profiili nime ribale ja vajutage **OK** mängu tööriistade lubamiseks või keelamiseks.

Liigutage kursor mängu tööriista ikoonile ja vajutage **OK**, et lülitada sisse roheline tuli ikoonil ja tööriist lubada. Kui vajutate uuesti **OK**, keelatakse tööriist.

Liikuge allapoole, et valida **...** ikooni all, et avada mängu tööriista seadete valikud.

Sihik: luba/keela sihiku kuvamiseks. Saate reguleerida sihiku liiki, suurust, paksust ja värvi seadete valikutest.

Varjude täiustamine: keela, et kasutada praegust **musta taset** menüüs **pildi seaded**; luba, et seade üle kirjutada kõrgema musta tasemega. Saate liiki reguleerida seadete valikutest, eri tasemega võimendajate rakendamiseks.

Värvifilter: lubage ekraani värvi reguleerimiseks. Saate valida ühe värvivaliku ja tugevdada ühte värvi või välistada värvi valikuga värvi välistamine. Kui värvifilter on lubatud, ei saa värvi võimendaja ja värvi juhtimise seadeid menüüs **Pilt > Värv** kasutada, sest ainult üks kolmest liidesest saab korraga aktiivne olla. Keskosa suurendamine: lubage ekraani keskmise osa suurendamiseks.

Keskosa suurendamine: lubage ekraani keskmise osa suurendamiseks. Saate seada keskosa suurenduse tugevust, pindala ja läbipaistvust seadete valikutest.

Äärte võimendus: lubage ekraanil kuvatavate objektide äärte rõhutamiseks. Saate seada pindala, lubada/keelata värvirežiimi või segada originaaliga.

* Sõltuvalt teie teleri mudelist ei pruugi mõned tööriistad teie teleris saadaval olla.

Mänguriba seaded

Valige seadete ikoon **⚙** mänguriba vasakult küljelt ja vajutage **OK** järgmiste seadete muutmiseks.

Profiil: profiilis hoitakse mänguriba seadeid.

Saate valida **tavalise** profiili või luua enda profiile.

Mänguriba seadeid saab kohandada eri liiku mängude jaoks. Kui olete rahul vastava mängu või mänguliigi praeguste seadetega, saate avada **mänguriba seaded > Profiil** ja valida **profiili lisamine** praeguste seadete salvestamiseks ja profiili nime valimiseks. Koos **tavalise** profiiliga saab luua kuni kaheksa kohandatud profiili. Pärast kohandatud profiili loomist saate vajutada vasakut või paremat klahvi, et valida profiil **Profiili nime** ribalt.

FPS näidik: lubage/keelake ja seadke FPS-teabe asukoht.

HDMI Ultra HD: kiirlink HDMI Ultra HD seadete muutmiseks.

Liikumine: kiirlink liikumisseadete muutmiseks.

HDR tooni kaardistamine: kiirlink HDR tooni kaardistamise seade muutmiseks.

Kõik pildiseaded: kiirlink kõigi pildiseadmete muutmiseks.

Ambilight* stiil: kiirlink Ambilighti seadete muutmiseks.

Heli stiil: kiirlink heli stiili seade muutmiseks

Profiili taastamine: praeguse profiili algseadete taastamine.

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

13. Smart TV ja rakendused

13.1. Smart TV seadistamine

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

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

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

13.2. Rakenduste pood

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

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

Rakenduste kategooriad

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

Esiletöstatud 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.

14. 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

15. 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.

16. 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.

17. Alexa

17.1. Teave Alexa kohta

Teler toetab Amazoni Alexa* hääljuhtimise toiminguid.

Teave Alexa kohta

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

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

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

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

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

17.2. Alexa kasutamine

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

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

Alexa seadistamine teleris

1 - Vajutage nuppu  Kodu ja avage rakendus „Amazon Alexa“.

2 - Seadistamise alustamiseks peab teil olema Alexa rakendus (mobiilseadmes või veebiversioonina).

3 - Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et logida sisse Amazoni kontoga ja aktsepteerida privaatsuspoliitika tingimused.

4 - Logige oma mobiilseadmes sama Amazoni kontoga sisse Amazon Alexa rakendusse.

5 - Seadistuskuva lõpus saate valida Valmis, et alustada Alexa kasutamist.

17.3. Alexa häälkäsklused

Siin on mõned asjad, mida saate proovida:

- „Alexa, mis ilm täna on?“
- „Alexa, esita lugu“
- „Alexa, loe mu audioraamatut“
- „Alexa, näita minu ülesannete loendit“
- „Alexa, määra viie minuti taimer“
- „Alexa, kui suur on maakera?“
- „Alexa, mis on uudist?“
- „Alexa, millest ma ilma olen jäänud?“

TOETATUD RIIGID

Ühendkuningriik, Iirimaa, Prantsusmaa, Saksamaa, Austria, Itaalia, Hispaania, Portugal, Taani, Holland, Norra, Rootsi, Soome, Šveits, Belgia, Luksemburg, Poola, Türgi, Colombia, Tšiili, Argentina, Costa Rica, Peruu, Ecuador.

