

PHILIPS

AMBILIGHT tv

8100 Series

Kasutusjuhend

65PUS8100

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

Sisukord

1 Avakuva	4	8.3 CAM koos kiipkaardiga – CI+	31
1.1 Tutvustus	4	8.4 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	32
1.2 Töölaud ja seadistused	4	8.5 Blu-ray mängija	32
1.3 Google TV ja Põhirežiim	4	8.6 Mängukonsool	32
1.4 Avakuva avamine	5	8.7 USB-mäluseade	32
		8.8 Fotokaamera	33
		8.9 Arvuti	33
2 Seadistamine	6	9 Ühendage oma teler	34
2.1 Lugege ohutusjuhiseid	6	9.1 Võrk ja internet	34
2.2 Telerialus ja seinakinnitus	6	9.2 Google'i konto	35
2.3 Nõuanded paigutamiseks	6	9.3 Internet	36
2.4 Toitejuhe	6		
2.5 Antennikaabel	7	10 Allikad	37
2.6 Satelliitantenn	7	10.1 Seadmele lülitumine	37
		10.2 AirPlay ja HomeKit	37
3 Kaugjuhtimispuul	8	11 Kiirmenüü ja sagedased sätted	38
3.1 Nuppude ülevaade	8		
3.2 Kaugjuhtimispuuldi sidumine teleriga	9	12 Kuva ja heli	39
3.3 Häälotsing	10	12.1 Pilt	39
3.4 Infrapunaandur	10	12.2 Ekraan	42
3.5 Patareid ja puhastamine	10	12.3 Heli	42
3.6 Rakendus Simple Setup digiboksile	10	12.4 Heliväljund	45
		12.5 Ambilight	46
4 Sisse- ja väljalülitamine	12		
4.1 Sees või ooterežiimil	12	13 Rakendused	49
		13.1 Teave rakenduste kohta	49
5 Kanali paigaldamine	13	13.2 Google Play	49
5.1 Sateliidikanalite otsing	13	13.3 Rakenduse käivitamine või peatamine	50
5.2 Antenni paigaldamine	16	13.4 Rakenduste haldamine	50
5.3 Kanaliloendi koopia	18		
6 Kanalid	20	14 Süsteem	52
6.1 Kanalite loendid	20	14.1 Kättesaadavus	52
6.2 Kanalite loendi sortimine	20	14.2 Teave	52
6.3 Kanalite vaatamine	21	14.3 Kuupäev ja kellaaeg	54
6.4 Lemmikkanalid	24	14.4 Keel	54
6.5 Tekst / teletekst	26	14.5 Klaviatuur	54
6.6 Interaktiivne TV	26	14.6 Salvestamine	54
		14.7 Taustvalgustuse režiim	54
7 Telekava	28	14.8 Toide ja energia	54
7.1 Telekava andmed	28	14.9 Esitamine	55
7.2 Telekava kasutamine	28	14.10 Süsteemihelid	55
		14.11 Lapselukk	56
8 Seadmete ühendamine	29	14.12 Jaemüügirežiimi seaded	56
8.1 Teave ühenduste kohta	29	14.13 Taaskäivita	56
8.2 Kodukinosüsteem (HTS)	31		

15 Ökoseadistused	58	24 Ohutus ja hooldus	76
		24.1 Ohutus	76
		24.2 Ekraanihooldus	77
16 Kaugjuhtimispuul ja tarvikud	59	25 Kasutustingimused	78
16.1 Bluetooth® sees või väljas	59	25.1 Kasutustingimused – teler	78
16.2 Kaugjuhtimispuul	59	25.2 Kasutustingimused – nutitel	78
17 Videod, fotod ja muusika	61	26 Autoriõigused	80
17.1 Arvutist või võrgumälust	61	26.1 Google TV	80
17.2 Lemmikute menüü	61	26.2 HDMI	80
17.3 USB-ühenduse kaudu	61	26.3 HEVC Advance	80
17.4 Esitage oma videosid	61	26.4 Töötab Apple AirPlayga	80
17.5 Oma fotode vaatamine	62	26.5 Töötab Apple Home'iga	80
17.6 Esitage oma muusikat	63	26.6 Dolby ATMOS	80
18 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	64	26.7 DTS:X	81
18.1 Rakendus Philips Smart TV	64	26.8 Wi-Fi Alliance	81
19 Mängud	65	26.9 Kensington	81
19.1 Mida vajate?	65	26.10 Muud kaubamärgid	81
19.2 Mängupuldid	65	27 Lahtiütlemine seoses kolmandate	82
19.3 Mängige mängu mängukonsooli	65	poolte pakutavate teenuste ja/või	
või arvutiga		tarkvaraga.	
19.4 Mängimisriba	65		
20 Netflix	67	Indeks	83
21 Alexa	68		
21.1 Teave Alexa kohta	68		
21.2 Alexa kasutamine	68		
22 Tehnilised andmed	69		
22.1 Keskkonnahoidlik	69		
22.2 Toide	69		
22.3 Operatsioonisüsteem	69		
22.4 Vastuvõtt	69		
22.5 Ekraani tüüp	70		
22.6 Ekraanisisendi lahutusvõime	70		
22.7 Ühenduvus	70		
22.8 Heli	70		
22.9 Multimeedia	70		
23 Abi ja tugi	72		
23.1 Teleri registreerimine	72		
23.2 Abimenüü kasutamine	72		
23.3 Teleri diagnostika ja	72		
enesediagnostika			
23.4 Tõrkeotsing	73		
23.5 Võrguabi	75		
23.6 Tugi ja remont	75		

1. Avakuva

1.1. Tutvustus

Oma Google'i teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  HOME, et avada Avakuva. Sarnaselt Androidiga nutitelefoni või tahvelarvutiga on avakuva teie teleri keskmeks. Avakuval saate otsustada, mida soovite vaadata, sirvides meelelahutuse võimalusi rakendustes ja Live TV-s.

Teie avakuval on read, mis võimaldavad teil oma lemmikrakenduste suurepäraselt sisu avastada. Saate ridu ka lisada või otsida uusi rakendusi sisu rikastamiseks. Rakendused võivad paigutada oma soovitused (kui need on saadaval) oma valiku kohaselt avakuvale üksikute ridadena.

Esiletõstetud teie avakuval

Mitme vahekaardi kaudu, nagu Otsing, Teile, Filmid, Telesaated, Rakendused, Teek ja Philips saate otsida teenustest ja populaarsetest rakendustest filme ja saateid. Logige oma Google'i kontole sisse, et saada voogedastusteenustelt isikupärastatud soovitusi selle põhjal, mida olete vaadanud ja mis teile huvita pakub. Google'i otsingu saate käivitada ka hääle- või tekstisisestusega vahekaardil Otsi.

Rakendused

Avakuva vahekaardil Rakendused on kõik televiisoriga kaasasolevad installitud rakendused ning veebipoest Google Play™ installitud rakendused. Võite ka muid rakendusi installida ja vahekaardilt Rakendused rakendusi lemmikutesse lisada.

Navigeerimine

Lihtsalt kasutatav navigeerimine aitab otsustada, mida järgmisena vaadata. Uue vahekaartide süsteemi abil saate sirvida isikupärastatud soovitusi, jätkata kohast, kus pooleli jätsite, või leida kiiresti kindla rakenduse.

Avastage isikupärastatud soovitused

Saate kõigis lemmikmeediumiteenustes sirvida saateid ja filme, mis hakkavad teile meeldima. Alustamiseks logige sisse oma Google'i kontole.

Soovitused kogu Google'is

Teie teenused salvestatakse Google'i kontole, nii et saate paremaid soovitusi kogu Google'is.

Kogu teave teie Philipsi teleri kohta

Vahekaart Philips sisaldab teavet teie Philipsi teleri kohta. Rida Smart TV kogu on mõeldud teleri jaoks

loodud rakenduste loetelu jaoks või juhendab teid teleri registreerimisel. Real Kuidas... tutvustatakse televiisori tavatoimingute kohta käivaid näpunäiteid. Rida Abi on mõeldud abiks, kui on vaja kasutada kasutusjuhendit, teha teleri oleku kontrollimiseks teleri- või enesediagnostika.

Vt ka www.support.google.com/googletv

1.2. Töölaud ja seadistused

Töölaud

Töölaud on Google'i teleri külgliseel, mis annab juurdepääsu seadistustele, seadme juhtnuppudele, teadetele ja muule.

Töölauale pääseb ligi kolmel järgmisel viisil.

- 1 - Navigeerimine avakuva paremas ülanurgas oleva profiili ikooni juurde.
- 2 - kaugjuhtimispuldil nuppu  DASHBOARD.
- 3 - Vajutage kaugjuhtimispuldil pikalt nuppu  HOME .

Töölaua on järgmised funktsioonid.

- **Profiil:** aktiivse kasutajaprofiili ikooni kuvamiseks või uue kasutajaprofiili lisamiseks.
- **Seadistused:** kõigi seadistuste menüüle ligipääsemiseks ja teleri reguleerimiseks.
- **Kell ja ekraanisäästja:** süsteemikella näitamiseks ja ekraanisäästja kohe aktiveerimiseks vajutamine.
- **Allikad:** sisendallikate loendi käivitamiseks ja ühendatud seadmetele lülitumiseks.
- **Pilt / Wi-Fi / Kättesaadavus / Bluetooth®:** kiirlink pildi, Wi-Fi, kättesaadavuse ja Bluetooth®-i seadete reguleerimiseks.
- **Teated:** Google TV süsteemi kohta sõnumite esitamiseks; kõigi teadete tühistamiseks vajutage nuppu Kustuta kõik.

Seadete muutmine

Menüüle Seadistused pääsete ligi paremas ülanurgas oleva töölauda kaudu. Philips TV menüüs saate juurdepääsu ka menüüle Sagedased sätted ja üldistele menüükirjetele, mida saab aktiveerida otse kaugjuhtimispuldilt.

1.3. Google TV ja Põhirežiim

Funktsiooni erinevused

Saate oma teleri seadistada režiimi **Google TV** või **Põhirežiim**.

Põhirežiim sisaldab ainult Live TV-d ja välisseadmete (nt HDMI) funktsioone. Google TV kasutamiseks peate logima sisse oma Google'i kontole ja looma internetiühenduse. Google TV-ga saate kasutada kõiki Põhirežiimi funktsioone ja rohkem Google'i isikupärastatud teenuseid. Näiteks filmid ja telesaated teie lemmikvoogesitusrakendustest, isikupärastatud soovitusel ning Google Assistant otsimiseks ja teleri juhtimiseks häälkäsklustega.

Põhirežiimis ei ole osad funktsioonid saadaval. Lisateavet vaadake Google'i tugilehelt.

Avakuva erinevused

Põhirežiimi avakuval on ainult kaks rida ja puuduvad vahekaardid. Esimene rida, **Kodu**, sisaldab teleri funktsioonide kasutamiseks ikoone **Vaata TV-d**, **Telekava**, **Allikad** ja **Töölaud**. Teine rida, **Rakendused**, sisaldab kõiki eelinstallitud rakendusi. Põhirežiimis ei ole suvandil **Töölaud** isiklikku profiili ning selles saab ainult muuta seadistusi ning kuvada süsteemiteateid.

Google TV avakuval on mitu vahekaarti, nagu **Kodu**, **Rakendused**, **Teek** ja **Otsi**. Iga vahekaart sisaldab teie teenustest ja populaarsetest rakendustest pärit rakenduste, filmide ja telesaadete ridu. Saate voogesitusteest isikupärastatud soovitusi selle põhjal, mida olete vaadanud ja mis teile huvi pakub. Google'i otsingu saate käivitada ka hääle- või tekstisisestusega vahekaardil **Otsi**.

1.4. Avakuva avamine

Avakuva ja selle üksuse avamiseks tehke järgmist.

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

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

2. Seadistamine

2.1. Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

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

2.2. Telerialus ja seinakinnitus

Telerialus

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

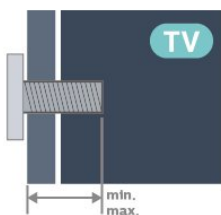
Allalaaditava Kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri tüübinumbrit.

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.



- 43PUS8100
200x100, M6 (min: 9 mm, max: 10 mm)
- 50PUS8100
200x100, M6 (min: 9 mm, max: 10 mm)
- 55PUS8100
200x100, M6 (min: 9 mm, max: 10 mm)
- 65PUS8100
400 x 300, M8 (min: 12 mm, max: 22 mm)

Ettevaatust!

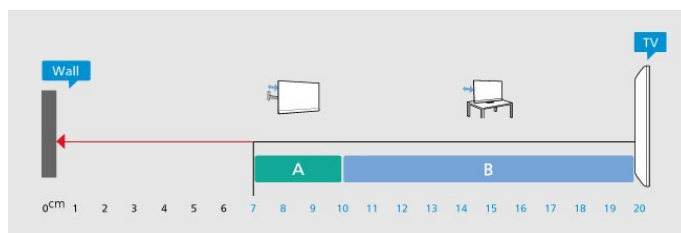
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri

seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

2.3. Nõuanded paigutamiseks

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

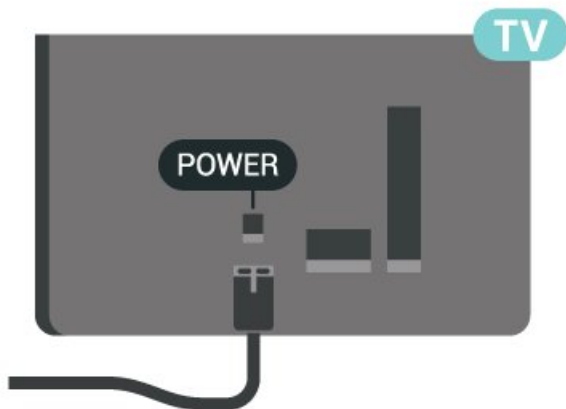


Märkus.

