

PHILIPS

AMBILIGHT tv

9010 Series

Kasutusjuhend

43PUS9010
50PUS9010
55PUS9010
65PUS9010
75PUS9010
85PUS9010

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

Sisukord

1 Avakuva ülevaade	4	8 Telekava	30
		8.1 Mida vajate?	30
2 Otsige kasutajatuge	5	8.2 Telekava kasutamine	30
2.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	5	9 Videod, fotod ja muusika	31
2.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	5	9.1 USB-ühenduse kaudu	31
2.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	5	9.2 Arvutist või võrgumälust	31
2.4 Klienditeenindus/remont	5	9.3 Fotod	31
		9.4 Videod	32
3 Kiirjuhend	7	9.5 Muusika	32
3.1 Kaugjuhtimispuult	7	10 Teleri seadistusmenüüde avamine	34
3.2 Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga	8	10.1 Kiirmenüü ja sagedased sätted	34
3.3 Infrapunasensor	9	10.2 Kõik seaded	34
3.4 Patareid ja puhastamine	9	10.3 Ökoseadistused	53
3.5 Rakendus Simple Setup digiboksile	9	11 Kasutushõlbustus	55
3.6 Juhtkang – Kohalik juhtimine	9	11.1 Kasutushõlbustuse seadistused	55
4 Seadistamine	11	12 Mänguriba	56
4.1 Lugege ohutusjuhiseid	11	13 Smart TV ja rakendused	58
4.2 TV asend	11	13.1 Smart TV seadistamine	58
4.3 Teleri sisselülitamine	11	13.2 Rakenduste pood	58
5 Ühendused	13	14 Netflix	59
5.1 Ühenduvusjuhend	13	15 Amazon Prime Video	60
5.2 Antenn	13	16 YouTube	61
5.3 Satelliit	13	17 Alexa	62
5.4 Videoseade	13	17.1 Teave Alexa kohta	62
5.5 Heliseade	13	17.2 Alexa kasutamine	62
5.6 Mobiilseade	14	17.3 Alexa häälkäsklused	62
5.7 Muu seade	15	18 Google Assistant	64
5.8 Bluetooth®	16	19 Tarkvara	65
5.9 Arvuti	17	19.1 Tarkvara uuendamine	65
6 Allika vahetamine	18	19.2 Tarkvara versioon	65
6.1 Allikate loend	18	19.3 Tarkvara automaatne värskendamine	65
6.2 Seadme ümbernimetamine	18	19.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	65
7 Kanalid	19		
7.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	19		
7.2 Paigalda kanal	19		
7.3 Kanalite loend	25		
7.4 Lemmikkanalid	26		
7.5 Tekst / teletekst	27		
7.6 Voogesituskanalid	28		

20 Keskkonnahoidlik	67
20.1 Euroopa energiamärgis	67
20.2 EPRELi registreerimiskood	67
20.3 Kasutusest kõrvaldamine	67
21 Tehnilised andmed	68
21.1 Toide	68
21.2 Vastuvõtt	68
21.3 Ekraani lahutusvõime	68
21.4 Toetatud sisendlahutusvõime	68
21.5 Heli	68
21.6 Multimeedia	69
21.7 Ühenduvus	69
22 Tõrkeotsing	70
22.1 Soovitused	70
22.2 Sisselülitamine	70
22.3 Kaugjuhtimispuul	70
22.4 Kanalid	70
22.5 Satelliit	71
22.6 Pilt	71
22.7 Heli	72
22.8 HDMI - UHD	72
22.9 USB	73
22.10 Wi-Fi ja internet	73
22.11 Menüü on vales keeles	73
23 Ohutus ja hooldus	74
23.1 Ohutus	74
23.2 Ekraanihooldus	75
24 Kasutustingimused	76
25 Autoriõigused	77
25.1 HDMI	77
25.2 HEVC Advance	77
25.3 DTS Play-Fi	77
25.4 DTS:X	77
25.5 Dolby Vision ja Dolby Atmos	77
25.6 Wi-Fi Alliance	77
25.7 Muud kaubamärgid	77
26 Avatud lähtekood	79
26.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	79
26.2 Avatud lähtekoodi litsents	79
27 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.	83
Indeks	84

1. Avakuva ülevaade

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

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

Esiletõstetud teie avakuval

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

Lemmikrakendused

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

YouTube ja Netflix

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

Seadistustele juurdepääs avalehelt

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

Telekava

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

Allikad

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

Märkus.

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

2. Otsige kasutajatuge

2.1. Tuvastage ja registreerige oma teler

Tuvastage oma teler – teleri mudeli number ja seerianumber

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

Teleri registreerimine

Registreerige oma teler ja nautige tervet hulka 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, väliste seadmete ühendamise ja teleri nutikate funktsioonide kohta.
- **Teleri diagnostika** – teleri seisukorra kontrollimiseks käivitage teleri diagnostika.
- **Enesediagnostika** – võite kontrollida, kas pilt, heli, võrk ja muud seadistused töötavad korralikult.
- **Värskendage tarkvara** – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
- **Kasutusjuhend** – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- **Tõrkeotsing** – leidke lahendused korduma kippuvatele küsimustele.
- **Tehaseseadistused** – võimaldab lähtestada kõik seadistused tehaseseadetele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktiteave** – näitab teie riigis või regioonis kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

* Kanalite sortimine on saadaval ainult teatud riikides.

** Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni

toetavate mudelite jaoks.

2.3. Teleri diagnostika ja enesediagnostika

Teleri diagnostika

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

Teleri diagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

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

Enesediagnostika

Enesediagnostika võib teleri konfiguratsioone kontrollides aidata teil teleri tõrkeotsingut teha.

Enesediagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

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

2.4. Klienditeenindus/remont

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

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Või kasutage meie

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

Teleri mudeli number ja seerianumber

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

Hoiatus

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

3. Kiirjuhend

3.1. Kaugjuhtimispult

Nuppude ülevaade

Ülemine osa

Peidetud nuppude funktsioon

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

▲ Hoiatus

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



1 - (Ooterežiim / Sees)

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

2 - VOICE-i mikrofoni

3 - AMBILIGHT

Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

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

4 - (ALLIKAD) / SIDUMINE

- Allikate menüü avamiseks või sulgemiseks
- Kaugjuhtimispuldi sidumiseks teleriga.

5 - ; (Kiirmenüü/MENU)

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

6 - Alexa

Vajutage seda pikalt Alexa rääkimiseks, Alexa vastuse katkestamiseks või teavituse peatamiseks. Kui Alexa vastab teie lausungile või esitab meediat, vajutage uuesti, et peatada taasesitus või summutada seda.

Keskosa



1 - Telekava

Telekava avamine või sulgemine.

2 - OK nupp

Valiku või seade kinnitamiseks. Kanaliloendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

3 - Nooled / navigeerimisklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

4 - SUVANDID

Suvandite menüü avamine ja sulgemine.

5 - (Tagasi)

Eelmisele valitud kanalile lülitamine.

Eelmisesse menüüsse naasmine.

Eelmisesse rakendusse / eelmisele veebilehele naasmine.

6 - Helitugevus / (Vaigista)

Helitugevuse reguleerimiseks üles või alla liikumine.

Heli vaigistamiseks või taastamiseks vajutage keskmist nuppu.

7 - Nupp 123

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

8 - INFO

Saate teabe avamiseks või sulgemiseks.

9 – Numbrinupud (peidetud nupud, saadaval pärast nupu 123 vajutamist)
Kanali otse valimiseks.

10. SUBTITLE

Subtiitrite lehe avamine. Teksti/teleteksti avamiseks vajutage pikalt.

11 – TV / EXIT

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

See nupp muutub pärast nupu 123 vajutamist numbrinupuks 0.

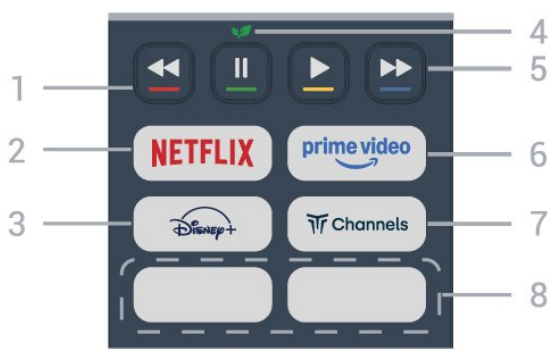
12. 🏠 Home

Kodumenüü avamine.

13 – ≡ (Kanal)

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

All



1 – ■■■ Värvinupud

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

2 – NETFLIX

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

www.netflix.com

3 – 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 – Taasesitus (peidetud klahvid, saadaval pärast 123 klahvi vajutamist)

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

6 – prime video

Rakenduse Amazon Prime Video käivitamiseks.

7 – Titan Channels

Rakenduse Titan Channels käivitamiseks.

8. – Kiirnapud

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

3.2. Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga

See kaugjuhtimispult kasutab oma käskude telerisse saatmiseks nii Bluetoothi® kui ka IR-i (infrapuna).

- Enamikke toiminguid saab selle kaugjuhtimispuldiga läbi viia IR-i (infrapuna) abil.
- Alexa hääljuhtimise toimingute kasutamiseks tuleb teler kaugjuhtimispuldiga siduda (ühendada).

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

Märkus.

- 1 – Kui pult on edukalt sidumisrežiimi jõudnud, hakkab LED-indikaatorrõngas puldi esiküljel oleva mikrofoni ümber vilkuma.
- 2 – Kaugjuhtimispuldi tuleb sidumise ajal hoida teleri lähedal (1 m kaugusel), et sidumine õnnestuks.
- 3 – Kui nupu **Alexa** vajutamisel ei käivitu teleris Alexa hääljuhtimise toimingud, siis sidumine ei õnnestunud.
- 4 – Soovitame oodata, kuni seade on täielikult käivitatud ja kõik taustaprotsessid töötavad, enne kui sisenete sidumisrežiimi, sest edasist teavet sisaldav õnnitlussõnum võidakse kuvada liiga hilja, mis võib sidumistoimingut negatiivselt mõjutada.

Sidumine või uuesti sidumine

Kui sidumine kaugjuhtimispuldiga kadus, saate teleri uuesti kaugjuhtimispuldiga siduda.

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

Teise võimalusena võite valida **🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrk > Kaugjuhtimispult > Kaugjuhtimispuldi sidumine**, seejärel järgige ekraanile ilmuva juhiseid.

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

Kaugjuhtimispuldi tarkvara

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrk > Kaugjuhtimispult > Kaugjuhtimispuldi teave

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrk > Kaugjuhtimispult > Uuendage kaugjuhtimistarkvara

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine.

3.3. Infrapunasensor

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



⚠️ Hoiatus

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

3.4. 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 vaadake **Abi > Kasutusjuhend >**

Kasutamise lõpetamine.

Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

3.5. Rakendus Simple Setup digiboksile

Rakenduse **Simple Setup** abil saab kasutaja juhtida digiboksi teleri kaugjuhtimispuldiga (digiboksi infrapunaajutimise funktsiooni kaudu).

Ühendatud digiboksi seadistamine rakenduse kaudu

- 1 – Ühendage digiboks HDMI kaudu teleriga.
- 2 – Käivitage teleris rakendus Simple Setup.
- 3 – Uue digiboksi seadistamiseks valige digiboksi kaubamärk ja mudel.

Teleri lihtne häälestusrakendus Simple Setup saadab digiboksi IR-koodide andmebaasi Bluetoothi® kaudu teleri kaugjuhtimispulti.

Digiboksi juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga

- 1 – Kui kasutaja vaatab TV-allikat, on teleri kaugjuhtimispult TV-režiimis ja saadab TV-infrapunakoode.
- 2 – Kui teleris töötab rakendus Simple Setup, tuvastab see, kui kasutaja lülitab teleri digiboksi HDMI-sisendile, ja lülitab teleri kaugjuhtimispuldi nupuvajutuse korral digiboksi infrapunakoode saatma.