TOETATUD KEELED

Inglise (GB), inglise (USA), prantsuse, saksa, itaalia, hispaania, portugali (Brasiilia), hispaania (Hispaania), hispaania (USA).

KANALI VAHETUS

- „Alexa, järgmine telekanal“
- „Alexa, lülita televiisor kanalile 5“

HELITUGEVUSE MUUTMINE

- „Alexa, määra elutoa televiisori helitugevuseks 15“
- „Alexa, keera heli vaiksemaks“
- „Alexa, keera heli kõvemaks“

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 televiisoris“
- „Alexa, peata televiisor“

RAKENDUSE VÕI OTSETEEDE KÄIVITAMINE

- „Alexa, käivita elutoa teleris Prime Video“
- „Alexa, ava kõõgi 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. Bear“

18. Google Assistant

– Vaigista teler

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

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.

19. Tarkvara

19.1. Tarkvara uuendamine

Värskenduste otsimine

Värskenda internetist

🏠 (Kodu) > Seadistused > 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 puldil toitenuppu 🔌.

Värskendus USB-lt

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

- Tarkvara laadimiseks USB-mäluseadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka.
 - Kasutage USB-mäluseadet, mille vaba mälumaht on 750 MB. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.
 - 1 - **Uuenduse käivitamine teleris**
Valige **Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine > USB** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
 - 2 - **Tuvastage teler.**
Sisestage USB-mäluseade ühte teleri küljel olevasse USB-porti.
Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mäluseadmele.
 - 3 - **Teleri tarkvara allalaadimine**
 - Sisestage USB-mäluseade arvutisse.
 - Otsige USB-mäluseadmelt üles fail nimega **update.html** ja tehke sellel topeltklõps.
 - Klõpsake käsul **Saada ID**.
 - Kui on saadaval uus tarkvara, 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. Palun oodake.

Ärge

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

Teleri tarkvara on värskendatud. Võite telerit uuesti kasutada.

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

Kohalikud tootevärskendused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine > USB > Kohalikud tootevärskendused.

Edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele

19.2. Tarkvara versioon

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

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

19.3. 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”.

19.4. Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

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

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris
edukalt värskendatud.

20. Keskkonnahoidlik

20.1. 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.

43PUS8000/05 EPREL registreerimisnr. 2232154

50PUS8000/05 EPREL registreerimisnr. 2233562

55PUS8000/05 EPREL registreerimisnr. 2233569

20.2. 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, millele kehtib Euroopa määrus (EÜ) 2023/1542, neid 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.

21. Tehnilised andmed

21.1. Toide

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

Toide

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

21.2. Vastuvõtt

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

* Ainult DVB-T2, DVB-S2 puhul

21.3. Ekraani lahutusvõime

Ekraani diagonaalsuurus

- 108 cm / 43 inch
- 126 cm / 50 inch
- 139 cm / 55 inch

Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160

21.4. Toetatud sisendlahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

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

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

21.5. Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 20W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualiser
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby bassivõimendus
- Dolby helitugevuse tasandaja / öörežiim
- Häälevõimendus
- Ekvalaiser
- AI Sound
- Kuulmisprofiil

21.6. Multimeedia

Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, kahe süsteemne
- Bluetooth® 5.2

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT, NTFS

Taasesitusvormingud

- Videokoodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikoodek: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtiitrid:
 - Vormingud: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Märgikodeeringud: Lääne-Euroopa, Türgi, Kesk-Euroopa, kirillitsa, kreeka, UTF-8 (Unicode), heebrea, araabia, balti
- Maksimaalne toetatud andmeedastuskiirus:
 - MPEG-4 AVC (H.264) on toetatud kuni profiilini High Profile @ L5.1. 30 Mbit/s
 - H.265 (HEVC) vormingut toetatakse kuni profiilini Main / Main 10 kuni tasemeni 5.1 40 Mbit/s
- Pildikoodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi-sertifikaadiga

See teler on Wi-Fi Certified seade.

21.7. Ühenduvus

- 43PUS8000 / 50PUS8000 / 55PUS8000

Teleri külg

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- HDMI 3 sisend – UHD – HDR
- HDMI 2 sisend – UHD – HDR
- HDMI 1 sisend – ARC/eARC – UHD – HDR
- Kõrvaklapid

Teleri tagakülg

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

22. Veaootsing

22.1. Soovitused

Kui te ei leia lahendust oma teleri probleemile jaotisest **Tõrkeotsing**, võite vaadata **Abi > Kasutusjuhend**, et leida kõige asjakohasem leht kasutusjuhendist.