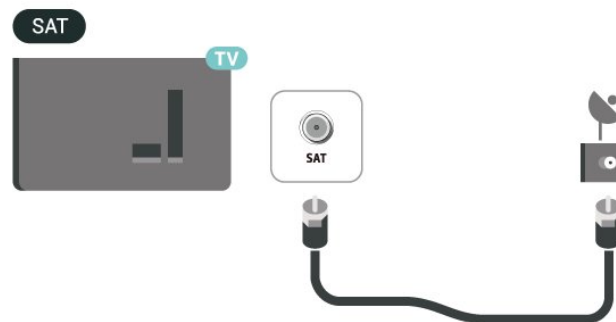
Hoidke teler kaugemal tolmu tekitavatest allikatest, nagu ahjud. Soovitatav on tolm regulaarselt ära pühkida, et vältida selle sattumist telerisse.

2.4. Toitejuhe

- Sisestage toitekaabel teleri tagaküljel olevasse **POWER** pistikupesasse.
- 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.

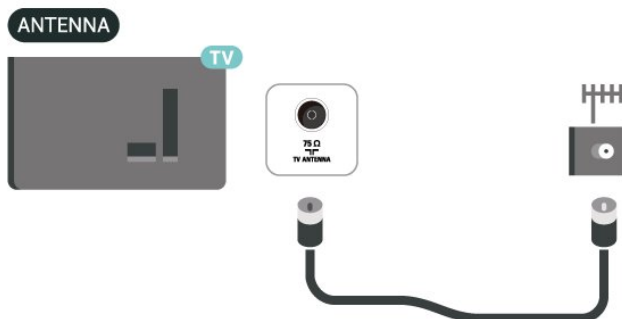


2.5. Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

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

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



2.6. Satelliitantenn

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

3. Kaugjuhtimispuul

3.1. Nuppuu ülevaade

Ülemine osa

Peidetud nuppuu funktsioon

Peidetud nuppu ilmuvad nähtavale nuppu 123 vajutamisel ja võimaldavad kasutada rohkem juhtfunktsioone. Kaugjuhtimispuuldi keskel on nuppu 123, mille abil saab peidetud nuppuu režiimi sisse või välja lülitada. Kui peidetud nuppuu režiim on sisse lülitatud, on numbrinuppuudel 0 kuni 9 ja meediumite esituse juhtnuppuudel tagantvalgustus ning need käivitavad vastavad funktsioonid. Kui peidetud nuppuu režiim lülitatakse veel kord nuppu 123 vajutades välja või lülitub automaatselt välja, toimivad kaugjuhtimispuuldi tavalised nuppu.

⚠ Hoiatus

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



1 - 🔴 (Ooterežiim / Sees)

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile. Teleri taaskäivitamiseks hoidke kolm sekundit all.

2-mikrofoni VOICE

3 - AMBILIGHT

Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

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

4 - ➡ (SOURCES)

Allikate menüü avamine või sulgemine.

5 - ⚙ (DASHBOARD)

Töölaua käivitamine ekraani küljel juurdepääsu saamiseks seadetele, seadme juhtnuppuudele, teadetele ja muule.

6 - 🗣 (Google'i häälotsing)

Google'i häälotsingu alustamine.

Keskosa



1 - TV Guide (📺)

Telekava avamine või sulgemine.

2. - nuppu OK

Valiku või seadistuse kinnitamine. Kanaliloendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

3. - Noolenavigeerimisklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

4 - OPTIONS (+)

Valikumenüü avamine ja sulgemine. Vajutage pikalt, et avada saate teave.

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. - nuppu 123

Peidetud funktsiooninuppuu sisse- või väljalülitamine ja nuppuu vahetamine erinevate toimingukogumite vahel.

8 - Quick Menu / MENU (Kiirmenüü/MENÜÜ) (🔍)

Teleri tüüpiliste funktsioonidega kiirmenüü avamiseks.

9. - numbrinuppu (peidetud nuppu, saadaval pärast nuppu 123 vajutamist)

Kanali vahetu valimine.

10 – SUBTITLE

Subtiitrite lehe avamiseks. Vajutage pikalt teksti/teleteksti avamiseks.

11 – TV (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)

Avamenüü avamine. Vajutage töölaua avamiseks pikalt.

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'i käivitamiseks vajutage nuppu **NETFLIX**, et avada Netflix kohe, kui teler on sisse lülitatud või ooterežiimis.

www.netflix.com

3 – prime video

Rakenduse Amazon Prime Video käivitamine.

4 – 🌿 Öko / roheline nupp

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

5 – Taasesitus (peidetud nupud, saadaaval pärast nupu 123 vajutamist)

- Esita ►, taasesitamine.

- Paus ⏸, taasesituse peatamine
- Keri tagasi ◀◀, tagasikerimine
- Keri edasi ▶▶, edasikerimine.

6 – YouTube

YouTube'i rakenduse käivitamine.

7 – 📺 (Rakendused)

Eelinstallitud või kasutaja installitud rakenduste nimekirja kuvamiseks lehe **Teie rakendused** käivitamine.

3.2. Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga

See kaugjuhtimispult edastab telerile käske nii Bluetooth®-i kui infrapuna abil.

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

Teleri algsel seadistamisel palub teler teil kaugjuhtimispuldi sidumiseks vajutada nuppe **Kodu + Tagasi**. Soovitav on teleri algsel seadistamisel sidumine lõpetada.

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 🗣, vajutamine ei ava teleris hääljuhtimise välja, 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.

Sidumiseks võite vajutada nuppe **Kodu + Tagasi** (umbes 3 sekundit).

Alternatiivina valige **Seadistused > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > Kaugjuhtimispuldi seaded > Kaugjuhtimispuldi sidumine**, seejärel järgige ekraanile ilmuva juhiseid.

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

Kaugjuhtimispuldi tarkvara

⚙️ Seadistused > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > Kaugjuhtimispuldi seaded > Kaugjuhtimispuldi teave

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

⚙️ Seadistused > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > Kaugjuhtimispuldi seaded > Uuendage kaugjuhtimistarkvara

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine.

3.3. Häälotsing

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

Enne häälotsingu kasutamist tuleb kaugjuhtimispult teleriga siduda.

Voice'i (hääljuhtimise) kasutamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage ja hoidke kaugjuhtimispuldil all nuppu , kuni süttib sinine märgutuli kaugjuhtimispuldil, avaneb otsinguväli ja mikrofon aktiveeritakse.
- 2 – Öelge selge hääldusega välja, mida otsite. Kui häälsisestus on tehtud, vabastage otsingu alustamiseks klahv . Tulemuste ilmutamiseks võib kuluda veidi aega.
- 3 – Otsingutulemuste loendist saate valida soovitud üksuse.

3.4. Infrapunaandur

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.

3.5. Patareid ja puhastamine

Asendage patareid

Üksikasjalikku teavet kaugjuhtimispuldi patareide kohta leiate toote pakendis olevast kiirjuhendist.

Kui teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi nupu

vajutamisele, võivad patareid tühjad olla.

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olev patareisalv.

- 1 – Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
 - 2 – Asendage vanad patareid uutega. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.
 - 3 – Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.
- Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid.
 - Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.
 - Kontrollige regulaarselt kaugjuhtimispuldi patareide seisukorda, et vältida klemmide korrosiooni.

Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

Vältige igal juhul kaugjuhtimispuldi kokkupuudet vee ja vedelikega.

3.6. Rakendus Simple Setup digiboksile

Rakenduse Simple Setup abil saab kasutaja juhtida digiboksi teleri kaugjuhtimispuldiga (digiboksi infrapunajuhtimise 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 rakendus Simple Setup saadab teleri kaugjuhtimispuldi infrapunakoodide andmebaasi Bluetooth®-i kaudu teleri kaugjuhtimispuldile.

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.

4. Sisse- ja väljalülitamine

4.1. Sees või ooterežiimil

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

Sisselülitamine

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

Taaskäivitamine

Teleri taaskäivitamiseks hoidke kaugjuhtimispuldil nuppu  kolm sekundit all.

Lülitumine ooterežiimile

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



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

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.

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

5. Kanali paigaldamine

5.1. Satelliidikanalite otsing

Teave satelliitkanalite paigaldamise kohta

Kuni 4 satelliiti

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

Unicable

Antenni teleriga ühendamiseks võite valida Unicable'i süsteemi*. Võite paigaldamise alguses valida Unicable'i kuni nelja satelliidi jaoks.

* Märkus. Toetab lahendusi Unicable 1 (EN50494) ja Unicable 2 (EN50607/JESS).

Paigaldamise alustamine

Enne paigaldamist kontrollige, et satelliitantenn oleks õigesti ühendatud ja suunatud.

Satelliidikanalite otsingu alustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Satelliidikanalite otsing ja vajutage OK. Vajadusel sisestage oma PIN-kood.
- 2 - Valige Otsi satelliiti ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Valige Otsi ja vajutage OK. Teler otsib satelliite.
- 4 - Valige Paigalda ja vajutage nuppu OK. Telekanal kuvab praeguse satelliidiseadistuse. Kui soovite seda seadistust muuta, valige Seadistused. Kui te ei soovi seadistust muuta, valige Otsing. Jätkake sammuga 5.

5 - Valige jaotises Paigaldussüsteem satelliitide arv, mida soovite installida, või valige üks Unicable'i süsteemidest. Kui valite Unicable'i, saate valida kasutajaribade numbrid ja sisestada iga tuuneri kasutajariba sagedused. Mõnedes riikides saate iga LNB teatud täpsemaid seadeid reguleerida suvandis Rohkem seadeid.

6 - Teler otsib antenni leialasse jäävaid satelliite. Selleks võib kuluda mõni minut. Satelliidi leidmise korral kuvatakse ekraanil selle nimi ja vastuvõtutugevus.

7 - Kui teler leidis soovitud satelliidid, valige Paigalda.

8 - Kui satelliit pakub Kanalite pakette, kuvab teler

selle satelliidi puhul pakutavad paketid. Valige soovitud pakett. Mõned paketid pakuvad saadaolevate

kanalite kiiret või täielikku paigaldamist, valige üks neist kahest. Teler paigaldab satelliitkanalid ja raadiojaamad.

9 - Satelliidi seadistuse ning paigaldatud kanalite ja raadiojaamade salvestamiseks valige Valmis.

Satelliidikanalite otsingu seadistused

Satelliidikanalite otsingu seadistused on vastavalt riigile eelnevalt määratud. Need seadistused määravad, kuidas teler satelliite ja selle kanaleid otsib ja installib. Saate neid seadistusi alati muuta.

Satelliidikanalite otsingu seadistuste muutmiseks tehke järgmist.

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

Lähtestamise transponder ja LNB

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

Satelliitide CAM-moodulid

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

Enamikku CAM-moduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

Uusimad CAM-moodulid suudavad 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 korrapärase kanali värskendustega.

Kanalite paketid

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

Kui valige tellimuspaketi, võib teler paluda teil valida kiire või täieliku paigaldamise.

Valige **Kiire**, et paigaldada ainult paketi kanalid või valige **Täielik**, et installida pakett ja kõik muud saadaolevad kanalid. Tellimuspakettide puhul soovitage kiiret paigaldust. Kui teil on lisasatelliite, mis ei kuulu tellimuspaketti, siis soovitage täielikku paigaldust. Kõik paigaldatud kanalid lisatakse kanalite loendisse Kõik.

Unicable'i seadistus

Unicable'i süsteem

Antenni teleriga ühendamiseks võite kasutada ühe kaabliga süsteemi või Unicable'i süsteemi*. Ühe kaabliga süsteem kasutab üht kaablit satelliitantenni ühendamiseks kõigi süsteemi kuuluvate satelliittuuneritega. Tavaliselt kasutatakse ühe kaabliga süsteemi korterelamutes. Unicable'i süsteemi kasutamise korral palub teler teil paigalduse ajal määrata kasutajariba numbri ja vastava sageduse. Sellele telerile saate paigaldada kuni neli Unicable'i-ga satelliiti.

Kui märkate pärast Unicable'i paigaldamist, et mõned kanalid on puudu, võis Unicable'i süsteemis samaaegselt toimuda teine paigaldamine. Puuduvate kanalite paigaldamiseks korra kehtiv paigaldusprotsessi.

* Märkus. Toetab lahendusi Unicable 1 (EN50494) ja Unicable 2 (EN50607/JESS).

Kasutajariba number

Unicable'i süsteemi puhul peavad kõik ühendatud satelliittuunerid olema nummerdatud (nt 0, 1, 2 või 3 jne).