3.6. Juhtkang – Kohalik juhtimine

Teleri klahvid

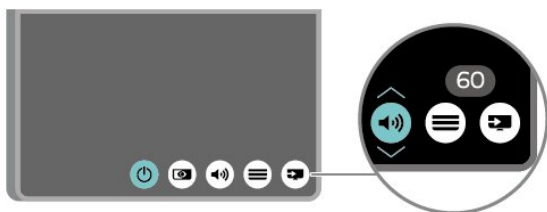
Kui kaotasite puldi või selle patareid on tühjad, saate siiski kasutada mõningaid teleri põhifunktsioone.

Põhimenüü avamiseks tehke järgmist....



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

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



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

Menüü kaob automaatselt.

4. Seadistamine

4.1. Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

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

4.2. TV asend

Nõuanded paigutamiseks

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



Märkus.

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

Telerialus

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

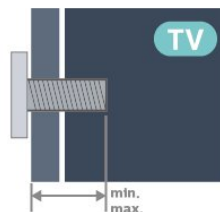
Allalaaditava **Kiirjuhendi** leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

Seinale paigaldamine

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

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

Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmisi seinakinnituse mõõtmeid.



- 43PUS90x0
100x200, M6 (min: 10 mm, max: 12 mm)
 - 50PUS90x0
200x300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
 - 55PUS90x0
200x300, M6 (min.: 10 mm, max: 16 mm)
 - 65PUS90x0
300x300, M6 (min.: 12 mm, max: 20 mm)
 - 75PUS90x0
300x300, M8 (min.: 12 mm, max: 25 mm)
- Ettevaatust!**

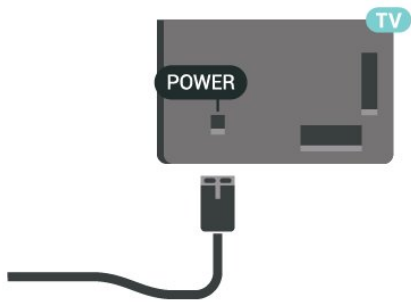
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohustusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

4.3. Teleri sisselülitamine

Toitejuhtme ühendamine

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



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

Sees või ooterežiimil

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

Sisselülitamine

Vajutage teleri allservas asuvat väikest juhtkanginuppu.



Lülitumine ooterežiimile

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

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

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.

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

5. Ühendused

5.1. Ühenduvusjuhend

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

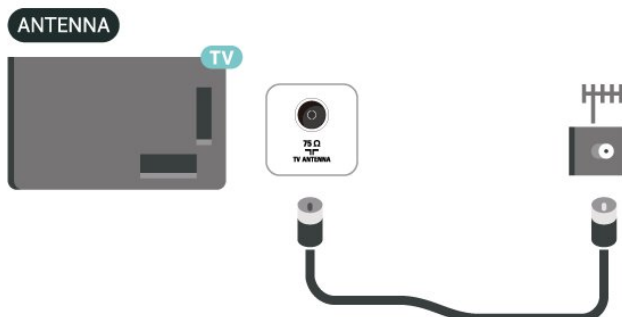
Seadme ühendamisel tuvastab teler selle tüübi ja annab igale seadmele õige tüübinime. Soovi korral saate tüübi nime muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetuse, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale seadistusele.

5.2. Antenn

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

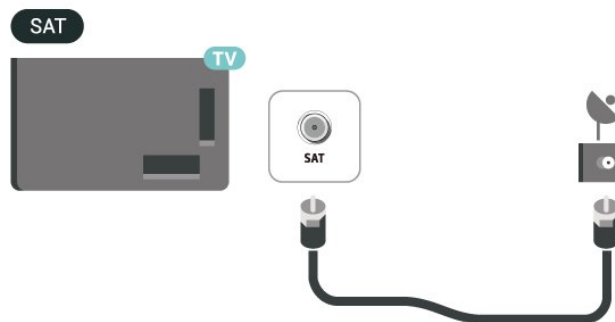
Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

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



5.3. Satelliit

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

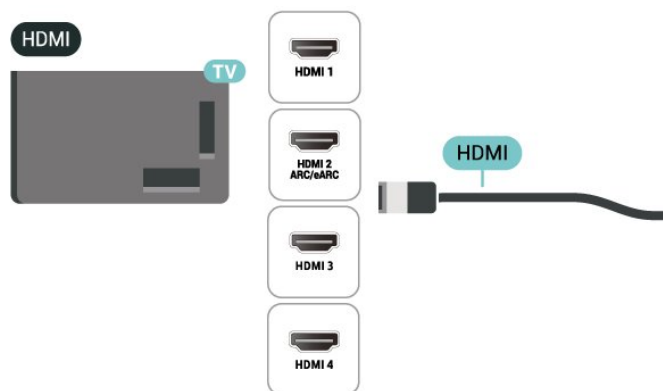


5.4. Videoseade

HDMI

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet.

Parima kvaliteediga edastuse tagamiseks kasutage 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 2 on HDMI ARC (helitagastuskanal).

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

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

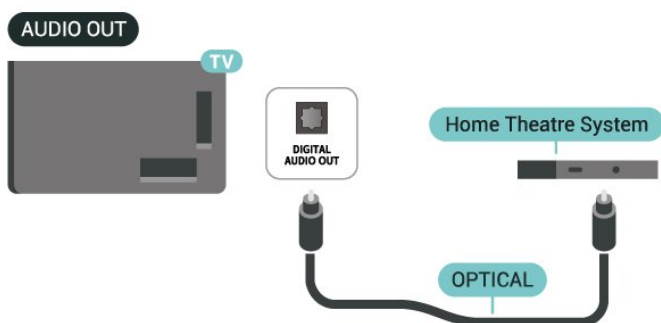
Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 2. Kasutage eARC jaoks ülikiiret HDMI-kaablit. Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.



Digitaalne heliväljund (optiline)

Audio Out – Optical on vägakvaliteetne heliühendus.

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



Kõrvaklapid

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



5.6. Mobiilseade

Edastage oma telerisse

Voogesitussisu televiisorisse ülekandmiseks tehke järgmist.

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

Rakendus Philips Smart TV

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

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

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

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

Get Connected



www.philips.to/smartTV

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

5.7. Muu seade

CAM koos kiipkaardiga - CI+

Teave CI+ kohta

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

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

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

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



Kiipkaart

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

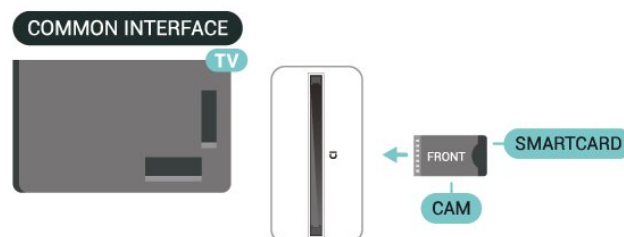
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-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, esikülge teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pesa **COMMON INTERFACE (ÜLDLIIDES)**.
3. Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pesa.

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

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



Salasõnade ja PIN-koodide määramine

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

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

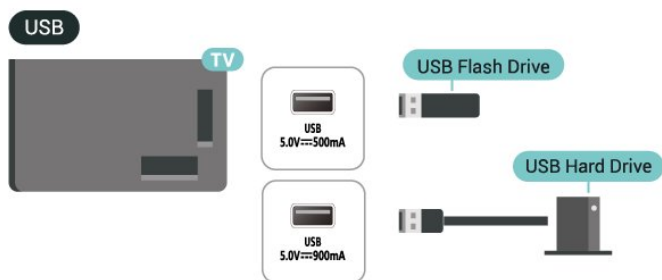
1. Vajutage **ALLIKAD**.
2. Valige kanali tüüp, mille jaoks CAM-moodulit kasutate.
3. Vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Üldliides**.
4. Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televiseioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

USB-mäluseade

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

Teler tuvastab mälupulga ja avab selle sisu kuvava loendi.

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



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

5.8. Bluetooth®

Mida vajate?

Selle teleriga saate ühendada Bluetoothiga® traadita seadme – traadita 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 on 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 mõeldud ainult Philipsi Bluetooth® kõrvaklappidele. Võite vajutada nuppu ja hakata kohe oma Philipsi kõrvaklappe Philipsi teleriga siduma.

Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklappide teleriga sidumiseks toimige järgmiselt.

1 – Pange Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklapid sidumisrežiimi ja asetage need telerist 5 meetri kaugusele.

2 – Vajutage pikalt nuppu **■** Sinine klahv (umbes 3 sekundit), et siduda Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklapid oma teleriga.

3 – Pärast sidumise algust otsib teler Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklappe, see võtab paar sekundit.

4 – Kui sidumine on lõpule jõudnud, avaneb teatekraan, mis teavitab ja näitab kõrvaklappide aku olekut.

Pange tähele, et ainult Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklapid toetavad lihtsa sidumise funktsiooni. 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 kõrvaklappide teleriga käsitsi sidumiseks minna

aadressile **⬆** (Avaleht) > **Seadistused** >

Võrguseaded > **Bluetooth**.

kui ühendate arvuti teleriga HDMI kaudu, võib Nvidia kaart automaatselt väljastada telerisse muutuva värskendussagedusega (VRR) video, kui teleri **HDMI Ultra HD** seadistus on **optimaalne (automaatne mäng)** või **optimaalne (automaatne mäng 144 Hz Pro)**. Enne teleri **HDMI Ultra HD** seadistamist valikule **Optimaalne** või **Standardne** lülitage kindlasti välja graafikakaardi VRR-i funktsioon. Teleri kasutajaliidese valik **Optimaalne** või **Standardne** lülitab teleris VRR-i toe välja.

* Märkus AMD graafikakaardi kasutajatele.

Kui ühendate arvuti teleriga HDMI kaudu, veenduge, et graafikakaardi nõuetekohase jõudluse tagamiseks on kasutatud järgmised sätted.

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

– Kui graafikakaardi väljundvideo on 2560 × 1440p 120 Hz ja kasutatakse RGB pikslivormingut, tuleb arvuti graafikakaardil seadistada RGB 4:4:4 pikslivormingu PC standard (täis RGB).

5.9. Arvuti

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

* Märkus Nvidia graafikakaardi kasutajatele:

6. Allika vahetamine

6.1. Allikate loend

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

6.2. Seadme ümbernimetamine

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

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

7. Kanalid

7.1. Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

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

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

- Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu  + või .

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

- Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Kanalite loendis oleva kanali avamine

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

- Kanalite loend võib koosneda mitmest lehest.

Järgmise või eelmise lehe vaatamiseks

vajutage  + või .

- Kanaliloendi sulgemiseks kanalit vahetamata

vajutage uuesti nuppu  Tagasi või TV/EXIT.

Kanaliikoonid

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

Kui lukustate kanali, kuvatakse selle juures  (luk).

Raadiokanalid

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

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

7.2. Paigalda kanal

Antenn ja Kaabel

Käsitsi kanalite otsimine ja Kanalite sätted

Kanalite otsimine

Värskenda kanaleid

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing* > Kanalite otsimine

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

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

Kiire uuesti paigaldamine

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing* > Kanalite otsimine

1 - Valige Kiire taaspaigaldus või Kanalite taaspaigaldus (kui riigi säte on UK), et paigaldada kõik kanalid uuesti vaikesätetega.

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

Kanalite täpsem taaspaigaldus

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing* > Kanalite otsimine

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

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

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

Kanali sätted

 (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Kanalite otsimine > Kanalite täpsem taaspaigaldus

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

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

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

4 - Valige Sätted ja vajutage nuppu OK.

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

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

Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod.

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

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

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

Sagedussammu suurus

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

Võrgu sagedusrežiim

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

Võrgusagedus

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

Võrgu ID

Sisestage võrguteenuse 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/kaabli kanalite otsing > Automaatne kanalite uuendus

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

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanalite värskendamine

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

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

Kanalite värskendusteade

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

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

Digirežiim: Vastuvõtutest

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

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

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

Analoog: Käsitsi installimine

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

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

• Süsteem

TV-süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**.

• Kanalite otsimine

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

• Peenreguleerimine

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

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

• Salvesta

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga.

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

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

Satelliit

Otsi satelliiti ja satelliidiseadistusi

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

Paigaldage kõik kanalid uuesti

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

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

Ühenduse tüüp

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

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

LNB-sätted

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

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

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

Kanalite automaatne otsimine

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

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

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanali värskendamine

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

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

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

Kanali värskendusteade

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

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

Automaatse värskendamise valik

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

Kui te ei soovi automaatset värskendamist, tühistage satelliidi valik.