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

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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport.

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

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

Et pikemaid juhiseid oleks lihtsam jälgida ja täita, võite teleri abiteabe PDF-vormingus alla laadida ja lugeda seda nutitelefonis, tahvel- või lauaarvutis. Saate ka asjakohase Abi lehe oma arvutist välja printida.

Abi (kasutusjuhendi) allalaadimiseks minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

22.2. Sisselülitamine

Teler ei lülitu sisse

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

Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

Kui lülitate teleri sisse või ooterežiimile, siis kuulete

teleri korpusest kriuksuvat häält. Kriuksuv hääl tuleneb teleri normaalsest paisumisest ja kokkutõmbumisest, kui see jahtub ja soojeneb. See ei mõjuta jõudlust.

Teler läheb pärast Philipsi tervituskuva tagasi ooterežiimi.

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

Ooterežiimi tuli vilgub.

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

Teler lülitub ise välja

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

22.3. Kaugjuhtimispult

Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

- Teler vajab käivitumiseks veidi aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.
 - Kaugjuhtimispuldi patareid võivad olla tühjad.
- Asendage patareid uutega.

22.4. 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 **Kanalite loend** või **Lemmikute loend**.

- Televisiooniteenuse pakkuja 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 kanalite loendisse lisatakse uued kanalid. Erandjuhul võidakse mõni kanal kustutada, kui teler ei suuda seda olemasolu kontrollimise käigus tuvastada. Võimalik, et seda öösiti ei edastata.

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

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Kanalid > Antenni/kaablikanalite otsing,
Satelliidikanalite otsing* > Automaatne kanali uuendus

* Satelliidikanalite otsing on ainult mudelitele, mis toetavad satelliidifunktsioone.

DVB-T2 HEVC kanal

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

22.5. 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.

22.6. 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**.
- Pildistiili taastamiseks, valige tagasi menüüst **Pildistiil** ja valige **Pildistiili taastamine**.

- Kõigi teleri seadete lähtestamiseks avage **▲ (Kodu)** > **Seadistused** > **Üldsätted** > **Installeer 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 mõõdikuid **Signaali tugevus** ja **Sign.** kvaliteet.

Seadme pildikvaliteet on halb

- Kontrollige, kas seade on õigesti ühendatud. Veenduge, et seadme väljundvideosead 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.

22.7. 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 **HDMI ARC/eARC**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud kodukino helisisendiga. Kodukino (HTS) kõlaritest peaks kostuma heli.

Vali kahinaga heli

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

22.8. 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. Saate vaadata **Abi > Kasutusjuhend > Üldseaded > 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.

22.9. 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, vaadake **Abi > Kasutusjuhend > Spetsifikatsioonid > Multimeedia**.

USB-failide ebaühtlane esitus

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

22.10. Wi-Fi ja internet

Wi-Fi võrku ei leitud või see on häiritud

- Kontrollige, kas võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.

- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

Internet ei toimi

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

Arvuti ja internetiühendus on aeglased

- Juhtmeta võrgu ruuteri kasutusjuhendist leiate teavet majasisese tööraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalikvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.

- Kasutage ruuteriga kiiret internetiühendust (lairibaühendust).

DHCP

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

22.11. Menüü on vales keeles

Menüü muutmine tagasi soovitud keelde

1 – Vajutage  Kodu ja valige paremas ülanurgas oleva ikooni kaudu **Seaded**.

2 – Vajutage 9 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.

23. Ohutus ja hooldus

23.1. Ohutus

Tähtis!

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

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anumaid (nt vaase). Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe vooluvõrgust.
- Võtke ühendust Philipsi teleri kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi jätke telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid liigse kuumuse kätte. Ärge kunagi asetage neid põleva küünla, lahtise leegi ega teiste kuumaallikate lähedusse, sh otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avaustesse.
- Ärge asetage raskeid esemeid toitekaabli peale.
- Toitepistikud ei tohi olla välise surve all. Logisevad pistikud võivad põhjustada kaarlahendusi ja tulekahju. Veenduge, et toitekaabel ei satu surve alla, kui te teleri ekraani pöörate.
- Teleri eemaldamiseks vooluvõrgust ühendage teleri toitepistik pistikupesast lahti. Toidet lahti ühendades tõmmake alati pistikust, mitte kaablist. Veenduge, et teil on alati toitepistikule ja -kaablile ning pistikupesale vaba juurdepääs.

Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge.
- Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta 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 ulatamiseks.
- Suunake ALATI teleriga ühendatud juhtmed ja kaablid nii, et keegi ei komistaks nende otsa ega saaks neid tõmmata või neist haarata.
- ÄRGE asetage telerit ebastabiilsesse kohta.
- ÄRGE asetage telerit kõrge mööbli (näiteks kappide või raamaturiulite) peale ilma mööblieset ja telerit sobiva toe külge kinnitamata.
- ÄRGE asetage telerit tekstiilile või muudele materjalidele, mis võivad teleri ja mööblieseme vahel olla.
- ÄRGE asetage teleri peale või mööblile, millele teler asetatakse, esemeid, millele lastel võib tekkida kiusatus järele ronida, nagu mänguasjad ja puldid.

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

Patareidega seotud oht

- Ärge neelake patareid alla. Keemilise põletuse oht!
- Kaugjuhtimispult võib sisaldada münt-/nööppatareid. Selle allaneelamine võib põhjustada tõsiseid sisemisi põletushaavu vaid kahe tunni jooksul ja see võib lõppeda surmaga.
- Hoidke uued ja kasutatud patareid väljaspool laste 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 kuumale 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 kardinad või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

Äike

Eemaldage enne äikesevihma algust teler voluvõrgust ja antenni küljest. Äikesevihmade ajal ärge kunagi puudutage telerit, selle toitejuhet ega antenni kaablit.

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne 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.

23.2. 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.

Kasutustingimused

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

Selle toote töö 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 leiata teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ka kasutada meie veebisaiti www.philips.com/TVsupport ja valida vajaduse korral oma riigi. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

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

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

Taustvalgustuse omadused

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

CE-vastavus

Käesolevaga kinnitab TP Vision Europe B.V., et see teler vastab direktiivide 2014/53/EL (RED), 2011/65/EL (RoHS) ja ESPR määruse (EL) 2024/1781 olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele (määrus (EL) 2019/2021).

UKCA-vastavus

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

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

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

25. Autoriõigused

25.1. HDMI

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



25.2. HEVC Advance

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



25.3. DTS:X

DTS PATENDID LEIATE AADRESSIL [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). TOODETUD DTS, INC. JA NENDE PARTNERITE LITSENTSI ALUSEL. DTS, DTS:X JA DTS:X LOGO ON ETTEVÖTTE DTS INC. JA NENDE USA JA/VÕI TEISTE RIIKIDE PARTNERITE REGISTREERITUD KAUBAMÄRGID. © DTS, INC. JA NENDE PARTNERID. KÕIK ÕIGUSED KAITSTUD.



25.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation kaubamärgid.

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd.

Autoriõigus © 2012–2024 Dolby Laboratories. Kõik õigused on kaitstud.



25.5. Wi-Fi Alliance

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



25.6. Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

26. Avatud lähtekood

26.1. 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

26.2. 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 koopiote hankimise juhised leiate kasutusjuhendist.

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

Open Source

apr (1.7.0)

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

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

bind (9.11.36)

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

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

busybox (1.31.1)

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

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

binutils (2.31.510)

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

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

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

bzip2 (1.0.6)

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

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

c-ares (1.10.1)

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

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

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

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

dbus (1.11.2)

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

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

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

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

e2fsprogs (1.43.3)

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

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

expat (2.2.9)

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

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

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

fuse (2.9.7)

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

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

gdb (8.2.1)

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

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

glibc (2.30.0)

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

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

gststreamer (1.18.3)

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

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

libasound (1.1.8)

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

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

Fully modularized sound drivers.

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

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

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

Libcurl (7.79.1)

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

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

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

libevent (1.4.13)

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

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

libjpeg-turbo (2.1.1)

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

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

libjpeg (6b)

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

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

libpng (1.0.1)

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

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

libffi (3.2.1)

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

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

libjansson (2.13.1)

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

- Simple and intuitive API and data model

- Comprehensive documentation

- No dependencies on other libraries

- Full Unicode support (UTF-8)

- Extensive test suite

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

libmicrohttpd (0.9.73)

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

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

libupnp (1.6.10)

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

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

libuuid (1.3.0)

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

modify it under the terms of the Modified BSD License.

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

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

Libxml2 (2.9.12)

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

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

linux_kernel (4.19)

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

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

MBED TLS (2.26.0)

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

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

ncurses (6.1)

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

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

nghttp2 (1.6.3)

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

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

NTFS-3G (7.8)

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

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

Driver license, which can be found below.

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

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

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

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

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

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

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

zlib (1.2.8)

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

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

27. Vastutusest loobumine

Lahtiütlus kolmandate osapoolte pakutavate teenuste ja/või tarkvara kohta.

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



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

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

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

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

www.philips.com/welcome