Olemasolevad kasutajaribad ja nende numbri leiab Unicable'i jaotuskarbilt. Mõnikord tähistatakse kasutajariba lühendiga UB. On olemas sellised Unicable'i jaotuskarbid, milles on 4 või 8 kasutajariba. Kui valite seadistustes Unicable'i, palub teler teil määrata iga sisseehitatud satelliittuunerile ainulaadse kasutajariba numbri. Satelliittuuneril ei saa olla sama kasutajariba number nagu mõnel muul Unicable'i süsteemi kuuluval satelliittuuneril.

Kasutajariba sagedus

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

Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige  **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid > **Kanalid** > **Satelliidikanalite otsing** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Otsi kanaleid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige **Kanalite värskendamine** ja vajutage nuppu **OK**. Teler alustab värskendamist. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- 4 – Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.
- 5 – Valige **Lõpeta** ja vajutage nuppu **OK**.

Käsitsi installimine

Käsitsi paigaldamine on mõeldud kogenud kasutajatele.

Käsitsi paigaldamist saate kasutada uute kanalite kiireks lisamiseks satelliittransponderilt. Te peate teadma transponderi sagedust ja polarisatsiooni. Teler paigaldab kõik kõnealuse transponderi kanalid. Kui transponder oli paigaldatud varem, teisaldatakse kõik selle kanalid – endised ja uued – kõikide kanalite loendi lõppu.

Te ei saa käsitsi paigaldamist kasutada, kui peate muutma satelliitide arvu. Sel juhul peate suvandi Paigalda satelliidid abil tegema täieliku paigalduse.

Transponderi paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige  **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid > **Kanalid** > **Satelliidikanalite otsing** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige **Käsitsi installimine** ja vajutage menüüsse sisenemiseks  (paremale).
- 3 – Kui teil on paigaldatud rohkem kui üks satelliit, valige **LNB**, millele soovite kanaleid lisada.
- 4 – Määrake vajaminev polarisatsioon. Kui **Sümbolikiiruse režiim** on seatud **Käsitsirežiimi**, saate sisestada **Sümbolikiiruse** all toodud sümbolikiiruse käsitsi.
- 5 – Sageduse reguleerimiseks vajutage **nooli** / **navigeerimisklahve** ja valige **Valmis**.
- 6 – Valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Ekraanil kuvatakse signaali tugevus.
- 7 – Kui soovite uue transponderi kanalid salvestada,

valige **Salvesta** ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
8 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

Lähtestamise transponder ja LNB

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

LNB vool

LNB voolu seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

22 kHz toon

Tooni seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

Madal LO sagedus / kõrge LO sagedus

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

Probleemid

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

- Veenduge, et installimise alguses on sätetes määratud õige arv satelliite. Võite seadistada teleri otsima ühte, kahte või 3/4 satelliiti.

Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

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

Paigaldamise seadistuste muutmine ei lahendanud probleemi

- Kõik seadistused, satelliidid ja kanalid salvestatakse alles installimise lõpus, kui olete lõpetanud.

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

- Kui kasutate Unicable'i süsteemi, veenduge, et olete Unicable'i sätetes määranud mõlemale sisseehitatud tuunerile kaks unikaalset kasutajariba numbrit. Võib juhtuda, et mõni muu Unicable'i süsteemi

satelliitvastuvõtja kasutab sama kasutajariba numbrit.

Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.

- Kui mõned kanalid näivad olevat kadunud või nihkunud, võib ringhäälinguorganisatsioon olla nende kanalite transponderi asukohta muutnud. Kanalite asukoha taastamiseks kanalite loendis võiksite proovida kanalite paketti värskendada.

Mul ei saa satelliiti eemaldada

- Liitumispaketid ei võimalda 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.

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.

- Salvestamis- ja meeldetuletusfunktsioonid pole satelliitkanalite jaoks lubatud.
- 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.

Telerirakendus M7

Telerirakendus M7

M7 TV App* on M7 tellijate pakutav rakendus, mis saab teleris käivitada virtuaalse digiboksi. Rakenduses on rakendused ja funktsioonid, millele juurdepääsuks vajate varem füüsilist digiboksi.

Telerirakenduse M7 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 telerirakendust M7 ei õnnestu alla laadida või installida, võite proovida seda hiljem uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, pöörduge M7 poole.

Kui M7 TV rakendus on edukalt installitud, saate hakata vastu võtma täiendavaid kommertskanaleid HD- ja UHD-kvaliteediga. Pärast installimist muutke allikaks **Vaata satelliiti**. Kui olete enne M7 jaoks CAM-moodulit kasutanud, jätkake satelliitkanalit vaadates selle kasutamist signaali dešifreerimiseks.

Pärast telerirakenduse M7 installimist on mõned funktsioonid sellest mõjutatud.

- Salvestamis- ja meeldetuletusfunktsioonid pole satelliitkanalite jaoks lubatud.
- Lemmikute loend on saadaval ainult antenni/kaabliga.
- Kanalite valik, **telekava** ja kanaliteave asendatakse telerirakenduse kasutajaliidesega.
- Satelliitkanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.

* Märkus. Telerirakendus M7 on saadaval ainult teatud riikide M7 tellijatele.

5.2. Antenni paigaldamine

Värskenda kanaleid

Kanali automaatne värskendamine

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

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 07.00). Uued kanalid salvestatakse

kanaliloendisse ja tähistatakse märgiga ★. Ilma signaalita kanalid eemaldatakse. Kanalite automaatseks uuendamiseks peab teler olema ooterežiimis. Võite automaatse kanali värskendamise välja lülitada.

Automaatse värskendamise väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid > **Kanalid** > **Antenni/kaabli kanalite otsing** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Automaatne kanali värskendamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige suvand **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** **Tagasi**.

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

Teate väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid > **Kanalid** > **Antenni/kaabli kanalite otsing** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Kanali värskendusteade** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige suvand **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** **Tagasi**.

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

Kanali käsitsi värskendamine

Võite kanali värskendamist alati ise alustada.

Kanali käsitsi värskendamise alustamiseks tehke järgmist.

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

Kanalite uuesti paigaldamine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

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

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

Kanalite uuesti paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid > **Kanalid** > **Antenni/kaabli kanalite otsing** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Otsi kanaleid** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **Kanalite täpsem taaspaidam** ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 - Valige soovitud paigalduse tüüp - **Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)** - ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 - Valige soovitud kanalite tüüp - **Digi-** ja **analoogkanalid*** või **Ainult digikanalid** - ja vajutage nuppu **OK**.
- 8 - Kanalite taaspaidamiseks valige **Käivita** ja vajutage nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.
- 9 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **Tagasi**.

* Märkus. Analoo kanalitugi pole saadaval riikides, kus analoo kanalite väljalülitamine on lõpule viidud.

Tehaseseadete taastamine

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

Teleri täielikult uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Süsteem** > **Teave** > **Lähtestamine** > **Tehaseseadete taastamine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Teler installitakse täiesti uuesti. Kõik seadistused lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse. Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage  (vasakule) või menüü sulgemiseks  **Tagasi**.

DVB seaded

DVB-T või DVB-C vastuvõtt

Kanalite paigaldamisel, vahetult enne kanaliotsingut, valisite antenni (DVB-T) või kaabli (DVB-C). Antenn DVB-T otsib maapealseid analoo kanalid ja digitaalseid DVB-T/T2 kanaleid. Kaabel (DVB-C) otsib

analoo- ja digikanaleid, mida pakub kaabellevivõrgu DVB-C operaator.

DVB-C-kanalite paigaldamine

Lihtsamaks kasutamiseks on DVB-C-le määratud automaatsed seadistused.

Kui teie DVB-C operaator annab teile spetsiaalsed DVB-C väärtused, võrgu ID või võrgusageduse, sisestage need väärtused paigaldamise ajal, kui teler palub teil seda teha.

Kanalinumbrite vastuolu

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

Võrgu sagedusrežiim

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

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

Võrgu sagedus

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

Sageduse skannimine

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

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

Sagedussammu suurus

Teler otsib kanaleid **8 Mhz** 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.

Digikanalid

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

Analoogkanalid

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

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**.

Vastuvõtu kvaliteet

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

Digikanali vastuvõtu kvaliteedi kontrollimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Valige  **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid > **Kanalid** > **Antenni/kaablikanalite otsing** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Digikanal: Vastuvõtutest** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**. Selle kanali jaoks kuvatakse digitaalne sagedus.
- 5 - Selle sageduse signaalkvaliteedi kontrollimiseks valige uuesti **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**. Testi tulemus kuvatakse ekraanil. Vastuvõtu parandamiseks võite antenni ümber paigutada või kontrollida ühendusi.
- 6 - Sagedust saab ka ise muuta. Valige ükshaaval sageduse number ja kasutage **nooleklahve** / **navigeerimisklahve**, et väärtust muuta. Vastuvõtu uuesti testimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**.
- 7 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Käsitsi installimine

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

Analoogkanalite käsitsi seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid > **Kanalid** > **Antenni/kaablikanalite otsing** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel

sisestage PIN-kood.

2 - Valige **Analoogkanal**: käsitsi installimine ja vajutage nuppu **OK**.

• Süsteem

Televiisorisüsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**. Valige oma riik või maailmaosa, kus te praegu olete, ja vajutage nuppu **OK**.

• Otsi kanalit

Kanali leidmiseks valige **Otsi kanalit** ja vajutage nuppu **OK**. Võite kanali leidmiseks ise sageduse sisestada. Vajutage  (paremale), et valida **Otsi**, ja vajutage **OK** kanali automaatseks otsimiseks. Leitud kanal kuvatakse ekraanil ja juhul, kui vastuvõtt on halb, vajutage uuesti **Otsi**. Kui soovite kanali salvestada, valige **Valmis** ja vajutage nuppu **OK**.

• Salvesta

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

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

5.3. Kanaliloendi koopia

Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

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

Nõuded

- Mõlemad telerid on sama aasta mudelivalikust.
- Mõlemal teleril on sama riistvaratüüp. Kontrollige riistvara tüüpi teleri tagaküljel asuvalt tüübisildilt.
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid.
- Hollandis või teatud kaablioperaatorite korral (Šveits: Sunrise / Austria: Magenta / Poola: UPC / Rumeenia: Vodafone / Ungari: Vodafone / Iirimaa: VirginMedia) on kanaliloendi koopia piiratud satelliitkanalite loendi koopiaga. Maapealsete ja kaablikanalite loendit ei kopeerita ega kustutata.

Praegune kanali versioon

Kanalite loendi praeguse versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid >

Kanalid, valige Kanaliloendi koopia,
valige Praegune versioon ja vajutage nuppu OK.
2 - Sulgemiseks vajutage nuppu OK.

Praegune tarkvara versioon

Teleri praeguse tarkvara versiooninumbri vaatamiseks
avage  Seadistused > Süsteem > Teave >
Tarkvaraversioon.

Kanalite loendi kopeerimine

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk.
- 3 - Valige  Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kanaliloendi koopia ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Valige Kopeerige USB-seadmesse ja vajutage nuppu OK. Kanalite loendi kopeerimiseks võidakse teilt paluda lapseluku PIN-koodi sisestamist.
- 5 - Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-mälupulk.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

Kanalite loendi versioon

Kanaliloendi praeguse versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

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

Kanaliloendi telerisse 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  Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kanaliloendi koopia > Kopeerige telerisse ja vajutage nuppu OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.
4 - Teler annab teada, kui kanaliloend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Seadistatud teleritesse

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

Juba seadistatud telerisse

- 1 - Kontrollige teleri riigi seadistust. (Selle seadistuse kontrollimiseks vt ptk „Kõikide kanalite uuesti paigaldamine“. Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi seadistuseni. Vajutage nuppu  Tagasi paigaldamise tühistamiseks.)
Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2.
Kui riik ei ole õige, peate paigaldamist otsast peale alustama. Vaadake jaotist Kanalite uuesti paigaldamine ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätke kanalite otsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhiseiga 2.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanaliloend.
- 3 - Kanaliloendi üleslaadimise alustamiseks valige  Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kanaliloendi koopia > Kopeerige telerisse ja vajutage nuppu OK. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Teler annab teada, kui kanaliloend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

6. Kanalid

6.1. Kanalite loendid

Kanalite loendite teave

Pärast kanalite paigaldamist ilmuvad kõik kanalid kanaliloendisse „Kõik“. Kanaliloendis „Kõik“ kuvatakse kanalid žanri järgi*. Näiteks: Premium, Premium-uudised, Premium-kohalik, lapsed, spordialad ja nii edasi. Žanri „Premium“ kuuluvad parimad edastatavad kanalid, mille turuosa on üle 3%. Kui vastav teave on saadaval, kuvatakse kanalid koos nime ja logoga.

Kui kanaliloend on valitud, siis kanali valimiseks vajutate noolele  (üles) või  (alla), seejärel vajutate OK, et vaadata valitud kanalit. Selles loendis olevaid kanaleid saate häälestada ainult nuppude  + või  - abil.

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

Kanaliikoonid

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

Raadiojaamad

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

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

Kanalite loendi avamine

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

Aktiivse kanaliloendi avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage , et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage OK*, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Või vajutage kanaliloendi avamiseks pikalt nuppu  Telekava .
- 4 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.

* See toiming ei pruugi toimida, kui nupp OK on HbbTV hõivatud.

Kanaliloenditest ühe valimiseks tehke järgmist.