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

Käsitsi installimine

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

Satelliitkanalite manuaalne paigaldamine.

- LNB – valige LNB, millele soovite lisada uusi

kanaleid.

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

Satelliitide CAM-moodulid

Kui kasutate satelliitkanalite vaatamiseks CAM-i – kiipkaardiga tingimusjuurdepääsu moodulit – soovitate satelliidi installida telerisse sisestatud CAM-iga.

Enamikku CAM-mooduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

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

Kanaliloendi koopia

Tutvustus

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

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

Nõuded

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

Kanalite loendi kopeerimine, kanalite loendi versiooni kontrollimine

Kopeerige kanaliloend USB mälupulgale

Kanaliloendi kopeerimiseks tehke järgmist....

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

mälupulk.

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

Kontrolli kanalite loendi versiooni

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

Kanalite loendi üleslaadimine

Seadistamata teleritesse

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

Kanalite laadimine seadistamata telerisse

- 1 – Installimise alustamiseks ühendage toitepistik seinakontakti ja valige keel ning riik. Kanalite otsimise võite vahele jätta. Lõpetage paigaldamine.
- 2 – Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanaliloend.
- 3 – Kanaliloendi üleslaadimise alustamiseks valige  (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia või Satelliidiloendi koopia > Kopeerige telerisse ja vajutage nuppu OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 – Teler annab teada, kui kanaliloend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Seadistatud teleritesse

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

Juba seadistatud telerisse

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

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

Interneti-kanali installimine

Interneti-kanalite otsimine ja värskendamine

Otsi 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.

Freely rakendus

Freely rakendus

Freely App* on TV-rakendus, mida pakub Ühendkuningriigi kasutajatele Everyone TV. Ühendkuningriigi vaatajaskond saab teleri kaudu tasuta voogesitada otseülekandeid telekanalite kõrval koos tellitava sisuga, kaotades vajaduse antenni järele.

Rakenduse Freely installimiseks vajate Interneti-ühendust ja nõustute Philipsi kasutustingimuste, privaatsuspoliitika ja nutiteleri kasutustingimustega. Saate rakenduse installida, kasutades rakenduste kuva või menüü **Seadistused** valikut **Otsi antenne**.

Kui rakendust Freely ei õnnestu alla laadida või installida, võite proovida seda hiljem uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, võtke ühendust Everyone TV-ga.

Kui rakendus Freely on edukalt installitud, lülitage

funktsioonide nautimiseks allikas suvandile **Vaata antenniga**.

Pärast rakenduse Freely installimist on mõned funktsioonid sellest mõjutatud.

- Kanalite valik, **Telekava** ja kanaliteave asendatakse rakenduse kasutajaliidesega.
- Antennikanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.

* Märkus. Freely rakendus on saadaval ainult siis, kui riigi säte on Ühendkuningriik.

Operaatori rakendused

HD+ OpApp

HD+ OpApp

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

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

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

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

Rakenduse HD+ OpApp installimine mõjutab teatud funktsioone.

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

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

Kanali suvandid

Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

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

Suvandite menüü avamiseks tehke järgmist....

1 - Vajutage kanali vaatamise ajal nuppu **OPTIONS**.

2 - Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **OPTIONS**.

Saadete teave

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

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks tehke järgmist....

1 - Valige kanal.

2 - Vajutage nuppu **INFO** saate teabe avamiseks või sulgemiseks.

3 - Saate teabe avamiseks võite ka vajutada nuppu **OPTIONS**, valida **Saate teave** ja vajutada nuppu **OK**.

4 - Saate teabe sulgemiseks vajutage nuppu **←** Tagasi .

Subtiitrid

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

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

Automaatne

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

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

Subtiitrite keel

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

Heli keel

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

Kaksikrežiim I-II

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

Üldliides

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

Mono / stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

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

Häälestuge analoogkanalile.

1 - Vajutage nuppu **SUVANDID**, valige **Mono/Stereo** ja vajutage **➤** (parem).

2 - Valige **Mono** või **Stereo** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

Kanali teave

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

Valitud kanali üksikasjade vaatamiseks tehke järgmist....

1 - Valige kanal.

2 - Kanali teabe avamiseks vajutage nuppu **OPTIONS**, valige **Kanali teave** ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Kanali teabe sulgemiseks vajutage nuppu **SUVANDID** uuesti või vajutage nuppu **←** Tagasi .

HbbTV sellel kanalil

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

1 - Valige kanal, mille puhul soovite HbbTV lehed blokeerida.

2 - Vajutage **SUVANDID** ja valige **HbbTV sellel kanalil** ning vajutage **➤** (parem).

3 – Valige suvand Väljas ja vajutage nuppu OK.
4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage ◀ (vasakule) või menüü sulgemiseks ⬅ Tagasi.

Kui soovite HbbTV teleris täielikult blokeerida, tehke järgmist.

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

Kasutushõlbustus

Saadaval vaid siis, kui Kasutushõlbustus on Sees.

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

Lisateabe lugemiseks vaadake jaotist Abi > Kasutusjuhend > Kasutushõlbustuse seadistused.

HbbTV sätted – Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

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

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

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

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

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

On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator.

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

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

CAM seaded

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

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

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

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

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

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

7.3. Kanalite loend

Kanalite loendi avamine

Aktiivse kanaliloendi avamiseks tehke järgmist....

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

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

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

Kanalite loendi valikud

Suvandite menüü avamine

Kanaliloendi valikute menüü avamiseks tehke järgmist.

- Vajutage TV/EXIT, et lülituda telerile.
- Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu ≡

Kanaliloend.

- Vajutage **SUVANDID** ja valige üks suvanditest.
- Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Muuda kanali nime

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

Vali kanali filter

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

Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Loo lemmikute loend

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

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Muuda lemmikuid

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

Vali kanalite vahemik

TV / EXIT > OK > SUVANDID > Valige kanalivahemik

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

Vali kanalite loend

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Vali kanalite loend

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

Kanalite otsimine

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Otsi kanalit

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

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

Kanali lukustamine või avamine

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

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

Lukustatud kanali logo kõrval on .

Eemalda lemmikute loend

TV/EXIT > OK > SUVANDID > Eemalda lemmikute loend

Olemasoleva lemmikute loetelu eemaldamiseks valige **Jah**.

7.4. Lemmikkanalid

Lemmikkanalite teave

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

Lemmikute loendi loomine

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

Kanali eemaldamine lemmikute loendist

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

Kanalite ümberpaigutamine

Saate lemmikkanalite loendis kanaleid ümber järjestada – ümber paigutada – (saadaval ainult teatud riikides).

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

* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPxSxxxx.

Lemmikute loend telekavas

Saate siduda telekava lemmikute loendiga.

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

Telekavast võite vaadata teie lemmikkanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasi telesaateid. Koos teie lemmikkanalitega lisatakse eelvaate jaoks teie lemmikkanalite järele ringhäälinguorganisatsioonide vaikeloendi esimesed 3 enimkasutatavat kanalit. Peate lisama need kanalid oma lemmikute loendisse selle töö võimaldamiseks (vt ptk „Telekava“).

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

7.5. Tekst / teletekst

Teletekstist tulevad subtiitrid

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

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

Kui valite seda analoogkanalit vaadates menüü Subtiitrid suvandi Sees, siis esitatakse subtiitrid, 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. Alamlehtede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleval ribal. Alamlehe valimiseks vajutage nuppu **←** või **→**.

T.O.P.-teleteksti leheküljed

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

* Teletekstini pääseb ainult siis, kui kanalid on

paigaldatud otse teleri sisemisele tuunerile ja komplekt on telerirežiimis. Kui kasutatakse digiboksi, ei ole teletekst teleri kaudu avatav. Sellisel juhul saab selle asemel kasutada digiboksi teleteksti.

Teleteksti valikud

Valige tekstis/teletekstis **OPTIONS**, et valida järgmiste hulgast...

- **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 tsüklisse viimiseks, kui need on saadaval.
- **Keel**
Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.
- **Teletekst 2.5**
Teleteksti 2.5 aktiveerimiseks, et pakkuda rohkem värve ja paremat graafikat.

Teleteksti seadistamine

Teleteksti keel

Mõnede digiteleviseiooni teenusepakujate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Eelistatud teleteksti keele seadmine

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

Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat. Teletekst 2.5 aktiveeritakse 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 **SUVANDID**.
- 3 - Valige „Teletekst 2,5“ > Väljas „Teleteksti 2,5“ keelamiseks.

7.6. Voogesituskanalid

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

Voogesituskanalite vaatamine

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

Voogesituskanalite paigaldamiseks ja vaatamiseks tehke järgmist.

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

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

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

Reklaamide privaatsusseadete muutmine

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

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

Seadistused > Üldsätted > Privaatsussätted ja valige allolevad seadistused.

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

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

Reklaamide piiratud jälgimine: kui reklaamide piiratud jälgimine on lubatud, võib reklaam olla teie jaoks

vähem asjakohane. See ei mõjuta kuvatavate reklaamide hulka. Reklaamide piiratud jälgimise lubamiseks või keelamiseks vajutage nuppu **OK**.

8. Telekava

8.1. Mida vajate?

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

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

8.2. Telekava kasutamine

Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu **Telekava**.

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **Telekava**.

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

Saate valimine

Saatele lülitumine

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

Saate üksikasjade vaatamine

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

Telekava värskendamine

Värskendage telekava, et näha uusimat saateteavet.

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

Päeva muutmine

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

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

Otsing žanri järgi

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

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

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

9. Videod, fotod ja muusika

9.1. USB-ühenduse kaudu

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

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

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

9.2. Arvutist või võrgumälust

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

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

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.

Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist....

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

9.3. Fotod

Fotode vaatamine

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

Foto suvandid

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

Slaidiesitus

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

Sorteerimine

Sirvige fotosid kuupäeva, ajaskaala või failinime järgi.

Nimekiri/pisipildid

Fotode kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Juhuesitus

Piltide vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Korda

Piltide vaatamine mitu korda või vaid ühe korra.

Peata muusika

Muusika peatamine, kui parajasti on pooleli muusika taasesitus.

Slaidiesituse kiirus

Slaidiesituse kiiruse määramine.

Slaidiesituse üleminekud

Ülemineku seadistamine ühelt pildilt järgmisele liikumiseks.

Teave

fotofaili teabe näitamine.

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

Teave
fotofaili teabe näitamine.

9.4. Videod

Videote esitamine

Teleris video esitamiseks tehke järgmist.

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

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

Videokausta avamine

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

Video suvandid

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

Esita kõik
Esita kõik kaustas olevad failid.

Nimekiri/pisipildid
Videofailide kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Juhuslik järjestus, järjestatud
Videote vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

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

Teave
Videofaili teabe näitamine.

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

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

Teave
Videofaili teabe näitamine.

9.5. Muusika

Muusika esitamine

Muusikakausta avamine

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

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

Muusikakuulamisvõimalused

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

Esita kõik

Esita kõik kaustas olevad failid.

Loetelu/pisipildid

– saate vaadata muusikafaile loendivaate või pisipiltide vaates.

Juhuslik järjestus, järjestatud

Lugude esitamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine

Lugude esitamine mitu korda või ühe korra.

10. Teleri seadistusmenüüde avamine

10.1. Kiirmenüü ja sagedased sätted

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

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

Kiirmenüü:

- **Abi** — viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta.
- **Kõik seadistused** — vaadake kõigi seadistuste menüüd.
- **Allikad** — menüü Allikad avamine.
- **Aurora*** — rakenduse Aurora käivitamine.
- **Ambilight Suite*** — Ambilight Suite käivitamiseks.
- **Vaata telerit** — tagasi teleri vaatamisele lülitamine.
- **Telekava** — telekava avamine.
- **Kanalid** — kanaliloendi avamine.
- **Meedium** — meediumifailide pleieri käivitamine failide esitamiseks USB-lt või võrgust.
- **Ökoseaded** — Menüü Ökoseaded avamine.
- **Demo Me** — demofailide haldamine.

Sagedased sätted

- **AI pildi stiil*** / **Pildi stiil** — saate valida üks eelseadistatud pildi stiilidest, et nautida ideaalset pilti.
- **Pildi kuvasuhe** — valige üks eelseadistatud kuvasuhetest, mis sobib ekraanile.
- **Heli stiil** — valige ideaalsete heliseadete jaoks üks eelseadistatud heli stiilidest.
- **EasyLink 2.0** — EasyLink 2.0-ga ühilduva HDMI-helisüsteemi seadete juhtimine ja reguleerimine.
- **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 telerikõlarite heli.
- **Ambilighi stiil*** — valige üks eelseadistatud Ambilighi stiilidest.
- **Kanalite värskendamine** — Värskendage kanaleid või käivitage täiesti uue kanali paigaldamine.

- **Võrguseaded** — 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 värskendus** — 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.

* **Ambilightiga** seotud seadistused, **AI pildi stiil**, **Bluetooth®-seadmed**, **DTS Play-Fi** ja **Kuulmisprofiil** on mõeldud ainult mudelitele, mis funktsioone toetavad.

10.2. Kõik seaded

Pildiseadistused

Pildiseadistuste menüü teave

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

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

Pildi stiil

Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

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

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

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

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

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

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

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

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

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

Dolby Visioni HDR-sisu jaoks

Dolby Visioni HDR-sisu jaoks mõeldud stiilid on:

- HDR Isiklik
- HDR Crystal Clear
- Dolby Vision, hele
- Dolby Vision, tüme
- Dolby Visioni mäng

Taasta pildi stiil

Stiili algsätete taastamiseks

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

Automaatne filmi pildistiil

Eelistatud filmi pildistiil

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Eelistatud filmi pildistiil.

Saate valida, milline pildistiil kuvatakse filmisise tuvastamisel automaatselt. Suvand „Eelistatud filmi pildistiil“ oleneb

suvandi 🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi stiil saadavusest.

* Märkus. Filmisise automaatseks tuvastamiseks ja eelistatud pildistiili määramiseks peate suvandi Automaatne filmi pildistiil lehel 🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Automaatne filmi pildistiil sisse lülitama.

Automaatse filmi pildistiili sisse-/väljalülitamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Automaatne filmi pildistiil.

Lülitage see filmisise automaatseks tuvastamiseks sisse või välja ja määrake oma eelistus lehel 🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Eelistatud filmi pildistiil.

Kontrasti sätted

Heledus

Ümbritseva valguse taseme optimeerimine

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

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

Kontrastsus

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

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

Kontrastsuse režiim

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

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

Video tase

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

Reguleerige video kontrastsuse taset.

Tumedad üksikasjad

Gamma

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

Pildi heleduse ja kontrastsuse jaoks mittelineaarse seadistuse määramiseks.

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-tooni vastendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > HDR-i juhtimine > HDR-tooni vastendamine.

Määrake HDR-tooni vastendamise töötlemisel kasutatav meetod. Väljas, Väljas/HGiG seadistab teleri sisemise tooni vastendamise keelamise või järgima HGiG (HDR Gaming Interest Group) mängude HDR-standardit sobiva mänguseadmega. Meetodiks saab valida Staatileine või Dünaamiline.

Märkus. Saadaval, kui HDR10 või HDR10+ signaal on tuvastatud.

HDR-i efekti seadistused

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

Kui tuvastatakse HDR10/HDR10+/HLG signaal ja HDR-tooni vastendamine ei ole seatud olekusse Väljas või Väljas/HGiG, saate iga tüüpi HDR-sisu korral määrata HDR-efekti tasemeks 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 pildistiiliks on määratud Monitor või HDR-monitor.

Värvivõimenduse seadistamine

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

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

Märkus. Pole saadaval, kui tuvastatakse Dolby Visioni signaal ja pildistiiliks on määratud Monitor / HDR-monitor

Laia värvihaarde seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Lai värvihaare.

Laia värvihaarde sisse-/väljalülitamiseks. Kehtib ainult mõne telerimudeli puhul.

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 või 20 valge punkti paiknemine.

Võimaldab kohandada valge punkti paiknemist pildi jaoks valitud värvitemperatuuri alusel.

Värvikontroll

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > Värvikontroll.

Seadistus Värvikontroll on saadaval ainult siis, kui Värvivõimendus on määratud olekule Väljas. Värvuste punane, kollane, roheline, tsüaan, sinine ja magenta parameetrite Toon, Küllastus ja Intensiivsus kohandamine või vaikeväärtuse taastamine. Kui soovite taastada kõigi seadistuste vaikeväärtuse, valige Taasta kõik vaikesätted.

Teravus

Täiustamine

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

Pildi teravuse väärtuse seadistamine.

Tekstuuri täiustamine

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

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

Pildi müra

Mürasummutus

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

Valige Väljas, Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata videosisust müra kõrvaldamise tase. Ekraanipildil on müra enamasti näha väikeste liikuvate punktidenä.

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

Artefaktide vähendamine

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

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

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

Liikumise seadistused

Liikumise stiilid

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Liikumine > Liikumise stiilid.

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate videosisu tüüpide jaoks.

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

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

- ⚙️ Seadistused > Ekraan ja heli > Pilt > Pildi stiil/AI pildi stiil > Monitor/HDR-monitor

- ⚙️ Seadistused > Ekraan ja heli > Pilt > Pildi stiil/AI pildi stiil > Mäng/HDR-mäng/Dolby Vision mäng
- Videoallikal on muutuv värskendussagedus
- Videoallika kaadrisagedus on 120 Hz või kõrgem

Mängu liikumise stiilid

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Liikumine > Mängu liikumise stiilid.

Mängu liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate mängusisutüüpide jaoks.

Valige üks mängu liikumise stiilidest, et saada liikumisvideo vaatamisel teistsugune elamus. Mängu liikumise stiili saadaolevad seadistussuvandid on Väljas, Sujuv ja Isiklik.

See on saadaval ainult allnimetatud juhtudel.

- Pildi stiil/AI pildi stiil on Mängu, HDR mängu või Dolby Vision mängu stiil
- Videoallikal ei ole muutuv värskendussagedus
- Videoallika kaadrisagedus ei ületa 60 Hz

Sujuvus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Liikumine > Sujuvus.

Värina vähendamise abil pildi liikumise sujuvamaks muutmiseks.

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

Märkus. See on saadaval ainult siis, kui Liikumise stiilid / Mängu liikumise stiilid on seadistatud suvandiks Isiklik.

Hägu vähendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Liikumine > Hägu vähendamine.

Hägu vähendamiseks, et muuta pildi liikumine selgeks ja teravaks.

Valige liikumishägu vähendamise aste vahemikus 0 kuni 10. Nähtav filmides teleris. Valige 0, kui ekraanil liikuva pildi esitamisel tekib müra.

Märkus. See on saadaval ainult siis, kui Liikumise stiilid / Mängu liikumise stiilid on seadistatud suvandiks Isiklik.

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 pildisättele 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 allsõltuvalt või mõlemale küljele ilmuvad mustad ribad, võite pilti seadistada, et see täidaks terve ekraani.

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

- **Laiekraan** – suurendab pilti automaatselt 16:9 täisekraanini. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

- **Ekraani täitmine** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et kogu ekraan on täidetud. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

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

- **Algne** – pilti suunitakse automaatselt, et see sobiks algse kuvasuhtega ekraanile. Nähtavat sisu kaduma ei lähe.

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

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist....

- **Nihuta** – valige pildi nihutamiseks nooled. Pilti saate nihutada üksnes siis, kui seda on suurendatud.
- **Suumi** – valige sissesuunimiseks nooled.
- **Venita** – valige pildi vertikaalselt või horisontaalselt venitamiseks nooled.
- **Ennista** – valige naasmiseks pildi kuvasuhtesse, millega alustasite.

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

Automaatne pikslinihe

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Ekraan > Automaatne pikslinihe

Lülitage asendisse **Sees**, et automaatselt nihutada pikslite asendit aja jooksul ja vähendada pikslite stressi. Pildi säilitamise riski vähendamiseks on tavaliselt soovitatav see sisse lülitada.

Helisätted

IntelliSound

IntelliSound mootor

IntelliSound Engine koosneb erinevatest mõjusatest helitöötlustehnoloogiatest, mis jäädvustavad heli olemust ja seda, kuidas see parandab kogu helikogemust. Saate valida kolme IntelliSound mootori režiimi vahel.

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > IntelliSound

Saadaval olevad IntelliSound mootori režiimid on:

- **Eelseadistatud** – heli stiilid, mis on optimaalselt häälestatud konkreetsete kasutusjuhtude jaoks. Valige **Meelelahutus**, **Muusika**, **Dialoog** või **Originaal**.
- **Kohandatud** — lülitage sisse kohandatud

seadistussuvandid, et veelgi paremini kohandada heliefekte vastavalt oma vajadustele. Erinev heli stiil võimaldab juurdepääsu erinevatele helitöötlusüksustele.

• **AI** — tuvastab sisutüübi automaatselt ja reguleerib heliseaded optimaalseks.

Eelseadistatud heli stiilid

Eelseadistatud stiili valimine

Kui IntelliSound on seatud olekusse Eelseadistatud, saate minna **🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Heli stiil** eelseadistatud heli stiili valimiseks.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Heli stiil

Saadaolevad heli stiilid on järgmised.

- **Meelelahutus** — ideaalne filmide vaatamiseks.
- **Muusika** — ideaalne muusika kuulamiseks.
- **Dialoog** — parim kõne kuulamiseks
- **Originaal** – valige üldiseks telerivaatamiseks.

Kohandatud seadistused

Meelelahutusstiili seadistused

Kui IntelliSound on seatud valikule Kohandatud ja Heli stiili seadistuseks on Meelelahutus, võite minna asukohta **🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused**, et kohandada heli stiili Meelelahutus üksikasjalikke seadistusi.

Dolby Atmos

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Dolby Atmos

Valige Sees või Auto, et lubada Dolby Atmos funktsioon.

Kaasahaarav tase

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Kaasahaarav tase

Saate määrata kaasahaarava efekti hulga, mis on saadaval ainult siis, kui Dolby Atmos on seatud olekusse Sees või Automaatne.

Vokaaltõus

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

Reguleerige dialoogi sisu hulka.

Bassi täiustamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Bassi täiustamine

Reguleerige bassi võimenduse taseme hulka.

Ekvalaiser

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

Reguleerige ekvalaiser seadeid.

Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Taasta kõik vaikesätted.

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseseadetele.

Muusikastiili seadistused

Kui IntelliSound on seatud valikule Kohandatud ja Heli stiili seadistuseks on Muusika, võite minna asukohta **🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused**, et kohandada heli stiili Muusika üksikasjalikke seadistusi.

Muusika režiim

🏠 (Avaliht) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Muusikarežiim

Valige Puhas, et kuulata algset sisu, või Ruumiline, et lisada sisule ruumiline efekt.

Ruumiline efekt

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Ruumiline efekt

Reguleerige ruumilise efekti hulka, mis on saadaval ainult siis, kui režiim Muusika on seatud olekusse Ruumiline.

Bassi täiustamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Bassi täiustamine

Reguleerige bassi võimenduse taseme hulka.

Ekvalaiser

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud

seadistused > Ekvalaiser

Reguleerige ekvalaiser seadeid.

Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Taasta kõik vaikesätted.

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseseadetele.

Dialoogi stiili seadistused

Kui IntelliSound seadistuseks on Kohandatud ja Heli stiili seadistus on Dialoog, saate minna asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused, et reguleerida kohandatud seadistused heli stiilile Dialoog.

Vokaaltõus

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

Reguleerige dialoogi sisu hulka.

Ekvalaiser

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

Reguleerige ekvalaiser seadeid.

Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Taasta kõik vaikesätted.

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseseadetele.

Originaalsed stiili seadistused

Kui IntelliSound seadistuseks on Kohandatud ja Heli stiili seadistus on Originaal, saate minna asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused, et reguleerida kohandatud seadistused heli stiilile Originaal.