- 1 - Kui kanalite loend on ekraanil avatud, vajutage + OPTIONS.
- 2 - Valige Kanaliloendi valimine ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Loendite menüüst valige üks saadaolevatest kanaliloenditest ja vajutage OK.

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

Otsi kanalit

Kanali leidmiseks pikast loendist saate kasutada otsingut.

Teler võimaldab kanalit otsida ühest peamistest kanaliloenditest: satelliit-, antenni- või kaabelkanalite seast.

Kanali otsimiseks tehke järgmist.

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

Otsingutulemused kuvatakse kanaliloendina, loendi nimi paikneb ülaservas. Otsing tagastab sobiva kanali nime, tulemused järjestatakse tähestiku järgi. Kui valite teise kanaliloendi või sulgete otsingutulemustega loendi, lähevad otsingutulemused kaduma.

6.2. Kanalite loendi sortimine

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

Kõigi kanalitega loendi filtreerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage .
- 2 - Vajutage OK, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Vajutage + OPTIONS.

4 - Valige **Kanaliloendi** valimine ja vajutage nuppu **OK**.

5 - Valige soovitud loendi alusel kas **Filtreeri antennikanalid** või **Filtreeri kaabelkanalid** ja vajutage **OK**.

6 - Valige menüüst **Suvandid** soovitud filter ja vajutage aktiveerimiseks **OK**. Filtri nimi ilmub kanaliloendi nime osana kanaliloendi ülaosas.

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

6.3. Kanalite vaatamine

Kanali valimine

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

Kanalite vahetamine

Kanalite vahetamiseks vajutage nuppu **≡ +** või **≡ -**.

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

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

Eelmine kanal

Varem vaadatud kanalile naasmiseks vajutage nuppu **←** Tagasi.

Kanaleid võib vahetada ka **Kanalite loendist**.

Kanali lukustamine

Kanali lukustamine ja lukust vabastamine

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

Kanali lukustamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage **TV**.

2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu **OK**. Vajaduse korral vahetage kanaliloendit.

3 - Valige kanal, mille soovite lukustada.

4 - Vajutage **+ OPTIONS** ja valige **Lukusta kanal** ja vajutage **OK**.

5 - Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood, kui teler seda küsib. Lukustatud kanal on tähistatud lukuga **🔒**.

6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **←** (vasakule) või menüü

sulgemiseks **←** Tagasi.

Kanali lukustuse eemaldamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage **TV**.

2 - Kanalite loendi avamiseks vajutage nuppu **OK**. Vajaduse korral vahetage kanaliloendit.

3 - Valige kanal, mille soovite lukust vabastada.

4 - Vajutage **+ OPTIONS** ja valige **Eemalda kanali lukustus** ja vajutage **OK**.

5 - Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood, kui teler seda küsib.

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

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

Vanemakontrolli piirang

Lastel nende eale sobimatute saadete vaatamise takistamiseks võite seada vanusepiirangu.

Digikanalite saated võivad olla vanusepiiranguga. Kui saate Vanemakontrolli reiting on võrdne või kõrgem määrast, mille olete seadnud vastavalt oma lapse vanusele, siis saade blokeeritakse. Lukustatud saate vaatamiseks peate kõigepealt sisestama **Vanemakontrolli reitingu** (saadaval ainult teatud riikides) koodi.

Vanusepiirangu määramiseks tehke järgmist.

1 - Valige **⚙️** > **Süsteem**

> **Lapselukk** > **Vanemakontrolli reiting** ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Sisestage 4-kohaline lapseluku kood. Kui te pole veel koodi määranud, valige menüüs **Lapselukk Seadista kood**. Sisestage neljakohaline lapseluku kood ja kinnitage. Nüüd saate määrata vanusepiirangu.

3 - Suvandisse **Vanemakontrolli piirang** naastes valige vanus ja vajutage **OK**.

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

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

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

Kanali suvandid

Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

Olenevalt vaadatava kanali tüübist (analoog- või digikanal) või teleri seadistustest on saadaval mitmeid suvandeid. Näiteks valik **Ekraani väljalülitamine** on saadaval ainult raadiokanalite korral. Energia säästmiseks ja ekraani kaitsmiseks on soovitatav teleriekraan välja lülitada.

Valikumenüü avamiseks tehke järgmist.

- 1 – Kanali vaatamise ajal vajutage **+** **OPTIONS**.
- 2 – Sulgemiseks vajutage **+** **OPTIONS** uuesti.

Subtiitrid

Sisselülitamine

Digiprogrammides võidakse kasutada subtiitreid.

Subtiitrite kuvamiseks tehke järgmist.

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

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

Automaatne

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

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

Teletekstist tulevad subtiitrid

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

- 1 – Lülituge kanalile ja vajutage **TEXT** Teksti avamiseks.
- 2 – Sisestage subtiitrite leheküljenumber.
- 3 – Teksti sulgemiseks vajutage **TEXT** uuesti.

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

Selleks, et teada saada, kas tegemist on analoog- või digikanaliga, lülitage kanalile ja avage **Teave** menüüs **+** **OPTIONS**.

Subtiitri keel

Eelistatud subtiitrite keeled

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

Esmase ja teisese subtiitrite keele määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Minge jaotisesse **⚙ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid**.
- 2 – Valige **Põhilised subtiitrid** või **Lisasubtiitrid**.
- 3 – Valige soovitud keel ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** **Tagasi**.

Valige subtiitrite keel

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

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

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

Heli keel

Eelistatud helikeel

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

Esmase ja lisaheli keele määramiseks tehke järgmist.

- 1 – Minge jaotisesse **⚙ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid**.
- 2 – Valige **Põhiline heli** või **Lisaheli**.
- 3 – Valige soovitud keel ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** **Tagasi**.

Heli keele valimine

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

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

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

Kasutushölbustus

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushölbustus.**

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

Kasutushölbustus vaegkuuljatele

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushölbustus > Vaegkuuljad.**

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

Kasutushölbustus pimedatele või vaegnägijatele

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushölbustus > Audio kirjeldus.**

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushölbustus > Audio kirjeldus > Segatud heli, Audioefektid, Kõne.**

- **Segatud heli** abil võite muuta tavalist helitugevust ja helikommentaari helitugevust.
- **Suvandi Heliefektid** sisselülitamisega rakenduvad helikommentaari lisaheliefektid, näiteks stereo või heli hajutamine.
- Valige **Kõne**, et määrata kõne eelistus: **Kirjeldav** või **Subtiitrid**.

Dialoogi parandamine

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushölbustus > Dialoogi parandamine.**

Võimaldab suurendada dialoogi ja kommentaaride arusaadavust, kui need on saadaval. Saadaval ainult siis, kui heliseade **Clear dialogue** on **Sees** ja helivoog on **AC-4**.

HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused

Vaadake või kohandage HbbTV ja operaatori rakenduste seadistusi.

HbbTV sisse- või väljalülitamine

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > HbbTV.**

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

Ajaloo jälgimise väljalülitamine

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > Jälgimine.**

Kui see on sisse lülitatud, pole teil jälgimise osas isiklikke eelistusi. Kui see on välja lülitatud, ei luba te HbbTV ja operaatori rakenduste (kui on) lehtede jälgimist.

Eemalda küpsised

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > Küpsised.**

Lülitage HbbTV ja operaatori rakenduste (kui on asjakohane) lehtede küpsiste salvestamine sisse või välja.

Tühjenda heakskiidetud rakenduste loend

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > Tühjenda heakskiidetud rakenduste loend.**

Kõikide kasutaja heakskiidetud rakenduste kustutamiseks.

HbbTV seadme ID lähtestamine

⚙ **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > HbbTV seadme ID lähtestamine.**

On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator. See asendab teie seadme ID uue identifikaatoriga.

Üldliides

Kui paigaldasite CAM-mooduli üldliidese pessa, saate vaadata CAM-i ja operaatori teavet või muuta mõningaid CAM-iga seotud seadistusi.

CAM-i teabe vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **SOURCES**.
- 2 – Valige kanali tüüp, mille puhul kasutate Teleri vaatamise korral CAM-moodulit.
- 3 – Vajutage **+ OPTIONS** ja valige **Üldliides**.
- 4 – Valige CAM-mooduli teleoperaator ja vajutage **OK**. Järgnevad ekraanid on pärit televisioonioperaatorilt.

CAM seaded

Määrake paigaldatud CI+/CAM-moodulile profiili nimi.

- ⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid
> CAM seaded > CAM-i profiili nimi.

CI+/CAM-i tüübi valimine

- ⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid
> CAM seaded > CAM-mooduli liides.

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

Saadete teave

Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige kanal.
- 2 – Vajutage **+ OPTIONS**, valige **Programmi teave** ja vajutage **OK**.
- 3 – Kuva sulgemiseks vajutage **OK**.

Kanaliloendist saate teabe vaatamine

Kanaliloendist saate teabe vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige kanal, vajutage nuppu **OK** or **≡ Kanaliloend**, et avada kanaliloend.
- 2 – Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Saate teave** ja vajutage **OK**, et vaadata saate üldist teavet.
- 3 – Selle kuva sulgemiseks ja kanaliloendisse naasmiseks vajutage **← Tagasi**.

Mono / stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

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

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

6.4. Lemmikkanalid

Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

Lihtsaks kanalivahetuseks saab luua neli erinevat lemmikkanalite loendit*. Saate iga lemmikute loendi eraldi nimetada. Kanaleid saate ümber paigutada ainult lemmikute loendis.

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

* Märkus. Kui teie paigaldusriik on Ühendkuningriik või Itaalia, salvestatakse antenni- ja kaabelkanalid ainult kahte esimesse lemmikute loendisse. Satelliidi ja kolmanda osapoole rakenduste kanalid salvestatakse ainult kahte viimasesse lemmikute loendisse.

Lemmikute loendi loomine

Lemmikkanalite loendi loomiseks tehke järgmist.

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

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

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

Teler lülitub äsja loodud nimekirjale **Lemmikute loend**.

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

Jaotises **Lemmikute loend** olevad kanalid nummerdatakse uuesti.

Kanalite vahemiku lisamine

Paljude järjest paiknevate kanalite lisamiseks jaotisse **Lemmikute loend**, saate kasutada funktsiooni **Vali vahemik**.

Kanalite vahemiku lisamiseks tehke järgmist.

- 1 – Avage **Lemmikute loend**, kuhu soovite lisada kanalite vahemiku.
- 2 – Vajutage **+ OPTIONS**, valige **Vali vahemik** ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige vasakul toodud loendist lisatava vahemiku esimene kanal ja vajutage **OK**.
- 4 – Vajutage **▼** (alla), et valida lisatava vahemiku viimane kanal. Vasakpoolses loendis märgistatakse valitud kanalid.
- 5 – Vajutage **OK**, et selle kanali vahemiku lisamine kinnitada.

Võite nimekirja **Lemmikute loend** loomist alustada ka funktsioonist **Vali vahemik**.

Muuda lemmikuid

Järjest paiknevate kanalite korraga lisamiseks jaotisse **Lemmikute loend**, saate kasutada funktsiooni **Muuda lemmikuid**.

Kanalite vahemiku lisamiseks tehke järgmist.

- 1 – Avage **Lemmikute loend**, kuhu soovite lisada kanalite vahemiku.
- 2 – Vajutage **+ OPTIONS**, valige **Muuda lemmikuid** ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige vasakul toodud loendist lisatava vahemiku esimene kanal ja vajutage **OK**.
- 4 – Vajutage **▼** (alla), et valida lisatava vahemiku viimane kanal. Parempoolses loendis märgistatakse valitud kanalid.
- 5 – Vajutage **OK**, et selle kanali vahemiku lisamine kinnitada.

Võite nimekirja **Lemmikute loend** loomist alustada ka funktsioonist **Muuda lemmikuid**.

Muuda lemmikute loendi nime

Nimekirja **Lemmikute loend** ümbernimetamiseks tehke järgmist.

- 1 – Avage **Lemmikute loend**, mille soovite ümber nimetada.
- 2 – Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Muuda lemmikute loendi nime** ja vajutage **OK**.
- 3 – Praeguse nime kustutamiseks ja uue nime sisestamiseks kasutage ekraaniklaviatuuri.
- 4 – Kui olete valmis, valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 – Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Eemalda lemmikute loend

Nimekirja **Lemmikute loend** eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 – Avage **Lemmikute loend**, mille soovite eemaldada.
- 2 – Vajutage **+ OPTIONS**, valige **Eemalda lemmikute loend** ja vajutage **OK**.
- 3 – Kinnitage Eemalda lemmikute loend.
- 4 – Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Kopeeri kanalite loend

Nimekirja **Lemmikute loend** kopeerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Avage **Lemmikute loend**, mida soovite kopeerida.
- 2 – Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Kanalite loendi kopeerimine** ja vajutage **OK**.
- 3 – Kinnitage loendi kopeerimine.
- 4 – Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Kanalite ümberpaigutamine

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

Kanalite järjestuse muutmiseks tehke järgmist.

- 1 – Avage **Lemmikute loend**, mille soovite ümber järjestada.
- 2 – Vajutage **+ OPTIONS**, valige **Paiguta kanalid ümber** ja vajutage **OK**.
- 3 – Valige jaotises **Lemmikute loend** kanal, mida soovite ümber järjestada ja vajutage **OK**.
- 4 – Liigutage nuppude **▲** (üles) või **▼** (alla) abil kanal soovitud kohta.
- 5 – Vajutage uue asukoha kinnitamiseks **OK**.
- 6 – Sama meetodiga saate kanaleid ümber

paigutada seni, kuni sulgete lehe **Lemmikute loend** nupuga **Tagasi**.