Dolby Atmos

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Dolby Atmos

Valige Sees või Auto, et lubada Dolby Atmos funktsioon.

Kaasahaarav tase

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Kaasahaarav tase

Saate määrata kaasahaarava efekti hulga, mis on saadaval ainult siis, kui Dolby Atmos on seatud olekusse Sees või Automaatne.

Vokaaltõus

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

Reguleerige dialoogi sisu hulka.

Bassi täiustamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Bassi täiustamine

Reguleerige bassi võimenduse taseme hulka.

Ekvalaiser

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

Reguleerige ekvalaiser seadeid.

Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Taasta kõik vaikesätted.

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseseadetele.

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. Seadistuse valikud on erinevad sõltuvalt sellest, kuidas Easylink 2.0 HDMI helisüsteem on võimeline tuge pakkuma.

Bassi taseme kohandamine

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

Bassi taseme muutmiseks vajutage

nooli/navigeerimisklahve. See suvand on saadaval, kui helilaadi väärtuseks pole seatud Kohandatud.

Kõrgete toonide taseme kohandamine

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

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

Kohandatud ekvalaiser

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

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

Ruumiline heli

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

Valige eel määratud tüüpidest ruumiline efekt*.

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

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

DRC

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

Valige eelistatav dünaamilise ulatuse reguleerimine (DRC).

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

Kõrgusefektiga kõlarid

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

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

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

Helilava valimine

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

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

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

Basskõlar

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

Reguleerige bassikõlari taset.

Dolby Atmos

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

Reguleerige Dolby Atmosse kõrgusefekti helitugevust.

DTS TruVolume

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

Valige ühtlane helitugevus.

Öörežiim

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

Valige mugav vaikne kuulamistase.

Automaatne helitugevus

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

Reguleerige heli kuulamise taset.

Ekraan

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

Seadistage ekraan automaatselt välja lülituma.

Taasta kõik vaikesätted

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

Taastatakse kõik EasyLink 2.0 heliseadistuse algsed tehasesätted.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > DTS Play-Fi

DTS Play-Fi abil saate luua Philipsi teleris ühenduse ühilduvate kõlaritega, et voogesitada heli juhtmevabalt kodu teistes ruumides, või esitada mobiilseadme rakenduse Philips Sound abil muusikat mobiilseadmest telerisse.

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

Heli voogedastamiseks kõlaritesse juhtmevabalt on teil vaja järgmist.

- DTS Play-Fi toega Philips Smart TV
- DTS Play-Fi toega kõlarid
- Telefoni või tahvelarvutisse installitud rakendus Philips Sound

Televiisori heli seadistamine esituseks Play-Fi mitme toa kõlarites

- 1 – Veenduge, et Philipsi teler, Play-Fi toega kõlarid ja mobiilseade oleksid ühendatud samasse koduvõrku.
- 2 – Kui teie Play-Fi toega kõlar ei ole veel võrku ühendatud, siis tehke järgmist.
 - a. Laadige rakendus Philips Sound alla oma mobiilseadmetesse.
 - b. Philipsi helirakendus > Seadistused > Play-Fi-seadme seadistamine.
 - c. Kõlari teleriga samasse võrku ühendamiseks järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid.
- 3 – Avage oma Philipsi teleris eelinstallitud DTS Play-Fi rakendus ja valige **DTS Play-Fi heli > Ühenda kõlarid**, et otsida DTS Play-Fi toega seadmeid.
- 4 – Kui DTS Play-Fi seadmed on teleriga ühendatud, näete seadmeid seadmete loendis ja saate reguleerida nende helitugevust.
- 5 – Nüüd saate alustada heli voogedastamist telerist

mitmesse DTS Play-Fi seadmesse.

Toimingud muusika esitamiseks DTS Play-Fi kaudu mobiilseadmest telerisse

- 1 – Laadige rakendus Philips Sound alla oma telefoni või tahvelarvutisse.
- 2 – Käivitage rakendus Philips Sound.
- 3 – Puudutage “+”, et otsida oma Philipsi telerit.
- 4 – Valige oma Philipsi teler ja seejärel “Esita”.
- 5 – Valige teleris esitatav muusikaallikas.

Ruumi järgi kalibreerimine

Ruumi järgi kalibreerimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Ruumi järgi kalibreerimine.

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

Enne seadistamise alustamist peate oma kaugjuhtimispuldi teleriga siduma ja veenduma, et teleri **heliväljundi** seade on **teleri kõlarid**. Täpsema tulemuse saamiseks säilitage toas vaikus.

Ruumi järgi kalibreerimise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 – Häälestamise ajal peab kaugjuhtimispult asuma kuulamiskohas ja olema suunatud telerile.
- 2 – Kalibreerimise alustamiseks valige **Kalibreeri kohe** või **Kalibreeri uuesti**.
- 3 – Esitatakse prooviheli, mida mõõdetakse kaugjuhtimispuldi kaudu. Hoidke kaugjuhtimispulti käes ja suunake see telerile. Selleks võib kuluda mitu sekundit.
- 4 – Kui teleri kõlarid on edukalt kalibreeritud, valige **Test**, et kuulata teleri kõlarite kalibreerimise eelset ja järgset heli. Valige seadistuse kinnituseks **Rakenda**, uuestikalibreerimiseks **Proovi uuesti** või kalibreerimise katkestamiseks **Tühista**.

Kui ruumi järgi kalibreerimine on seadistatud ja rakendatud, saate avada vaate 🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Ruumi järgi kalibreerimine ja määrake sätte **Rakenda kalibreerimine** suvandiks Väljas/Sees kalibreeritud seadistuste keelamiseks/lubamiseks.

TV asend

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Teleri asend

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

Täpsemad heliseadistused

Helitugevuse reguleerimine

Automaatne helitugevus

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täpsemalt > Automaatne helitugevus

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

Delta-maht

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

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

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

Heliväljundi seadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täpsemalt > Heliväljund

Seadistage teler mängima heli teleris või ühendatud audiosüsteemis.

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

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

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

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

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 2.

Digitaalväljundi seadistused

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

Digitaalväljundi vorming

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täiustatud > Digiväljundi vormindus

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

- **Stereo (pakkimata)**: Kui teie heli taasesitusseadmetel ei ole mitmekanalilist 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 (möödaviiik)**: valige originaalse bitivoo saatmiseks HDMI ARC-ist ühendatud HDMI-helisüsteemi.

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

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

Digitaalväljundi tasandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täiustatud > Digiväljundi ühtlustamine

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

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

Digitaalväljundi viivitus

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täiustatud > Digiväljundi viivitus

Mõne kodukinosüsteemi puhul tuleb heli ja pildi

sünkroonimiseks reguleerida heli viivitust. Kui teie kodukinosüsteemile on määratud heliviivitus, valige **Väljas**.

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

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Heli > Täiustatud > Digiväljundi nihe

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

Kuulmisprofiil

Kuulmisprofiili seadistused

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > kuulmisprofiil.

Isikupärastage oma teleri kõlarite heli

Kuulmisprofiili seadistuse abil saab luua oma kuulmisvõimel põhineva isikliku profiili. Selleks tuleb teha kuulumistest. Saate valida enda eelistatud heli, nii et kuulete paremini ja kogete kvaliteetsemat heli ning saate tänu sellele parema telerivaatamise elamuse.

Kuidas kontrollida kuulumist ja seadistada kuulmisprofiil?

Käivitage kuulumistest jaotises 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kuulmisprofiil > Konfigureeri. Looge lühikese kuulumistest abil oma kuulmisprofiil.

Enne testi peate lülitama aktiivse heliväljundi valikule **Teleri kõlarid**, sest seadistus mõjutab ainult teleri kõlareid. Kuulumistest 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 tasanevat helisignaali.
- Kui te seda enam ei kuule, vajutage nuppu **OK**.
- Testi korratakse viis korda eri toonidega.

Kui test on lõppenud, kuvatakse teie kuulumistest 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

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

Lülitage olekusse **Sees** või **Väljas** Dolby Atmos kõrvaklappidele, kui Dolby Atmosse sisu on saadaval. Valige seadetest **Heliväljund Juhtmega kõrvaklapid** või ühendage Bluetooth®-seade, et nautida Dolby Atmosse helikogemust kõrvaklappidega.

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 stiil tarkadeks vahetusteks videosisu põhjal.
- **Standard** – ideaalne igapäevaseks telerivaatamiseks.
- **Sport** – ideaalne spordiprogrammi jaoks.
- **Kino** – parim filmivaatamiseks ja koduseks meelelahutuseks.
- **Mängimine** – ideaalne mängude 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 määramiseks.
- **Küllastus** – Ambilighti küllastuse taseme määramiseks.
- **Dünaamika** – Ambilighti dünaamilise efekti kiiruse määramiseks.
- **Ambilight tumedal sisul** – valige tumeda sisu kuvamise ajal Ambilighti minimaalne heledus.

Fikseeritud värvi ja muusikastiili isikupärastatud seadistused

Kui  (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil seadistuseks on Fikseeritud värv, saate seda stiili kohandada.

- **Fikseeritud värvivalik** – valige värvipaletist oma eelistatud staatiline värv ja häälestage see värviliugurite abil vastavalt oma eelistustele.
- **Dünaamilised efektid** – lisage valitud värvile dünaamilised efektid.

Kui  (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil seadistuseks on Muusika, saate valida eelnevalt määratletud Ambilighti muusikaprofiile **Muusika stiili** valikust:

- **Lumina** – Ideaalne muusikavideo vaatamiseks.
- **Disko** – ideaalne valju retromuusika kuulamiseks.
- **Rütm** – ideaalne rütmilise muusika kuulamiseks.

Taasta kõik vaikesätted

 (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti isikupärastamine / Ambilighti isikupärastamine (praegune valitud stiil) > Lähtesta kõik vaikimisi olekusse

Lähtestage kõik Ambilighti isikupärastamise seadistused tagasi algsetele tehaseseadistustele.

Täpsemad Ambilighti seadistused

Seina värv teleri taga

 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Seinä värv teleri taga

- Neutraliseerige värvilise seinä mõju Ambilighti värvidele
- Valige teleri taga oleva seinä 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.

„Ambilighti animatsioon“ toite sisselülitamisel

 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Ambilighti animatsioon

Teleri võrgutoite sisselülitamisega äratamisel Ambilighti animatsiooni* kuvamise lubamine või keelamine.

* Märkus. ei ole kohaldatav, kui sätte Käitumine sisselülitamisel suvandiks on seatud Viimane allikas.

Salongivalgustuse automaatkäivitus

 (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Täpsem > Salongivalgustuse automaatkäivitus

Aktiveerige pärast teleri ooterežiimi lülitumist automaatselt salongivalgustus.

Ambilight Suite

Tutvustus

Ambilight Suite on integreeritud juhtimiskeskus, mis kasutab teie igapäevaelus kogu Ambilighti funktsiooni. Vajutage  Kiirmenüü/MENÜÜ nuppu kaugjuhtimispuldil, et leida Kiirmenüü, select **Ambilight Suite** ja vajutage juhtimiskeskusesse sisenemiseks OK. Teise võimalusena võite minna asukohta  (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > **Ambilight Suite** ja vajutada OK, et käivitada Ambilight Suite.

Ambilight Suite saab vahetuda Lõõgastus, Uinuta ja Päikesetõus stiilide vahel; Igal stiilil on oma kiirseadistused, et kohandada seadeid vastavalt teie vajadustele.

Lõõgastus

Lõõgastuse režiim

Teleri lõõgastuse režiim võimaldab teil Ambilighti sisse lülitada, kui teler on ooterežiimis. Seega saate oma tuba Ambilightiga valgustada. Saate valida teema alumiste ikoonide hulgast, millel on erinev eelseadistatud Ambilighti värv, või isikupärastada enda oma, et oma ruumi meeleolu tõsta ja

lõõgastuda.

Valige alumistelt ikoonidelt üks eelseadistatud värvidest ja valitud värvi üksikasjalike sätete reguleerimiseks vajutage nuppu **OK**.

Alusta nüüd

Lõõgastuse režiimi käivitamiseks kohe valitud Ambilight värviga.

Värvus

See suvand on saadaval ainult siis, kui valite isikliku värvi. Saate valida värvipaletilt salongivalgustuse soovitud värvus ja häälestage seda värviliugurite abil oma eelistuste kohaselt.

Dünaamilised efektid

Aktiveerige valitud Ambilighti värvi jaoks dünaamilised efektid.

Heledus

Salongivalgustuse heledustaseme valimine.

Kestus

Määrake lõõgastuse režiimi kestus (minutites).

Määra vaikesätteks

Määrake praegune valitud Ambilighti värv ja sellega seotud seadistused lõõgastuse režiimi vaikeseadistuseks.

Uni

Režiim Uinuta

Režiim Uinuta simuleerib päikeseloojangut, et aidata teil enne uinumist lõõgastuda. Simulatsiooni lõpus lülitub teler automaatselt ooterežiimile. Võite valida Ambilight värvi ja loodusheliga teema või isikupärastada enda oma, et end magama uinutada.

Valige alumistest ikoonidest üks valmiskujundustest ja vajutage valitud kujunduse üksikasjalike sätete kohandamiseks nuppu **OK**.

Alusta nüüd

Režiimi Uinuta viivitamatuks käivitamiseks valitud teemaga.

Värvus

Reguleerige valitud teema Ambilighti värvi.

Dünaamilised efektid

Aktiveerige valitud Ambilighti värvi jaoks dünaamilised efektid.

Heledus

Seadistage režiimi Uinuta alghedus.

Kestus

Määrake režiimi Uinuta kestus (minutites).

Määra vaikesätteks

Määrake praegune valitud teema ja sellega seotud seadistused režiimi Uinuta vaikimisi seadeks.

Päikesetõus

Sunrise'i äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.

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

Alumiste ikoonide hulgast valige **Lisa äratus** uue äratuse määramiseks, valige ikoon **Seadistused** äratuse seadistuste kohandamiseks, valige juba seadistatud äratus, et kontrollida seadistuse üksikasju.

Äratuse seadmine

Alarmi lubamine või keelamine.

Aeg

Määrake äratusaeg.

Kordama

Seadistage äratus käivituma korduvalt.

Tausta teema

Seadistage tausta teema näitama ilmateadet või valige fotokategooriate hulgast.

Muusika

Seadke muusikapala ärkamise ajal mängima.

Lülita hääl sisse

Seadke muusika helitugevus ärkamise ajal.

Eelvaade

Äratusefekti eelvaade.

Kui teler on ooterežiimis ja saabub äratuse aeg, ärkab teler ooterežiimist. Aeglaselt ilmub äratuse kuva, Ambilight on sees, muusika valjeneb aeglaselt, seejärel kuvatakse ilmateade koos taustaga.

Sunrise'i äratusest väljumiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  Ootel/Sees,  Tagasi või  (Avakuva).

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

Märkus.

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

Aurora

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

Aurora rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage  Kiirmenüü/MENÜÜ nuppu, et avada Kiirmenüü
 - 2 – Valige Aurora ja vajutage avamiseks nuppu OK.
- ### Kategooriad

Teemad kuuluvad nelja kategooriasse: Ümbritsev keskkond, Stseenid, Galerii ja Kellad. Kui ühendate teleri internetiga, saate veel teemasid alla laadida. Kasutage menüüs horisontaalselt/vertikaalselt liikumiseks navigeerimisnuppe. Taasesituse

alustamiseks vajutage teemal nuppu OK. Vajutage suvandil Esita kõik nuppu OK, et esitada kõiki selles kategoorialoendis olevaid üksusi, alustades esimesest. Rakendusest Aurora väljumiseks vajutage nuppu  Tagasi.

Teleri panemine ootele

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

Teleri ooterežiimile panemiseks tehke järgmist.

- 1 – Kui rakendus Aurora on aktiveeritud, vajutage nuppu **OPTIONS**.
- 2 – Valige teleri ootele panemiseks **1 tund**, **2 tundi** või **4 tundi**.
- 3 – Kaks minutit enne taimeri aegumist kuvab teler dialoogi, mis annab võimaluse lülitada kohe ooterežiimi või lükata see 1 või 2 tunni võrra edasi. Pöördloendusele või edasilükkamisele määratud taimer ei saa ületada maksimaalset lubatud 4 tundi.

Juhtmevaba ja võrgud

Koduvõrk

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

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

Loo ühendus võrguga

Juhtmeta ühendus

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine – juhtmevaba

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

- 1 - Klõpsake leitud võrkude loendis oma juhtmeta võrgul. Kui teie võrku pole loendis, sest võrgu nimi on varjatud (lülitasite SSID saatmise ruuteris välja), valige võrgu nime käsitsi sisestamiseks Lisa uus võrk.
- 2 - Sisestage oma krüptimisvõti. Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite klõpsata kohe ühenduse loomiseks nuppu OK.
- 3 - Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

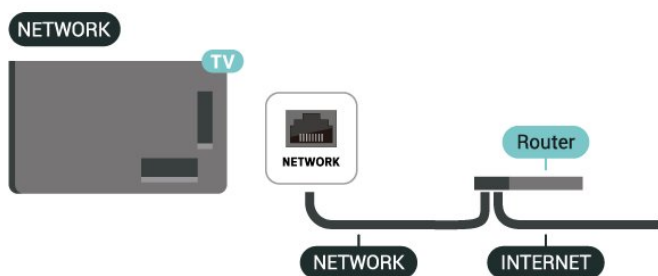
Lülitage Wi-Fi sisse või välja

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

Juhtmega ühendamine

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine

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

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

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

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

Juhtmeta ja võrgu seaded

Kontrollige võrku

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

Kontrollige võrguühenduse olekut.

Vaata võrgu seadistusi

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

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

Võrguseadistus

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

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

Staatiline IP konfiguratsioon

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

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

Lülitage LAN-iga sisse

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

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

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

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

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

Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

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

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

Teleri võrgunimi

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

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

Kasutustingimused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Kasutustingimused

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

Privaatsusseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Privaatsussätted

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

Netflixi sätted

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

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

Sisemälu kustutamine

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

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

Teleri juhtimine Matteriga

Teleri ühendamine Matteri nutikodu võrguga

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

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

Loob ühenduse pakkujaga Control4®

Lülitage, kui soovite lubada ühenduse loomise pakkujaga Control4®

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

Control4® pakub personaalseid automaatika- ja juhtimislahendusi, aidates juhtida mitut seadet sinu kodus. Philipsi Smart TV Control4®-ga liitumiseks veenduge, et teie Control4® keskkond ja seadmed on õigesti seadistatud.

Üldsätted

Ühendusega seotud sätted

USB-klaviatuuri seadistused

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

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

Hiire sätted

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

Toide ja energia

Sisselülitamise käitumise seadistamine

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

Seadke teler sisselülitamisel püsima avakuval või viimasel allikal.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

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

Valige Ekraan välja, teleri ekraan lülitatakse välja, teleri ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage suvalist klahvi (v.a. **AMBILIGHT**, **HE**) Helitugevus + või - ja nupp 123 nupud) kaugjuhtimispuldil.

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Toide ja

energia > Unetaimer

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

Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

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

Kui seada väljalülituse taimer, siis lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja.

Seadistusväärtus **Väljas** inaktiveerib automaatse väljalülitamise.

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

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

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

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

HDMI-CEC ühendus - EasyLink

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



EasyLinki sisselülitamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused

> EasyLink > Sees

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

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

Märkus.

– EasyLink ei pruugi teiste tootjate seadmetega toimida.

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

Apple AirPlay ja HomeKit

Sisu voogesitamine AirPlay kaudu

AirPlay kaudu saab teleris voogesitada Apple'i seadmetest pärinevaid meediumifaile. Minge asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > Apple AirPlay ja HomeKit, et siseneda AirPlay ja HomeKit seadistuste lehele ja veenduda, et AirPlay on olekus Sees. Sisu voogesitamiseks peab Apple'i seade olema ühendatud teleriga samasse Wi-Fi koduvõrku.

Teleri lisamine Apple HomeKiti

Teleri lisamiseks HomeKiti ja teleri juhtimiseks Apple'i seadmete kaudu tehke järgmist.

- 1 – Avage 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > Apple AirPlay ja HomeKit, et siseneda AirPlay ja HomeKiti seadete lehele.
- 2 – Valige jaotises HomeKit käsk Häälesta, et genereerida teleris QR-kood.
- 3 – Avage Apple'i seadmes rakendus Home ja puudutage nuppu Lisa + ning seejärel skannige teleris kuvatud QR-kood.
- 4 – Järgige Apple'i seadmes kuvatavaid juhiseid ja ühendage teler HomeKitiga.

Ekraanisäästja sätted

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

Ekraanisäästja lubamiseks valige Taust. Ekraanisäästja keelamiseks valige Väljas.

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

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

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

Ekraanisäästja eelvaate kuvamiseks vajutage OK.

Asukoht - kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Asukoht

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

Kaupluse seadistus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon

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

Pildi ja heli seadistamine

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

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

Logod ja ribareklaam

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

Seadistage, et kuvada funktsioonide logosid ja ribareklaame.

Demo Me automaatkäivitus

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

Lülitage Demo Me või Ambilight Demo automaatne käivitamine sisse või välja.

POS Sound

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised

seadistused > Poe konfiguratsioon > POS sound

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

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**.

- Seadistus **Optimaalne** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra HD (100 Hz* või 120/144 Hz*) RGB 4:4:4 või YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signaale.
- Seade **Standardne** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra UHD (50 Hz või 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signaale.

Maksimaalselt toetatud videoajastuse vorming HDMI Ultra HD valikute korral:

- Lahutusvõime: 3840 × 2160
- Kaadri sagedus (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz*, 120 Hz*, 144 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*, RGB 4:4:4*
 - 12 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Toetatud üksnes juhul, kui **HDMI Ultra HD** väärtuseks on seatud **Optimaalne** või **Optimaalne (Automaatne mängurežiim 144 Hz Pro)**.

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

• Seadke **Optimaalne (Automaatne mängurežiim 144 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 reaajas kaadrisageduse signaali järgi, et sünkroonida see iga pildiga. Seda rakendatakse viite, värina ja kaadri lainetamise vähendamiseks, et saada parem mänguelamus.

Märkus

HDR10+ või Dolby Visioni sisu vaatamiseks HDMI-allikast tuleb võib-olla niisuguse sisu esmakordsel esitamisel mängija välja ja uuesti sisse lülitada, kui mängija on teleriga ühendatud. HDR10+ ja Dolby Visioni sisu on toetatud üksnes juhul, kui suvandi HDMI Ultra HD väärtuseks on seatud Optimaalne või Optimaalne (Automaatne mängurežiim 144 Hz Pro).

Demode haldamine

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

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

Demovideo esitamine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Esita
Valige demovideo fail ja pange mängima.

Demofaili kopeerimine

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

Demofaili kustutamine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Kustuta
Kustutage demofail telerist.

Demo konfigureerimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Konfiguratsioon
Seadke teler peateleriks või alamteleriks.

Uue demofaili allalaadimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Laadi alla uus
Kui valiku **Konfiguratsioon** on valitud, et tegu on põhiteleriga, saate alla laadida uue demofaili.

Automaatse viivituse seadmine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Automaatse viitaja säte
Määrake automaatseks viitajaks 15 sekundit kuni 5 minutit.

Automaatse korduse valimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Automaatse korduse valik
Valige demofail automaatseks kordusesituseks.

Teleri seadistused ja teleri uuesti installimine

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

🏠 (Kodu) > Seaded
> Üldseaded > Tehaseseaded

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

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

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

Lukustuse seadistused

Koodi määramine ja muutmine

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

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

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

Telesaate lukustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Lapselukk > Vanemapiirang

Seadke vanusepiiranguga saadete vaatamiseks minimaalne vanus.

Rakenduse lukustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Lapselukk > Rakenduse lukustamine

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

Regiooni- ja keeleseaded

Keel

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

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

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

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

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

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

Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

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

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

Eelistatud teleteksti keele seadmine

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

Mõnede digiteleviiooni teenusepakujate 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) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim > Käsitsi

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

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaaeg.

Märkus.