* **Märkus.** Kui riigiks on seatud Ühendkuningriik või Itaalia, ei ole järjestuse muutmise toiming saadaval.

6.5. Tekst / teletekst

Teleteksti leheküljed

Kui teie kaugjuhtimispuldil on nupp **TEXT** saate telekanalite vaatamise ajal nupu **TEXT** vajutamisel avada Teksti/Teleteksti. Funktsiooni Tekst sulgemiseks vajutage **TEXT** nuppu uuesti.

Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **TEXT**, vajutage telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks nuppu **+ OPTIONS Teletext**, et avada tekst/teletekst.

Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist.

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

Teleteksti alamlehed

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

T.O.P.-teleteksti leheküljed

Mõned edastajad pakuvad T.O.P.-teleteksti. Et avada T.O.P.- Teleteksti avamiseks teleteksti sees vajutage nuppu **+ OPTIONS** ja valige **T.O.P. Ülevaade**.

Teletekst ühendatud seadmest

Mõned telekanaleid vastuvõtavad seadmed pakuvad ka teleteksti. Teleteksti avamiseks ühendatud seadmes tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu **SOURCES** valige seade ja vajutage **OK**.
- 2 – Vajutage seadmes kanali vaatamise ajal nuppu **+ OPTIONS**, valige **Kuva seadme nupud** ja valige nupp ning vajutage **OK**.
- 3 – Seadme nuppude peitmiseks vajutage nuppu **Tagasi**.
- 4 – Teleteksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **Tagasi**.

Digitekst (ainult Suurbritannia)

Mõned digisaadete edastajad pakuvad oma

digiteleviseiooni kanalitel püsivalt digiteksti või interaktiivset TV-d. See sisaldab tavalist teleteksti, mille puhul saab numbri-, värvi- ja nooleklahvide abil teha valikuid ja navigeerida.

Digiteksti sulgemiseks vajutage nuppu **Tagasi**.

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

Teleteksti valikud

Vajutage jaotises Tekst/teletekst **+ OPTIONS** et valida järgmine

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

Teleteksti seadistamine

Teleteksti keel

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

- 1 – Valige **Seadistused** > **Kanalid** ja sisendid > **Kanalid**.
- 2 – Valige **Põhiline teletekst** või **Lisateletekst** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 – Valige teleteksti eelistatud keeled.
- 4 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu (vasakule).

6.6. Interaktiivne TV

Teave iTV kohta

Interaktiivse TV korral kombineeritakse mõnedes digiülekannetes tavapärasest teleprogrammi info- või meelelahutuslehtedega. Mõnel lehel võite saatele reageerida või osaleda hääletuses, võrgus osta või maksta tellitava filmiprogrammi eest.

HbbTV

Edastajad kasutavad erinevaid interaktiivseid telerisüsteeme, nt HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). Interaktiivsele TV-le viidatakse mõnikord ka kui digitekstile või punasele nupule. Siiski on tegu erinevate süsteemidega.

Lisateavet saate edastaja veebilehelt.

Mida vajate?

Interaktiivset TV-d pakutakse ainult digitelevisiooni kanalitel. Kõigi interaktiivse TV eeliste kasutamiseks vajate telerile kiiret (lairiba-) internetiühendust.

HbbTV

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

⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > HbbTV > Sees.

iTV kasutamine

iTV lehtede avamine

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

iTV lehtedel liikumine

iTV lehtedel liikumiseks saate kasutada noole- ja värvinuppe, numbrinuppe ja nuppu ← Tagasi. iTV lehtedel videote vaatamiseks saate kasutada ka kaugjuhtimispuldi taasesituse nuppu.

Digitekst (ainult Suurbritannia)

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

iTV lehtede sulgemine

Enamikul iTV lehtedel on olemas teave, millist nuppu sulgemiseks kasutada.

7. Telekava

7.1. Telekava andmed

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

7.2. Telekava kasutamine

Avage telekava

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

Sulgemiseks vajutage  TV GUIDE uuesti.

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

Saate valimine

Telekavas saate lülituda käimasolevale saatele.

Saate (kanali) valimiseks valige saade ja vajutage  OK.

Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage  OPTIONS, valige Programmi teave ja vajutage OK.
- 2 - Sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.

Vali päev

Telekavas võidakse näidata ka järgmiste päevade kava (kuni 7 päeva).

Valitud päeva programmide loetlemiseks:

- 1 - Vajutage  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage  OPTIONS.
- 3 - Valige Vali päev ja vajutage  OK.
- 4 - Valige loetelust päev ja vajutage nuppu  OK.
- 5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.

Otsing žanri järgi

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

Saadete otsimiseks žanri alusel tehke järgmist.

- 1 - Vajutage  TV GUIDE.
 - 2 - Vajutage  OPTIONS.
 - 3 - Valige Otsing žanri järgi ja vajutage OK.
 - 4 - Valige soovitud žanr ja vajutage nuppu  OK.
- Kuvatakse leitud saadete loend.
- 5 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.

* Märkus. Funktsioon „Otsing žanri järgi“ on saadaval ainult teatud riikides.

8. Seadmete ühendamine

8.1. Teave ühenduste kohta

Ühenduvusjuhend

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

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

Antenniport

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

HDMI pordid

HDMI kvaliteet

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

Edastuse parima signaalkvaliteedi tagamiseks, kasutage ülikiiret sertifitseeritud HDMI-kaablit ja ärge kasutage HDMI-kaablit, mis on pikem kui 5 m.

Kui HDMI-ga ühendatud seade ei tööta korralikult, valige mõni teine HDMI Ultra HD seadistus ja proovige, kas see lahendab probleemi.

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).

HDMI ARC ja eARC

Ainult teleri port HDMI 3 toetab suvandit HDMI ARC (helitagastuskanal) ja HDMI eARC.

Kui seadmel (tavaliselt kodukinosüsteemil, heliprojektoril või AV-vastuvõtjal) on samuti olemas HDMI ARC port, ühendage see teleri pessa HDMI 3. 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. Sellel on olemas kõik ARC funktsioonid, kuid läbilaskevõime ja kiirus on suuremad. eARC toetab kvaliteetset heliedastust sagedusega kuni 192 kHz, 24-bitist, tihendamata 5.1 ja 7.1 ning tihendamata 32-kanalilist heli.

Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 3. Kasutage eARC jaoks ülikiiret HDMI-kaablit. Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.



HDMI CEC - EasyLink

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

EasyLinki sisselülitamine

⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Sisendid > EasyLink > EasyLink > Sees.

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Sisendid > EasyLink > EasyLink-kaugjuhtimispult > Sees.

EasyLink-kaugjuhtimispuldi funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks. Pange tähele, et ühendatud HDMI CEC-ühilduvusega seadmete helitugevust saate alati juhtida, olenemata sellest seadistusest.

Teleriga HDMI-seadmete väljalülitamine

⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Sisendid > EasyLink > Seadmete automaatne väljalülitamine EasyLinki kaudu.

Valige **Sees**, et lubada teleril HDMI-seadmed ooterežiimi lülitada. Valige **Väljas**, et see funktsioon keelata.

HDMI-seadmetega teleri sisselülitamine

⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Sisendid > EasyLink > Teleri automaatne sisselülitamine EasyLinki kaudu.

Valige **Sees**, et lubada HDMI-seadmetel teler ooterežiimist äratada. Valige **Väljas**, et see funktsioon keelata.

Teleripuldiga HDMI-helisüsteemi sisselülitamine

⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Sisendid > EasyLink > ARC automaatne sisselülitamine EasyLinki kaudu.

Valige **Sees**, et lubada teleril ühendatud HDMI-helisüsteemi ooterežiimist äratada. Valige **Väljas**, et see funktsioon keelata.

EasyLink 2.0 heli reguleerimine

⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Sisendid > EasyLink > EasyLink 2.0 heli reguleerimine.

Valige **Sees**, et juhtida HDMI-helisüsteemi heliseadistusi. Saate neid seadistusi reguleerida valikus **Sagedased sätted** või ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli. Seda saab kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-helisüsteemis.

Märkus.

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

HDMI Ultra HD

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

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

Seadistage signaali kvaliteet iga HDMI-pesa jaoks eraldi.

⚙️ Seadistused > Kanalid ja sisendid > Sisendid > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > **Standardne**, **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)**.

Seadistuste muutmiseks valige esmalt HDMI-allikas. Valige **Optimaalne**, et lubada 4K saadete või filmide vaatamiseks parima kvaliteediga HDMI signaal (näiteks Ultra HD 4K digiboks, 4K Blu-ray-mängija või digiboks).

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

Maksimaalselt toetatud videoajastuse vorming HDMI Ultra HD valikute korral:

- Lahutusvõime: 3840 × 2160
 - Kaadri sagedus (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
 - Videoandmete alamdiskreetimine (bitisügavus)
 - 8 bitti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
 - 12 bitti: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Toetatud ainult juhul, kui **HDMI Ultra HD** seadistuseks on määratud **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)**.

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

- Valige **Optimaalne (automaatne mäng)**, et teler toetaks HDMI muutuva värskendussagedusega videot* (ainult osal mudelitest) ja määraks suvandi **Heli stiil** väärtuseks **Mäng** iga kord, kui teleriga ühendatud HDMI-seade edastab vastava teabe.

* HDMI muutuva värskendussageduse korral muudab teler oma värskendussagedust reaalsajas kaadrisageduse signaali järgi, et sünkroonida see iga pildiga, ja kasutab peale selle kõiki režiimis **Optimaalne (automaatne mäng)** toetatud funktsioone. Seda rakendatakse viite, värina ja kaadri lainetamise vähendamiseks, et saada parem mänguelamus.

Märkus

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

8.2. Kodukinosüsteem (HTS)

Ühendamine HDMI ARC/eARC-ga

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

HDMI ARC

Ainult teleri **HDMI 3**-ühendusel on helitagastuskanali (ARC) signaal. Kui olete kodukinosüsteemi ühendanud, saadab teler ARC signaali vaid sellesse HDMI-ühendusse. HDMI ARC kasutamisel pole vaja ühendada lisahelikaablit. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.

HDMI eARC

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 HDMI 3 korral.

Heli ja video sünkroonimine

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

Kodukinosüsteemi heliprobleemid

Vali kahinaga heli

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

Valige **Seadistused** > **Kuva ja heli** > **Heliväljund** > **Digitaalväljundi vorming**.

Heli puudub

Kui te ei kuule oma kodukinosüsteemi telerist heli, kontrollige, kas ühendasite kodukinosüsteemis HDMI-

kaabli HDMI ARC/eARC pessa. HDMI ARC/eARC on saadaval ainult HDMI 3 korral.

8.3. CAM koos kiipkaardiga – CI+

CI+

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.

CI+ 2.0 toega suudab see teler kasutada nii PCMCIA kui ka USB vormiteguriga CAM-moodulit (kõigi USB-portide korral).

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



Kiipkaart

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

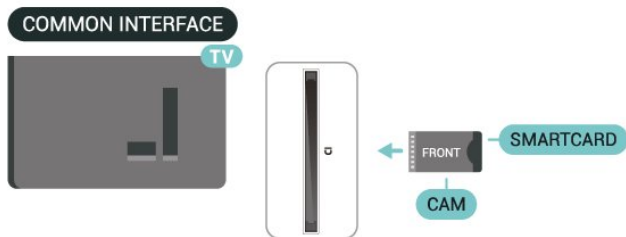
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

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 pessa **COMMON INTERFACE** (Üldliides).

3 – Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pessa.



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

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

Salasõnad ja PIN-koodid

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

CAM-moodulile PIN-koodi määramiseks tehke järgmist.

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

8.4. Nutitelefonid ja tahvelarvutid

Nutitelefoni või tahvelarvuti teleriga ühendamiseks saate kasutada juhtmeta ühendust. Juhtmeta ühenduse loomiseks laadige rakendus Philips Smart TV oma lemmik-rakendustepoest alla nutitelefoni või tahvelarvutisse.

8.5. Blu-ray mängija

Ühendage Blu-ray-mängija teleriga ülikiire HDMI-kaabli abil.

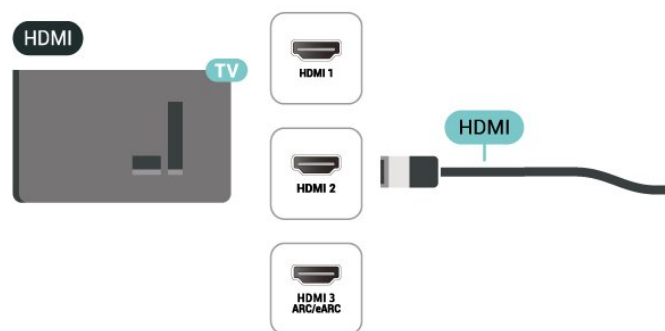
Kui Blu-ray-mängijal on funktsioon EasyLink HDMI CEC, võite Blu-ray-mängijat teleri puldi abil juhtida.