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

Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

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

Valige üks ajavöönditest.

10.3. Ökoseadistused

Energiasäästu seadistused

MENU > Ökoseaded > Energiasääst

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

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

MENU > Ökoseaded > Ekraan välja

Valige Ekraani väljalülitamine, teleri ekraan lülitatakse välja, teleri ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil suvalist nuppu (v.a. ) Helitugevus + või - ja nupp 123 nupud).

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**.

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

MENU > Ökoseaded > Signaali taimerit pole

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

11. Kasutushõlbustus

11.1. Kasutushõlbustuse seadistused

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus

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

Kasutushõlbustuse seadistuste sisselülitamine

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

Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

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

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

Kasutushõlbustus pimedatele või vaegnägijatele

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

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

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

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

Dialoogi parandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Kasutushõlbustus > Dialoogi parandamine

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

dialogue on Sees ja helivoog on AC-4.

Hääljuhised

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Hääljuhtimine

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

Kõne kiiruse või kõne helitugevuse seadmine

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

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

Teksti suurendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Teksti suurendamine

Lülitage ekraanil olevate tekstide suurendamiseks sisse.

12. Mänguriba

Mänguriba on integreeritud keskus teabe kuvamiseks ja seadistuste juhtimiseks mängimise ajal. See pakub kiiret viisi pildi-, heli- ja Ambilighti* seadete muutmiseks. Samuti saate oma eelistuse järgi luua kuni 10 eraldi mänguprofiili erinevat tüüpi mängude jaoks. See kehtib HDMI-allika korral, kui suvandi **Pildi stiil** väärtuseks on määratud **Mäng/HDR-mäng/Dolby Visioni mäng**.

Lülitage lubamiseks või keelamiseks **HDMI-st** (pordid) > **Suvandid** > **Mänguriba** või hoidke all nuppu **MENU** mänguriba lubamiseks/keelamiseks, kui tuvastatakse mängusignaali ja mängurežiim on lubatud.

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Aktiveerimine ja blokeerimine

Kui teleri heli lülitub automaatselt mängurežiimi (mängutuvastuse kaudu), kuvab teler kasutajale teate, et mängurežiim on lubatud ja mänguriba on saadaval, vajutage mänguriba aktiveerimiseks nuppu **OK**.

Mänguriba blokeerimiseks võite vajutada nuppu **← Tagasi** või kui midagi ei vajutata, suletakse see automaatselt 20 sekundi pärast.

Mängimisteave

Mänguribal kuvatakse mängimise põhiteave.

Kaadrisagedus: praegune FPS (kaadrit sekundis), kuvatakse ekraani ülaservas.

Profiili nimi: praegu rakendatud seadistuste profiil, kuvatakse mänguriba ülaservas.

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

Videoallika teave: kuvatakse mänguriba allservas.

– VRR-i tüüp: VRR-i praegune tüüp

– lahutusvõime: videoallika lahutusvõime

– bitisügavus ja pikslivorming: praeguse allika andmeteave

– SDR/HDR-formaat: allika toetatud HDR-tüüp või SDR

– ALLM: näitamaks, et HDMI ALLM on toetatud

– Liikumise seadistus: liikumise praegune seadistus

Mängutööriistad

Mängutööriistad* sisaldavad sageli kasutatavaid tööriistu, mis võivad teie mängukogemust parandada. Liigutage kursor profiili nime ribale ja vajutage mängutööriistade lubamiseks või keelamiseks nuppu

OK. Liigutage kursor mängutööriista ikoonile ja vajutage **OK**, et ikooni roheline tuli sisse lülitada ja tööriist lubada. Tööriista keelamiseks vajutage uuesti **OK**. Liikuge alla, et valida **...** ikooni all saab sisestada mängutööriista seadistusvalikud.

Niitrist: valimispunkti kuvamise lubamine/keelamine. Saate reguleerida niitristi **tüüpi**, **suurust**, **paksust** ja **värvi** seadistusvalikutest.

Varjutugevdaja: praeguste **Musta taseme** kasutamise keelamine **Pildisätetes**; sätte kõrgemale mustale tasemele ülekirjutamise lubamine. Erinevate tugevdajatasemete rakendamiseks saate seadistusvalikutes tüüpi reguleerida.

Värvifilter: ekraanil värvi reguleerimise lubamine. Saate valida ühe värvivalikutest ja määrata värvi tugevdamiseks käsuga **Üks värvus** või värvi välistamiseks käsuga **Välista värvus**. Kui **Värvifilter** on lubatud, ei ole **Värvivõimendus** ja **Värvikontroll** seadistustes **Pilt** > **Värv** juurdepääsetavad, kuna ainult üks kolmest kasutajaliidest saab juhtimise iga kord üle võtta.

Keskkohta suumimine: võimaldab ekraani keskossa sisse suumida. Saate seadistusvalikutest määrata **Tugevuse**, **Suuruse** ja **Keskse suumi efekti** läbipaistvuse.

Serva tugevdaja: võimaldab tugevdada ekraanil olevate objektide servi. Saate määrata **Ala** suuruse, lubada/keelata **Värvirežiimi** või **Originaaliga** segamise.

* Olenevalt teie teleri mudelist ei pruugi mõned tööriistad teie teleril saadaval olla.

Mänguriba seadistused

Valige mänguriba vasakus servas seadistusikoon  ja vajutage nuppu **OK**, et muuta järgmisi seadistusi:

Profiil: profiil salvestab mänguriba seadistused. Saate valida **standardse** profiili või luua oma profiilid.

Mänguriba sätteid saab reguleerida erinevat tüüpi mängude jaoks. Kui olete konkreetse mängu või mängutüübi praeguste sätetega rahul, võite minna jaotisse **Mänguriba seaded** > **Profiil** ja valige **Lisa profiil**, et salvestada praegused seaded ja anda profiilile nimi. Koos **standardse** profiiliga saab luua kuni kaheksa kohandatud profiili. Kui kohandatud profiil on loodud, saate **Profiili nime** ribal profiilide vahel vahetamiseks vajutada vasakut või paremat klahvi.

FPS-i näidik: FPS-teabe lubamise/keelamise ja asukoha kuvamise seadistamine.

HDMI Ultra HD: kiirlink HDMI Ultra HD sätte reguleerimiseks.

Liikumine: kiirlink liikumise sätte reguleerimiseks.

HDR-tooni vastendamine: kiirlink HDR-tooni vastendamise seade reguleerimiseks.

Kõik pildiseaded: kiirlink kõigi pildiseadete reguleerimiseks.

Ambilighti* stiil: kiirlink Ambilighti seadete reguleerimiseks.

Heli stiil: kiirlink heli stiili sätte reguleerimiseks

Profiili taastamine: aktiivse profiili vaikeseadistuste 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

Saate proovida erinevaid asju:

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

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

TOETATUD RIIGID**

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

TOETATUD KEELED

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

TELERI SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

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

Märkus. Teleri sisselülitamine töötab ainult siis, kui teleri avakuval rakenduse „Amazon Alexa“ eelistatud seadistustes on lubatud Alexa sisselülitamise seadistus.

KANALI VAHETAMINE

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

HELITUGEVUSE MUUTMINE

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

TELERI VAIGISTAMINE VÕI VAIGISTUSE TÜHISTAMINE

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

SISENDALLIKA VAHETAMINE

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

TAASESITUSE JUHTIMINE

„Alexa, esita teleris“

„Alexa, peata teler“

RAKENDUSE VÕI OTSETEEDE KÄIVITAMINE**

„Alexa, käivita elutoa teleris Prime Video“

„Alexa, ava köögi teleris seadistused“

„Alexa, ava teleri avakuva“

MENÜÜDES NAVIGEERIMINE**

„Alexa, mine paremale“

„Alexa, liigu alla“

„Alexa, vali see“

VIDEOSISU OTSIMINE**

„Alexa, näita mulle YouTube'i kuumimaid uudiseid“

„Alexa, otsi Mr. Bean“

Märkus.

**Toetatud häälkäsklused ei pruugi teatud riikides saadaval olla.

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

18. Google Assistant

Saate oma teleris kasutada Google Assistanti. Google Assistant võimaldab teil kasutada oma häält teleri juhtimiseks – nt helitugevuse, kanalite ja muu muutmiseks.

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

Teleris Google Assistanti lubamiseks on teil vaja järgmist.

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

Funktsiooni TV juhtimine Google Assistantiga seadistamine

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

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

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

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

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

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

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

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

– Vaigista teler

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

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

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

19. Tarkvara

19.1. Tarkvara uuendamine

Värskenduste otsimine

Värskenda internetist

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

Ise tarkvara värskenduse otsimine.

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

Värskendus USB-lt

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

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

Palun oodake.

Ärge . . .

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

Teleri tarkvara on värskendatud. Võite telerit uuesti kasutada.

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

Kohalikud tootevärskendused

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

Edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

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.

20.2. EPRELi registreerimiskood

EPRELi registreerimiskood

43PUS9000 : 2231397
50PUS9000 : 2232494
55PUS9000 : 2232622
65PUS9000 : 2232840
75PUS9000 : 2232874
85PUS9000 : 2232672

43PUS9010 : 2232457
50PUS9010 : 2232500
55PUS9010 : 2232655
65PUS9010 : 2232854
75PUS9010 : 2232882
85PUS9010 : 2232698

43PUS9050 : 2232490
50PUS9050 : 2232506
55PUS9050 : 2232660
65PUS9050 : 2232864

43PUS9060 : 2232492
50PUS9060 : 2232507
55PUS9060 : 2232673
65PUS9060 : 2232871

20.3. Kasutusest kõrvaldamine

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest

materjalidest ning detailidest, mida saab ümber töötada ja taaskasutada.



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



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

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

Toode sisaldab patareisid, mille suhtes kehtib Euroopa Liidu määrus (EL) 2023/1542 ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



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

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

21.2. Vastuvõtt

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

* Ainult DVB-T2, DVB-S2 puhul

21.3. Ekraani lahutusvõime

Ekraani diagonaalsuurus

- 105 cm / 42 tolli
- 108 cm / 43 tolli
- 121 cm / 48 tolli
- 126 cm / 50 tolli
- 139 cm / 55 tolli
- 164 cm / 65 tolli
- 189 cm / 75 tolli
- 194 cm / 77 tolli
- 215 cm / 85 tolli

Ekraani lahutusvõime

- 3840 × 2160

21.4. Toetatud sisendlahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime — värskendussagedus

- 640 × 480 – 60Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 × 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 × 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 × 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

* Märkus. 100 Hz on toetatud ainult juhul, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on seatud Optimaalne; 120 Hz/144 Hz on toetatud ainult juhul, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on seatud Optimaalne või Optimaalne (automaatne mäng 144Hz Pro).

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime — värskendussagedus

- 480i – 60 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 576i – 50 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Muutuva värskendussagedusega video 1080p, 1440p, 2160p kaadrisagedusega kuni 48–144 Hz, kui HDMI Ultra HD on seatud optimaalseks (Automaatne mäng 144 Hz Pro)

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

21.5. Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 43" – 20W; 50"/55"/65 – 40W; 75"/85" – 50W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Ruumiline virtuaalne
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby bassivõimendus
- Dolby helitugevuse tasandaja / öörežiim
- Vokaaltõus
- Ekvalaiser
- AI Sound
- Ruumi järgi kalibreerimine

21.6. Multimeedia

Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, kahesüsteemne
- 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

Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministeeropistik
- USB 1 – USB 2.0

Teleri põhi

- Satelliittuuner
- Antenn (75 oomi)
- HDMI 1 sisend – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- HDMI 2 sisend – ARC/eARC – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- HDMI 3 sisend – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- HDMI 4 sisend – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- Digitaalne heliväljund – optiline Toslink
- Võrk LAN – RJ45

22. Tõrkeotsing

22.1. Soovitused

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

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

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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport.

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

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitefonis või arvutis

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

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

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 tervituskuvat tagasi ooterežiimi.

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

Ooterežiimi tuli vilgub.

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

Teler lülitub ise välja

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

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 **Kanaliloend** või **Lemmikute loend**.