8.6. Mängukonsool

HDMI

Parima kvaliteedi saavutamiseks ühendage mängukonsool ülikiire HDMI-kaabli abil **HDMI 1** või **HDMI 2** külge teleril.

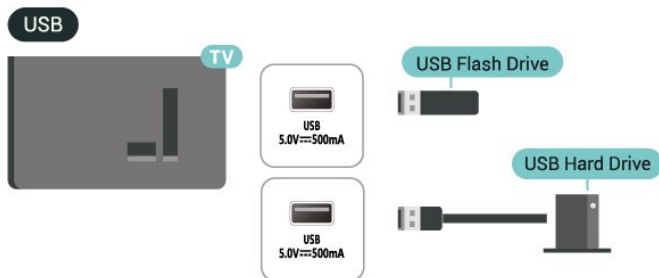
Kui HDMI ARC-i/eARC-i toega välist helisüsteemi kasutatakse koos teleri ja mängukonsooliga, on soovitatav ühendus järgmine: mängukonsooli seadme HDMI-väljundi ühendumine teleri **HDMI 1**-pordiga ja teleri **HDMI 3** ühendumine välise helisüsteemi HDMI-sisendiga teise ülikiire HDMI-kaabli abil. Videoga ühilduva parima mänguaudioefekti saavutamiseks saate määrata teleri heliväljundi väärtusele Mitme kanaliga (möödaviik) siin: **Seadistused > Ekraan ja heli > Heliväljund > Digitaalväljundi vorming**.



8.7. USB-mäluseade

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

Sisestage USB-mäluseade sisselülitatud teleri ühte USB-porti.



Teler tuvastab seadme ja avab selle sisu kuvava loendi.

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

USB-mäluseadme sisu vaatamise lõpetamiseks vajutage **TV EXIT** või valige mõni muu tegevus.

USB-mäluseadme ohutuks eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **HOME**.
- 2 - Avage ülemises paremas nurgas Töölaud > Teavitused, valige suvand USB-mäluseade ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige oma seade ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Väljasta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Oodake, kuni väljastamine on lõpule jõudnud ja seejärel tõmmake USB-mäluseade välja.

* **Märkus.** * Väiksema kui 2 TB USB-mäluseadme ühendamise.

Ultra HD USB-ga

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

8.8. Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

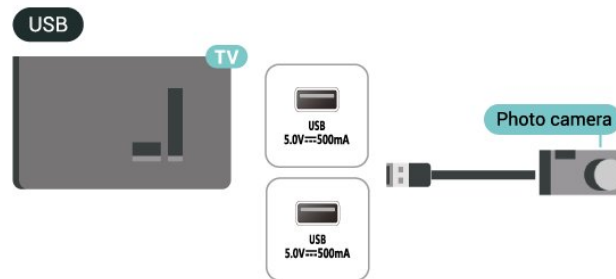
Kasutage ühendamiseks ühte teleri küljes olevat **USB**-porti. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.

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

Võib juhtuda, et teie kaamera tuleb seadistada sisu edastamisega protokolliga PTP (Picture Transfer Protocol, pildiedastusprotokoll). Lisateavet saate fotokaamera kasutusjuhendist.

Ultra HD USB-ga

Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälupulgaga. Kui fotode resolutsioon on kõrgem, vähendab teler resolutsiooni Ultra HD tasemeni. Ühegi USB-ühenduse kaudu ei saa esitada videoid, mille loomulik lahutus ületab Ultra HD taseme.



8.9. Arvuti

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

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

* **Märkus AMD graafikakaardi kasutajatele.**
Kui ühendate arvuti teleriga HDMI kaudu, veenduge, et graafikakaardis on järgmised seadistused nõuetekohase jõudluse tagamiseks.

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

9. Ühendage oma teler

9.1. Võrk ja internet

Koduvõrk

Philips Google TV kõigi võimaluste nautimiseks peab teie teleril olema internetiühendus.

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

Loo ühendus võrguga

Juhtmeta ühendus

Mida vajate?

Teleri juhtmeta ühendamiseks internetiga vajate internetiühendusega Wi-Fi-ruuterit.

Kasutage kiiret internetiühendust (lairibaühendust).



Lülitage Wi-Fi sisse või välja

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > Wi-Fi > Sees/väljas.

Ühenduse loomine

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > Wi-Fi > Sees/väljas

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

2 – Olenevalt ruuteri tüübist sisestage krüptimisvõti – WPA2 või WPA3. Kui olete juba selle võrgu krüptimisvõtme sisestanud, võite klõpsata kohe ühenduse loomiseks nuppu OK.

3 – Kui ühendamine õnnestus, kuvatakse teade.

Probleemid

Juhtmeta võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi-ühendust kasutavad seadmed võivad juhtmeta võrku häirida.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

Internet ei toimi

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

Arvuti ja internetiühendus on aeglased

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

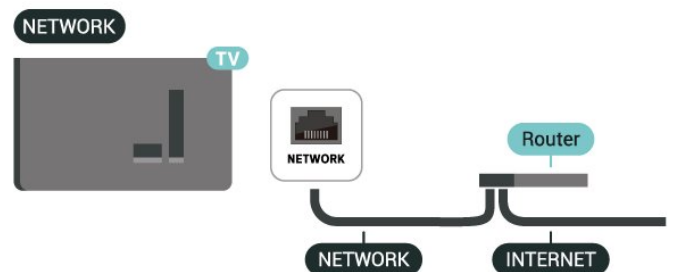
DHCP

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

Juhtmega ühendamine

Mida vajate?

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



Võrgu ja interneti seadistused

Vaata võrgu seadistusi

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > Vaata võrgu seadistusi.

Siin näete kõiki kehtivaid võrguseadeid. IP- ja MAC-aadress, signaali tugevus, kiirus, krüptimismeetod, IPv4 või IPv6 aadress/võrgumask/lüüs/DNS jne.

Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN).

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

Lülita sisse Chromecastiga

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > Lülita sisse Chromecastiga.

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

Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > Digitaalmeedia visualiseerija – DMR .

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

Kiirühendamine

Kiirühendamine Wi-Fi-ühendusega

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > Kiirühendamine.

Kiirühendamine aitab teil kiirelt Wi-Fi-ühenduse luua. Selleks tuleb skannida teleri ekraanil olev QR-kood.

Wi-Fi-ühendusega liitumiseks skannige Androidi telefoniga QR-kood ja järgige juhiseid. Valige Androidi telefonis Seadistused > Võrk ja internet > Wi-Fi > Valige Wi-Fi-ühendus > Täpsem > Lisa seade ja seejärel skannige QR-kood. Androidi telefoni abiga liitub teler kiiresti Wi-Fi-ühendusega.

Teleri juhtimine Matteriga

Teleri ühendamine Matteri nutikodu võrguga

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > 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 pakkuja Control4®

⚙️ Seadistused > Võrk ja internet > Loob ühenduse pakkujaga Control4.

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

9.2. Google'i konto

Logi sisse

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

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

Logi sisse

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

Pärast teleri seadistamist sisselogimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige ⚙️ Seadistused > Konto ja sisselogimine ning vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Sisselogimine ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Valige Kasutage kaugjuhtimispulti ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Sisestage ekraaniklaviatuuri abil oma e-posti aadress and vajutage klahvi OK.
- 5 - Sisestage oma parool ja vajutage nuppu OK sisselogimiseks.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

Laste profiil

Kui olete Google'i kontole sisse loginud, soovite võibolla luua oma laste jaoks **laste profiili**. Laste profiili abil saavad vanemad anda lastele juurdepääsu nii üldisele vaatajaskonnale mõeldud TV-rakendustele kui ka lastele mõeldud rakendustele. Vanemad valivad, millised rakendused installida, ning saavad konfigureerida magamaminekuaja meeldetuletusi ja seadmekasutusaja piiranguid.

Laste profiili alt saab kasutada ainult lubatud rakendusi ja väliseks allikaks saab valida ainult HDMI-ühendusi.

Laste profiili loomine

Võite kasutada teleris sisselogimiseks oma olemasolevat **Google'i kontot** või lisada laste profiili loomiseks uue konto.

- 1 - Valige avakuva paremas ülanurgas asuva **töölaua** kaudu **profiili** ikoon.
- 2 - Kui olete konto juba loonud, valige olemasolev konto, või valige **+ Lisa konto** ja järgige uue konto lisamise juhiseid.
- 3 - Lapsele isikupärastatud ruumi loomiseks valige **Lisa laps**.
- 4 - **Laste profiilide** kasutuselevõtmise käigus valivad vanemad Play poe iga vanuse jaoks sobivaks hinnatud rakenduste hulgast laste profiili alla installitavad rakendused.

9.3. Internet

Käivitage Internet

Saate oma teleris internetti sirvida. Saate vaadata mis tahes internetilehekülge, kuid enamik neist pole teleekraani jaoks ette valmistatud.

- Mõned lisandprogrammid (nt programmid veebilehtede või videote vaatamiseks) pole teleris saadaval.
- Te ei saa neid faile saata ega alla laadida.
- Veebisaitide kuvatakse lehthaaval ja täisekraanil.

Veebilehitseja käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **HOME**.
- 2 - Valige **Teie rakendused > VEEBIBROWSER** (Põhirežiimis teine ikoonirida) ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Sisestage internetiaadress ja valige kinnitamiseks.
- 4 - Interneti sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**, seejärel kinnitage sõnumikuval lahkumine.

* Märkus. Kui **VEEBIBROWSER** ei asu real **Teie rakendused**, saate rakenduse käsitsi lisada.

10. Allikad

10.1. Seadmele lülitumine

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

Ühendatud seadmele lülitumiseks tehke järgmist.

1 - Menüü Allikad avamiseks vajutage nuppu 

SOURCES.

2 - Valige üks üksus allikate loendist ja vajutage OK.

Teler kuvab seadme saate või sisu.

* Märkus. HDMI-seadmeid, mille juures on allikate loendis märke Registreerimata, ei saa teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida, sest sideprotokoll on piiratud.

Märgi Works with Apple AirPlay kasutamine tähendab, et tarvik on loodud töötama spetsiaalselt märgil märgitud tehnoloogiaga ja arendaja on selle Apple'i jõudlusstandarditele vastavaks sertifitseerinud.

Märgi Works with Apple kasutamine tähendab, et tarvik on loodud töötama spetsiaalselt märgil märgitud tehnoloogiaga ja arendaja on selle Apple'i jõudlusstandarditele vastavaks sertifitseerinud. Apple ei vastuta selle seadme töötamise ega selle vastavuse eest ohutus- ja regulatiivsetele standarditele.

Apple, AirPlay ja Apple Home, HomeKit on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USAs ja teistes riikides ja piirkondades.

10.2. AirPlay ja HomeKit

Sisu voogesitamine AirPlay kaudu

AirPlay kaudu saab teleris voogesitada Apple'i seadmetest pärinevaid meediumifaile. Minge jaotisesse  Seadistused > Kanalid ja sisendid > Apple AirPlay ja HomeKit, et avada AirPlay ja HomeKiti seadistuste leht ja veenduda, et AirPlay oleks lülitatud olekusse 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 - Minge jaotisesse  Seadistused > Kanalid ja sisendid > Apple AirPlay ja HomeKit, et avada AirPlay ja HomeKiti seadistuste leht.

2 - Valige jaotises HomeKit käsk Hääldesta, 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.

11. Kiirmenüü ja sagedased sätted

Kiirmenüüst ja sagedastest sätetest leiate kiire viisi teleri funktsioonide või seadete menüüde kasutamiseks.

Kiirmenüü / sagedaste sätete ja üksuse avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü / MENU , et avada Kiirmenüü.
- 2 - Vajutage suvandite  (vasak) või  (parem), et vahetada Kiirmenüü ja Sagedased sätted.
- 3 - Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või käivitamiseks OK.
- 4 - Vajutage nuppu  Tagasi, et sulgeda kiirmenüü või sagedased sätted ilma midagi käivitamata.

* Märkus. Kiirmenüü ja sagedased sätted pole kolmanda osapoole telerirakendustes saadaval.

12. Kuva ja heli

12.1. Pilt

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

⚙️ Seaded > Pilt ja heli > Pilt > Pildi stiil. Võite ka vajutada teleripuldil nuppu **⚙️** (**DASHBOARD**) ja valida **Pilt > Pildi stiil**.

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

- 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 töötlusega.

* 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.

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

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

Taasta pildi stiil

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Taasta pildi stiil.

Valige pildi stiili taastamiseks.

Ambient Intelligence

Valguse taseme optimeerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Valguse taseme optimeerimine.

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

Tumedate detailide optimeerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Tumedate detailide optimeerimine.

Lülitage sisse, et ümbritsevate valgustingimuste järgi tumedaid üksikasju automaatselt võimendada.

Värvitemperatuuri optimeerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värvitemperatuuri optimeerimine.

Lülitage sisse, et ümbritsevate valgustingimuste järgi värvitemperatuuri automaatselt optimeerida.

Veel pildiseadistusi

Kontrastsus

Heledus

Ümbritseva valguse taseme optimeerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Ümbritseva valguse taseme optimeerimine.

Lülitage sisse, et seadistada pildiseadistusi

automaatselt vastavalt ruumi valgustingimustele.

Kontrastsus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Tagantvalguse kontrastsus.

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

Kontrasti režiimid

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Kontrastsuse režiim.

Valige Tavaline, Pildile optimeeritud või Energiasäästlikkusele optimeeritud, et teler seadistaks kontrastsust automaatselt parimale voolutarbele või pildielamusele, või valige Väljas, et seadistamine välja lülitada.

Video tase

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Video tase.

Reguleerige video kontrastsuse taset.

Tumedad üksikasjad

Gamma

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > HDR-i juhtimine > HDR-tooni vastendamine.

Määrake HDR-tooni vastendamise töötlemisel kasutatav meetod. Väljas on teleri sisemise toonide vastendamise keelamine või HGiG (HDR Gaming Interest Group) mängude HDR-standardi järgimine vastava mänguseadmega. Saate reguleerida meetodiks Staatiline (kui tuvastatakse HDR10 signaal) või Dünaamiline (kui tuvastatakse HDR10+ signaal).

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

HDR-i efekti seadistused

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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, saate iga tüüpi HDR-sisu korral määrata HDR-efekti tasemeks Täpsem teave, Tasakaalustatud või Heledust juurde.

Värvus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värvus.

Küllastus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värvus > Küllastus.

Värvide küllastuse väärtuse muutmiseks.

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

Värvivõimenduse seadistamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värv > Värvivõimendus.

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

Värvitemperatuuri seadistamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > Valge punkt.

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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > 2 valge punkti paiknemine või 20 valge punkti paiknemine.

Võimaldab kohandada valge punkti paiknemist pildi jaoks valitud värvitemperatuuri alusel.

Värvikontroll

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värv > 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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Teravus > Täiustamine.

Pildi teravuse väärtuse seadistamine.

Tekstuuri täiustamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Teravus > Tekstuuri täiustamine.

Lülitage sisse, et lülitada sisse suurepärase teravuse ridade servadel ja detailidel. Pole saadaval, kui **Pildi kuvasuhe** on määratud olekule **Ekraani täitmine**.

Pildi müra

Mürasummutus

⚙️ Seaded > Pilt ja heli > Pilt > Pildimüra > Mürasummutus.

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

Müra on enamasti nähtav väikeste liikuvate punktidenähtav ekraanil oleval pildil.

MPEG-artefakti vähendamine

⚙️ Seaded > Pilt ja heli > Pilt > Pildimüra > Artefaktide vähendamine.

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

Pildimüra ei ole saadaval, kui **pildi stiiliks** on **Mäng**, **HDR Mäng**, **Monitor** või **HDR-monitor**.

Liikumine

Liikumise stiilid

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Liikumine > Liikumise stiilid.

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistuse režiime erinevate videosisutüüpide jaoks.

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

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

- ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Pildi stiil > Monitor
- ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Pildi stiil > Mäng
- Videoallikal on muutuv värskendussagedus
- Videoallika kaadrisagedus on 120 Hz või kõrgem (ainult kohaldatavate vahemike puhul)

Mängu liikumise stiilid

⚙️ Seaded > Pilt ja heli > Pilt > Liikumine > Mängu liikumise stiilid.

Mängu liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistuse režiime erinevate mängusisutüüpide jaoks.

Valige üks mängu liikumise stiilidest, et saada liikumisvideo vaatamisel teistsugune elamus. Mängu

liikumise stiili saadaolevad seadistussuvandid on Väljas (lühim latentsusaeg), Sujuv ja Isiklik.

See on saadaval ainult allnimetatud juhtudel.

- Pildi stiil on Mäng, HDR mäng, Monitor või HDR-monitor
- Videoallikal ei ole muutuv värskendussagedus
- Videoallika kaadrisagedus ei ületa 60 Hz

Sujuvus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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. Saadaval vaid siis, kui seadistuse Liikumise stiilid sätteks on valitud Isiklik.

Kiired pildisätted

Esmakordsel paigaldamisel määrasite mõned pildiseadistused paari lihtsa sammuga. Saate neid samme korrata Kiirete pildisätete abil.

Pildi seadistamiseks mõne lihtsa sammuga tehke järgmist.

- 1 – Valige ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt.
- 2 – Valige Kiired pildisätted* ja vajutage OK.
- 3 – Kasutage navigeerimisklahve, et valida eelistatud pildi stiil, mis vastab ümbritsevatele valgustingimustele.
- 4 – Valige Valmis või vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ⬅️ (vasaknool).

* Kiired pildisätted pole saadaval, kui Pildi stiil väärtuseks on seatud Monitor/HDR-monitor/Mäng.

12.2. Ekraan

Pildi kuvasuhe

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ekraan > Pildi kuvasuhe > Ekraani täitmine, Ekraanile mahutamine, Laiekraan ja Originaal ning vajutage nuppu OK.

2 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ⬅️ (vasakule).

- Ekraani täitmine – pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel. Mõne erakordse pildisisu korral võivad mustad ribad endiselt näha jääda. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

- Ekraanile mahutamine – pilti suunitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutusega. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. See ei sobi arvutisisendi kasutamisel.

- Laiekraan – pilti suunitakse automaatselt, et see sobituks kuvasuhte 16 : 9 korral täisekraanile. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.

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

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage nuppu ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ekraan > Pildi kuvasuhe > Täpsemalt ja vajutage nuppu OK.

- 2 – Pildi reguleerimiseks kasutage suvandeid Nihuta, Suumi ja Venita.

- 3 – Või valige Ennista, et naasta pildiseadistuse juurde, mis oli valitud suvandi Pildi kuvasuhe avamisel.

- Nihuta – klõpsake pildi nihutamiseks nooltel. Pilti saate nihutada üksnes siis, kui seda on suurendatud.
- Suumi – klõpsake sissesuumimiseks nooltel.
- Venita – klõpsake pildi vertikaalselt või horisontaalselt venitamiseks nooltel.
- 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.

12.3. Heli

Heli stiil

Stiili valimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Heli stiil.

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada heli stiili abil eel määratud seadistusi.

- Al režiim – ideaalsed stiilid filmide vaatamiseks, muusika kuulamiseks või mängu mängimiseks. Valige Al režiim heli stiili ümberlülitamiseks heli sisu alusel.
- Algne – kõige neutraalsem heliseadistus.
- Meelelahutus – parim filmide vaatamiseks
- Muusika – parim muusika kuulamiseks

- Ruumiline muusika – parim mängimiseks
- Dialoog – parim kõne kuulamiseks
- Isiklik – ligipääs täpsematele heliseadistustele.

Personaalsete seadistuste kohandamine

1 – Seadke heli stiil valikule **Isiklik**.

2 – Isikliku heli seadistuste muutmiseks

avage  **Seadistused** > **Kuva ja**

heli > **Heli** > **Personaalsed seadistused**.

Personaalsete seadistuste taastamine

 **Seadistused** > **Kuva ja**

heli > **Heli** > **Personaalsed seadistused** > **Isikliku režiimi taastamine**.

Valige personaalsete heliseadistuste taastamiseks.

Personaalsed seadistused

Kõlari virtualiseerija

 **Seadistused** > **Kuva ja**

heli > **Heli** > **Personaalsed seadistused** > **Kõlari virtualiseerija**.

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

Clear dialogue

 **Seadistused** > **Kuva ja**

heli > **Heli** > **Personaalsed seadistused** > **Clear dialogue**.

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

AI ekvalaiser

 **Seadistused** > **Kuva ja**

heli > **Heli** > **Personaalsed seadistused** > **AI ekvalaiser**.

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

Kohandatud AI ekvalaiser

 **Seadistused** > **Kuva ja**

heli > **Heli** > **Personaalsed seadistused** > **Kohandatud AI ekvalaiser**.

AI ekvalaiser taseme muutmiseks vajutage **nooli** / **navigeerimisklahve**.

Personaalsete seadistuste taastamine

 **Seadistused** > **Kuva ja**

heli > **Heli** > **Personaalsed seadistused** > **Isikliku režiimi taastamine**.

Valige personaalsete heliseadistuste taastamiseks.

TV asend

TV asend

 **Seadistused** > **Kuva ja heli** > **Heli** > **TV asend**.

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

Kuulmisprofiil

Kuulmisprofiili seadistused

 **Seadistused** > **Kuva ja heli** > **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 

Seadistused > **Kuva ja heli** > **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 vaikus. Jälgige, et testimise ajal oleks keskkond vaikne.

Testi alustamiseks valige **Alustame** 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 korraldatakse 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.

EasyLink 2.0

Saate EasyLink 2.0 kaudu HDMI-helisüsteemi heliseadistusi juhtida.

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > EasyLink 2.0.

HDMI-helisüsteemi individuaalseid heliseadistusi saate reguleerida valikus **Sagedased sätted** või **Kuva ja heli > Heli**. Seda saab kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-helisüsteemis. Juhtimise aktiveerimiseks veenduge, et menüü-üksuse **EasyLink 2.0 heli reguleerimine** seadistuseks on määratud **Sees** jaotises **Kanalid ja sisendid > Sisendid**.

Heli stiili valimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > EasyLink 2.0 > Heli stiil.

Saate vahetada eel määratud heli stiilide vahel. Saadaval on ideaalsed stiilid filmide vaatamiseks, muusika kuulamiseks või muu helisisu jaoks.

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

Bassi taseme kohandamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > EasyLink 2.0 > Bass.

Bassi taseme muutmiseks vajutage **nooli** / **navigeerimisklahve**.

Kõrgete toonide taseme kohandamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > EasyLink 2.0 > Tämbri.

Tämbri taseme muutmiseks vajutage **nooli** / **navigeerimisklahve**.

Kohandatud ekvalaiser

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > EasyLink 2.0 > Kohandatud ekvalaiser.

Kohandatavad sagedusribad, kui valiku **Heli stiil** seadistuseks on määratud **Kohandatud**. Al ekvalaiser taseme muutmiseks vajutage **nooli** / **navigeerimisklahve**. See seadistus on saadaval ainult

siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.

Ruumiline heli

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > EasyLink 2.0 > Ruumiline heli.

Valige eel määratud tüüpidest ruumiline efekt.

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

DRC

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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.

Taasta kõik vikesätted

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > EasyLink 2.0 > Taasta kõik vaikesätted.

Taastatakse kõik EasyLink 2.0 heliseadistuse algsed tehasehased.

Kui teie HDMI-helisüsteem toetab järgmisi funktsioone, võib saadaval olla rohkem seadistusvalikuid.

Bassikõlari taseme reguleerimine
Dolby Atmos reguleerimine
Kõrgusefekti taseme reguleerimine
DTS Virtual X-i lubamine/keelamine
TÕETRUU helitugevuse lubamine/keelamine
Öörežiimi lubamine/keelamine
Automaatse helitugevuse seadmine
Ekraani lubamine/keelamine

Ruumi järgi kalibreerimine

Ruumi järgi kalibreerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > 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 kaugjuhtimispuldi 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 **Rakenda** seadistuse kinnitamiseks või **Proovi uuesti** kalibreerimise kordamiseks.
- 5 - Kui ruumi järgi kalibreerimise seadistamine õnnestub ja rakendatakse, naaseb teler seadistusmenüüsse. Nüüd avage ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Ruumi järgi kalibreerimine ja valige **Rakenda kalibreerimine**, et häälestada teleri kõlarite heliväljundit.

Täpsemad heliseadistused

Helitugevuse reguleerimine

Automaatne helitugevus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Täpsemalt > Automaatne helitugevus.

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

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

Delta-maht

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Täpsemalt > Delta-maht.

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

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

Dolby Atmos kõrvaklappidele

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Dolby Atmos kõrvaklappidele.

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

12.4. Heliväljund

Kõlarid ja eARC

Heliväljund

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund.

Seadistage teler mängima heli teleris või ühendatud audiosüsteemis.

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

Kui heliseade on ühendatud HDMI CEC-i abil,

valige HDMI-helisüsteem. Teler lülitab oma kõlarid välja, kui seade esitab heli.

eARC

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund > eARC.

Seadke eARC-i režiimiks Automaatne või Väljas.

Digitaalväljundi seadistused

Digitaalse väljundi seaded on saadaval HDMI ARC helisignaali jaoks.

Digitaalväljundi vorming

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund > Digitaalväljundi vorming.

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

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

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

Digitaalväljundi tasandamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund > Digitaalväljundi tasandamine.

Reguleerige HDMI-helisüsteemi helitugevust.

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

Digitaalväljundi viivitus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund > Digitaalväljundi viivitus.

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

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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund > Digitaalväljundi nihe.

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

12.5. Ambilight

Ambilighti sisse- või väljalülitamine

Ambilighti sisselülitamine

Sisselülitamiseks vajutage nuppu **AMBILIGHT** või valige ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambilighti stiil > Lubage.

Ambilighti väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **AMBILIGHT**.
- 2 – Ambilighti sisse- või väljalülitamiseks vajutage suvandil **Lubage** nuppu **OK**.
- 3 – Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage ⬅️ (vasakule) või menüü sulgemiseks ⬅️ Tagasi.

Ambilighti stiil

Ambilighti stiili valimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambilighti stiil.

Saate valida eelseadistatud Ambilighti stiili.

- Tavaline – parim igapäevaseks teleri vaatamiseks.
- Sport – parim spordisaadete vaatamiseks.
- Kino – parim filmivaatamiseks ja koduseks meelelahutuseks.
- Mäng – parim mängimiseks.
- Muusika – muusika kuulamine ja heli dünaamika jälgimine.
- Kindel värvus – vali oma soovi kohaselt staatiline värvus.