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

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

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

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

🏠 (Kodu) > Seadistused

> Kanalid > Antenni/kaablikanalite otsing,

Satelliidikanalite otsing* > Automaatne kanali uuendus

* Satelliidikanalite otsing on ainult mudelitele, mis toetavad satelliidifunktsioone.

DVB-T2 HEVC kanal

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

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**.

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

Vilets vastuvõtt

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

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

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

Seadme pildikvaliteet on halb

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

Pildiseadistused muutuvad mingi aja möödudes.

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

⏠ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

Ilmub hüpikaken

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

⏠ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

Pilt ei sobi ekraanile / Vale või ebastabiilne

pildisuurus / Pildi asend on vale

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

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

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

Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.

22.7. Heli

Heli puudub või on halb helikvaliteet

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

Vali kahinaga heli

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

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 selle HDMI-ühenduse jaoks Ultra HD välja lülitada. Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, kontrollige, kas mõni muu **HDMI Ultra HD** seadistus suudab selle probleemi lahendada. Võite vaadata jaotist **Abi > Kasutusjuhend > Üldised seadistused > 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 2**.
- 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-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

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

USB-failide ebaühtlane esitus

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

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 telerisse satub vedelik, eemaldage pistik viivitamatult pistikupesast.
- 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. Asetage alusele kinnitatud teler lamedale, tasasele ja stabiilsele pinnale, mis suudab teleri ja aluse raskust kanda.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitage toodet hoolikalt.

Teleri kahjustamise oht!

Enne teleri ühendamist vooluvõrku veenduge, et toitepinge vastab teleri tagaküljel toodud väärtusele. Ärge kunagi ühendage telerit sellest väärtusest erineva pingega vooluvõrku.

Ebastabiilsuse oht.

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

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

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

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

Patareidega seotud oht

- Ärge neelake patareid alla. Keemilise põletuse oht!
- 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 kuuma ahju või selle purustamine või löikamine võib põhjustada plahvatuse.
- Patarei jätmine äärmiselt kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.
- Patarei sattumine äärmiselt madala õhurõhuga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.

Ülekuumenemise oht!

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

Äike

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

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse temperatuuril alla 5 °C või 41 °F, pakkige teler lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur jõuab toatemperatuurini, enne kui ühendate teleri pistikupesasse.

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

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

Teleri pakendis olevat trükimaterjali ja teleri mälli salvestatud või Philipsi veebilehelt www.philips.com/TVsupport alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

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

Garantiitingimused: vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht!
Ärge kunagi proovige telerit ise parandada. Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil. Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi teleri klienditeenindusega. Telefoninumbri leiute teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Või kasutage meie veebisaiti www.philips.com/TVsupport ja valige oma riik. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

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

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

Taustvalgustuse omadused

Kõik Philipsi telerid on enne teieni jõudmist läbinud ranged testid ja kontrollid. Kinnitame, et meie jaoks on esmatähtis telerite kvaliteet, et saaksite oma teleri vaatamisel võimalikult hea elamuse. Pange tähele, et tagantvalguse voolamist ("Mura effect") ja /või tagantvalguse ebatasasusi, mida saab täheldada ainult tumedatel pildidel või väga pimedas ja hämaras ruumis, peetakse teleri spetsifikatsioonide piiresse kuuluvaks. Sellised juhud ei tähenda, et teleril oleks midagi viga. Seetõttu teatame, et selliseid garantiid-, tasuta hoolduse, asendamise või raha tagastamise nõudeid ei kiideta garantiiaja jooksul ja/või väljaspool seda heaks.

CE nõuetele vastavus

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

UKCA-vastavus

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

Vastavus elektromagnetväljade standarditele
TP Vision toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed. Üks TP Visioni juhtivaid äripõhimõtteid on võtta meie toodete jaoks kõik vajalikud tervise- ja ohutusmeetmed, järgida kõiki kohaldatavaid juriidilisi nõudeid ja püsida hästi toodete tootmise ajal kehtivate elektromagnetvälja (EMF) standardite piires.

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 Play-Fi

DTS-PATENTIDE KOHTA VT [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). TOODETUD DTS, INC.-I JA SELLE SIDUSETTEVÕTETE LITSENTSI ALUSEL. DTS, DTS-I LOGO, DTS PLAY-FI, PLAY-FI NING DTS-I PLAY-FI JA PLAY-FI LOGOD ON ETTEVÕTTE DTS, INC. JA SELLE SIDUSETTEVÕTETE REGISTREERITUD KAUBAMÄRGID VÕI KAUBAMÄRGID AMEERIKA ÜHENDRIIKIDES JA/VÕI TEISTES RIIKIDES.



25.4. DTS:X

DTS-PATENTIDE KOHTA VT [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). TOODETUD DTS, INC.-I JA SELLE SIDUSETTEVÕTETE LITSENTSI ALUSEL. DTS, DTS:X JA DTS:X LOGO ON ETTEVÕTTE DTS, INC. JA SELLE SIDUSETTEVÕTETE REGISTREERITUD KAUBAMÄRGID VÕI KAUBAMÄRGID AMEERIKA ÜHENDRIIKIDES JA/VÕI TEISTES RIIKIDES. © DTS, INC. JA SELLE SIDUSETTEVÕTTED. KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD.



25.5. Dolby Vision ja Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation registreeritud kaubamärgid. Toodevad ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Autoriõigus © 2012–2024 Dolby Laboratories. Kõik õigused kaitstud.



25.6. Wi-Fi Alliance

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



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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

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

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

zlib (1.2.8)

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

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

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

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

Indeks

A		Enesediagnostika	5
Aeg	53	Esitamine	14
Ajavöönd	53	Euroopa ökomärgis	67
Alexa	62	F	
Alexa	62	Fotod, videod ja muusika	31
Allikate loend	18	Freely rakendus	23
Ambilight	44	G	
Ambilight Suite	45	Gamma	36
Ambilight Suite, lõõgastus	45	Google Assistant	64
Ambilight Suite, päikesetõus	46	H	
Ambilight Suite, Uinuta	46	HbbTV	25
Ambilighti isikupärastamine	44	HDMI – CEC	50
Ambilighti stiil	44	HDMI – ARC/eARC	14
Apple AirPlay ja HomeKit	50	HDMI Ultra HD	51
Asukoht	51	HDMI-helisüsteem	43
Aurora	47	HDR-i efekti seadistused	36
Automaatne filmi pildistiil	35	HDR-tooni vastendamine	36
Automaatne kellarežiim	53	Heli keel	53
Automaatne tarkvaravärskendus	65	Heli stiili kohandatud seadistus,	40
Ö		dialog	
Ökoseadistused	53	Heli stiili kohandatud seadistus,	39
Ü		meelelahutus	
Ühendamine, antenn	13	Heli stiili kohandatud seadistus,	40
Ühendamine, HDMI	13	Originaal	
Ühendamine, kõrvaklapid	14	Heli stiili kohandatud seadistused,	39
Ühendamine, satelliit	13	muusika	
Ühendamine, toitejuhe	11	Heli, automaatne helitugevuse	43
Üldsätted	49	ühtlustamine	
Ümbritseva valguse taseme	35	Heli, helitugevuse deltaväärtus	43
optimeerimine		Helimenüü	38
B		Heliväljundi menüü	43
Bassi täiustamine	40	Hiire sätted	49
Bluetooth®	16	I	
Bluetooth®, eemalda seade	16	IntelliSound mootor	38
Bluetooth®, seadmed	16	Internetikanali installimine	23
Bluetooth®, sidumine	16	K	
Bluetooth®, vali seade	16	Kaasahaarav tase	40
C		Kanal, kanali ümbernimetamine	26
CI-kaart	15	Kanal, kanalite filter	26
D		Kanali lukustamine	26
Dialogi parandamine	55	Kanali lukustuse eemaldamine	26
Digitaalmeedia visualiseerija – DMR	48	Kanali suvandid	24
Digitaalne heliväljund (optiline)	14	Kanalid	19
Digiväljundi menüü	43	Kanaliloendi koopia	22
Digiväljundi nihe	43	Kanalite loend	25
Digiväljundi tasandamine	43	Kasutusest kõrvaldamine	67
Digiväljundi viivitus	43	Kasutushõlbustus	55
Digiväljundi vormindus	43	Kasutushõlbustus, erinev	55
Dolby Atmos kõrvaklappidele	44	helitugevus	
DTS Play-Fi	42	Kasutushõlbustus, hääluhtimine	55
E		Kasutushõlbustus, heliefektid	55
EasyLink 2.0	40	Kasutushõlbustus, helikirjeldus	55
Eelseadistatud heli stiilid	39	Kasutushõlbustus, kõne	55
Ekraani väljalülitamine	49	Kasutushõlbustus, teksti	55
Ekraanisäästja sätted	50	suurendamine	
Ekvalaiser	40	Kasutushõlbustus, vaegkuuljad	55
		Kasutusjuhend	5

Kasutustingimused	48	Remont	6
Kaugjuhtimispuldi sidumine	8	S	
Kaugjuhtimispult - infrapunaandur	9	Sagedased sätted	34
Kaupluse seadistus	51	Salvesta	58
Käitumine sisselülitamisel	49	Seadme ühendamine	13
Kõrvaklapid	43	Seadmesümboli nimetuse või sümboli muutmine	18
Kell	53	Signaali taimerit pole	49
Kiired pildisätted	38	Sisselülitamine	12
Kiirmenüü	34	Smart TV	58
Klienditeenindus	6	Spikrimenüü	5
Kodu või kauplus	51	Staatiline IP-aadress	48
Kontaktiteave	5	Subtiitri keel	53
Kontrastsus	35	Suveaeg	53
Kustuta interneti mälu	48	T	
Kuulmisprofiil	44	Tarkvara uuendamine	65
Kuupäev	53	Tarkvara värskendamine - Internetist	65
L		Tarkvara värskendamine - Kohalikud värskendused	65
Lai värvihaare	36	Tarkvara värskendamine - USB	65
Lapselukk	52	Tarkvara versioon	65
Lapselukk, koodi määramine	52	Täpsemad Ambilighti seadistused	45
Lapselukk, koodi muutmine	52	Täpsemad heliseadistused	43
Lähtesta sätted	52	Törkeotsing	70
Lülitage LAN-iga sisse	48	Telekava	30
Lemmikkanal, kanalite vahemik	26	Teleri diagnostika	5
Lemmikkanal, loomine	26	Teleri juhtimine Matteriga	49
Lemmikkanal, muutmine	26	Teleri kõlar	43
Lemmikkanalid	26	Teleri klahvid	9
Loob ühenduse pakkujaga	49	Teleri võrgunimi	48
Control4®		Teletekst	27
M		Toide ja energia	49
Mänguriba	56	Tuvastage teler	5
Müra pilt, mürasummutus	37	TV asend	42
Menüü keeled	53	TV teave	5
Musta tase	36	U	
N		Unetaimer:	49
Netflix'i sätted	48	USB-klaviatuuri seadistused	49
O		V	
Ohutus ja hooldus	74	Vaadake värskenduste ajalugu	66
Ooterežiim	12	Vaata võrgu seadistusi	48
Operaatori rakendused	23	Valgepunkti joondamine	36
Otsige kasutajatuge	5	Vanemakontrolli piirang	52
P		Vastuvõtt	68
Paigalda kanal - Antenn	19	Väljalülituse taimer	49
Paigalda kanal - Kaabel	19	Värvikontroll	36
Paigalda kanal - Satelliit	21	Värvitemperatuur	36
Philipsi lihtne sidumine	17	Võrgusätete menüü	48
Pildi kontrasti režiim	36	Võrguseadistused	47
Pildi kontrastsuse menüü	35	Võrk - juhtmeta	47
Pildi kuvasuhe	38	Video tase	36
Pildi liikumine	37	Vokaaltõus	40
Pildi liikumise stiil	37	Voogesituskanaalid	28
Pildi müra, artefaktide vähendamine	37	W	
Pildi stiil	35	Wi-Fi	48
Pilt, teravus	37		
Privaatsusseadistused	48		
Probleemid	70		
R			
Rakendus Philips Smart TV	14		
Rakendus Simple Setup	9		
Rakenduse lukustamine	52		
Registreerige teler	5		



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