Ambilighti isikupärastamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambilighti isikupärastamine.

Saate kohandada praegust stiili oma eelistuste kohaselt.

- Heledus – Ambilighti heleduse taseme seadmine.
- Küllastus – Ambilighti küllastuse taseme seadmine.
- Dünaamika – Ambilighti dünaamilise efekti kiiruse

seadmine.

- Ambilight tumedal sisul – Ambilighti minimaalse heleduse valimine tumeda sisu kuvamisel.
- Taasta vaikeväärtused – valige Ambilighti stiili taastamiseks.

Kui soovite **Ambilighti stiil** väärtuseks on seatud **Kindel värvus**, saate stiili kohandada järgmiselt.

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

Kui soovite **Ambilighti stiil** väärtuseks on seatud **Muusika**, saate väljal **Muusikastiili valimine** valida eelnevalt määratletud Ambilighti muusikaprofile.

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

Salongivalgustus

Teie teleri salongivalgustuse režiim võimaldab teil lülitada sisse Ambilighti, kui teler on ooterežiimis. Seega saate oma tuba Ambilightiga valgustada.

Salongivalgustuse režiimi lubamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Salongivalgustus > Automaatne käivitamine ooterežiimis.

Lülitage sisse, et lubada salongivalgustuse režiimi aktiveerimine, kui teler on ooterežiimis.

Kui olete oma teleri lülitanud ooterežiimi ja soovite lülitada sisse Ambilighti salongivalgustuse, järgige neid samme.

- 1 – Ambilighti salongivalgustuse aktiveerimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **AMBILIGHT**.
- 2 – Erinevate valgusefektide vahel valimiseks vajutage navigatsiooninuppe ◀️ (vasakule) või ▶️ (paremale).
- 3 – Heleduse reguleerimiseks vajutage nuppe ▲ (üles) või ▼ (alla).
- 4 – Ambilighti salongivalgustuse väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu **AMBILIGHT**.

Salongivalgustuse värvuse valimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Salongivalgustus > Salongivalgustuse värvuse valimine.

Valige värvipaletilt salongivalgustuse soovitud värvus ja häälestage seda värviliugurite abil oma eelistuste kohaselt.

Dünaamilised efektid

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Salongivalgustus > Dünaamilised efektid.

Aktiveerige valitud värvuse jaoks dünaamilised efektid.

Heledus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Salongivalgustus > Heledus.

Salongivalgustuse heledustaseme valimine.

Kestus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Salongivalgustus > Kestus.

Määrake salongivalgustuse režiimi kestus (minutites).

Ambisleep

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

Ambisleepi käivitamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambisleep > Ambisleepi käivitamine.

Vali Ambisleepi sisselülitamiseks.

Ambisleepi värvuse valimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambisleep > Ambisleepi värvuse valimine.

Valige värvipaletilt soovitud Ambisleepi värvus ja häälestage seda värviliugurite abil oma eelistuste kohaselt.

Heledus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambisleep > Heledus.

Määrake Ambisleepi esialgne eredus.

Kestus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambisleep > Kestus.

Määrake Ambisleepi kestus (minutites).

Heli

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambisleep > Heli.

Valige loodusheli, mida soovite Ambisleepi ajal kuulda.

Olemasolevad loodushääled on järgmised.

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

Täpsemad Ambilighti seadistused

Saate neutraliseerida värvitud seina mõju Ambilighti värvidele

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Täpsemalt > Seina värv teleri taga.

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

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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Täpsemalt > Kustub aeglaselt väljalülitumiseni.

Seadke kustumise aeg sekundites olekusse või valige Kohe, kui soovite Ambilighti viivitamata välja lülitada.

„Ambilighti animatsioon“ toite sisselülitamisel

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Täpsemalt > „Ambilighti animatsioon“ toite sisselülitamisel.

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

Sunrise'i äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.

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

Päikesetõusu äratuse seadistuste menüü avamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü / MENU , et avada Kiirmenüü.

2 - Valige Päikesetõusu äratus ja vajutage selle avamiseks nuppu OK.

- **Äratus:** saate määrata mitu äratust (kuni viis), kordused/valitud päevad, sees/väljas seadistus.
- **Tausta teema:** saab järgida ilma või valida fotokategooriate hulgast.
- **Muusika:** äratuse ajaks seatav muusika helitugevus.
- **Lülita hääle sisse:** äratuse ajaks seatav muusika helitugevus.
- **Ilm:** kohaliku ilmaprognoosi seaded.
- **Eelvaade:** saate vaadata äratusefekti eelvaadet.

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

Sunrise'i äratusest väljumiseks vajutage nuppu  Ooterežiim / Sees,  Tagasi või nuppu  HOME kaugjuhtimispuldil.

-  **Ooterežiim / Sees:** väljub rakendusest Sunrise ja lülitab teleri ooterežiimi.
-  **Tagasi :** Väljub Sunrise'i rakendusest ja lülitub viimati vaadatud teleriallikale.
-  **HOME :** väljub rakendusest Sunrise ja lülitub käivitile.
- 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.

13. Rakendused

13.1. Teave rakenduste kohta

Leiate kõik lemmikrakendused kodumenüü reast **Teie rakendused**.

Sarnaselt teie nutitelefonis või tahvelarvutis olevatele rakendustele pakuvad teleris olevad rakendused konkreetseid funktsioone rikkalikuks teleri vaatamiselamuseks. Saate kasutada Internetis surfamiseks rakendust **VEEBIBROWSER**.

Rakendused võivad pärineda Google Play™ poest. Alustuseks on teie telerisse eelnevalt paigaldatud mõned praktilised rakendused.

Rakenduste installimiseks Google Play™ poest peab televiisor olema internetiga ühendatud. Google Play rakenduste ja Google Play™ poe kasutamiseks peate logima sisse Google'i kontoga. Valige rakendus, mille soovite installida ja klõpsake installimise alustamiseks nuppu **Installi**. Kui rakenduse installimine on lõpetatud, klõpsake rakenduse avamiseks nuppu **Ava** või rakenduse desinstallimiseks nuppu **Desinstalli**.

13.2. Google Play

Filmid ja TV

Rakenduse **Google TV** kaudu saate teleris vaatamiseks laenutada või osta filme või telesaateid.

Mida vajate?

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

Filmi või telesaate laenutamiseks või ostmiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **HOME** ja valige vahekaart **Rakendused**.
- 2 – Valige rakendus **Google TV** ja avage see.
- 3 – Valige film või telesaade ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Valige soovitud ost ja vajutage nuppu **OK**. Teid suunatakse läbi ostuprotseduuri.

Laenutatud või ostetud filmi või telesaate vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **HOME** ja valige vahekaart **Rakendused**.
- 2 – Valige rakendus **Google TV** ja avage see.

3 – Valige film või telesaade oma kogust rakenduses, valige nimetus ja vajutage **OK**.

4 – Võite kasutada ka puldi nuppe **Stopp**, **Peata**, **Tagasikerimine** või **Edasikerimine**.

5 – Rakenduse **Movies & TV** peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **TV EXIT**.

* Märkus. Kui reas **Teie rakendused** ei ole rakendust **Google TV**, saate seda otsida otsinguväljal ja valida kas **Ava** või **Installi**.

Lisateabe leidmiseks vaadake www.support.google.com/googletv

Muusika

Tänu **YouTube Music** saate teleris esitada oma lemmikmuusikat.

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

Mida vajate?

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

YouTube Musicu käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Vajutage **HOME** ja valige vahekaart **Rakendused**.
- 2 – Valige rakendus **YouTube Music** ja avage see.
- 3 – Valige soovitud muusikapala ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 – Rakenduse **Music** peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **TV EXIT**.

* Märkus. Kui reas **Teie rakendused** ei ole rakendust **YouTube Music**, saate seda otsida otsinguväljal ja valida kas **Ava** või **Installi**.

Lisateabe leidmiseks vaadake www.support.google.com/googletv või support.google.com/youtubemusic

Mängud

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

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

Mida vajate?

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

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

Google Play Game'i käivitamiseks või peatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage  HOME ja valige vahekaart **Rakendused**.
- 2 - Valige rakendus **Google Play Games** ja avage see.
- 3 - Valige mängimiseks mäng või paigaldamiseks uus mäng ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Kui olete valmis, vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu  **EXIT** või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

* Märkus. Kui reas **Teie rakendused** ei ole rakendust **Google Play Games**, saate seda otsida otsinguväljal ja valida kas **Ava** või **Installi**.

Lisateabe leidmiseks vaadake
www.support.google.com/googletv

Google Play pood

Google Play poest saate alla laadida ja paigaldada uusi rakendusi. Mõned rakendused on tasuta.

Mida vajate?

- Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Te peate teleris Google'i kontoga sisse logima.
- Lisage oma Google'i kontole krediitkaart rakenduste ostmiseks;

Uue rakenduse paigaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage  HOME ja valige vahekaart **Rakendused**.
- 2 - Valige rakendus **Google Play Store** ja avage see.
- 3 - Valige soovitud rakendus ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - **Google Play** poe sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu  **EXIT**.

Vanemlik järelevalve

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

Vanemliku järelevalve seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage  HOME ja valige vahekaart **Rakendused**.

- 2 - Valige rakendus **Google Play Store** ja avage see.
- 3 - Valige **Seadistused** > **Vanemlik järelevalve**.
- 4 - Valige soovitud iga.
- 5 - Sisestage taotluse korral PIN-kood.
- 6 - **Google Play** poe sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu  **EXIT**.

* Märkus. Kui reas **Teie rakendused** ei ole rakendust **Google Play Store**, saate seda otsida otsinguväljal ja valida kas **Ava** või **Installi**.

Lisateabe leidmiseks vaadake
www.support.google.com/googletv

Maksed

Teleris Google Play's makse tegemiseks peate lisama oma Google'i kontole makseviisi - krediitkaardi (väljaspool Ameerika Ühendriike). Kui ostate filmi või telesaate, võetakse summa sellelt krediitkaardilt maha.

Krediitkaardi lisamiseks tehke järgmist.

- 1 - Minge arvutis lehele accounts.google.com ja logige sisse selle Google'i kontoga, mida kasutate teleris Google Play'ga.
- 2 - Minge aadressile wallet.google.com ja lisage oma Google'i kontole kaart.
- 3 - Sisestage krediitkaardi andmed ja nõustuge tingimustega.

13.3. Rakenduse käivitamine või peatamine

Võite käivitada rakenduse avakuvalt.

Rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage  HOME.
- 2 - Kerige allapoole reani **Teie rakendused**, valige soovitud rakendus ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Võite ka rakendust otsida otsinguväljal ja valida kas **Ava** või **Installi**.
- 4 - Või avage rakenduse valimiseks  **Seadistused** > **Rakendused** > **Kuva kõik rakendused** või **Kuva süsteemirakendused**.
- 5 - Rakenduse peatamiseks vajutage korduvalt nuppu  **Tagasi** või vajutage  **EXIT** või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

13.4. Rakenduste haldamine

⚙️ Seadistused > Rakendused.

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

Saate iga installitud rakenduse jaoks määrata ka load suvandite **Uuenduste haldamine**, **Rakenduse load**, **Rakenduse erijuurdepääs** ja **Turvalisus**.

Lisateabe leidmiseks vaadake
www.support.google.com/googletv

14. Süsteem

14.1. Kättesaadavus

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kättesaadavus.

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

Kõrge kontrastsusega tekst

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kättesaadavus > Kõrge kontrastsusega tekst.

Lülitage sisse, et kuvada tekstid lugemise lihtsustamiseks kõrgema kontrastsusega.

Tekst kõneks süntees

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kättesaadavus > Tekst kõneks süntees.

Määrake, et sünteeside tekst kõneks pimedatele või nägemispuudega inimestele.

Kättesaadavuse otsetee

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kättesaadavus > Kättesaadavuse otsetee.

Kiirpääs kättesaadavuse seadistustele.

Google pakub teie teleri kasutamise hõlbustamiseks veel teenuseid, nt Tiitrid, TalkBack, Vaheta juurdepääsu. Teenuste kohta lisateabe saamiseks külastage www.support.google.com/googletv/answer/10070337

14.2. Teave

Süsteemitarkvara värskendus

Värskenda internetist

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

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

Saate ise tarkvaravärskendust otsida.

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

Ise tarkvara värskenduse otsimiseks tehke järgmist.

1 – Valige ⚙️ Seadistused > Süsteem > Teave > Süsteemiuuendus > Internet (soovitatud) ja vajutage nuppu OK.

2 – Teler otsib Internetist värskendust.

3 – Kui saadaval on värskendus, saate kohe tarkvara värskendada.

4 – Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit.

Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu .

5 – Kui värskendus on tehtud, naaseb teler sellele kanalile, mida vaatasite.

Värskendus USB-lt

Võib tekkida vajadus teleri tarkvara värskendada.

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

Teleri tarkvara värskendamiseks tehke järgmist.

1 – Valige ⚙️ Seadistused > Süsteem > Teave > Süsteemivärskendus.

2 – Valige USB ja vajutage nuppu OK.

Tuvastage teler

1 – Sisestage USB-mälupulk ühte teleri küljel olevasse USB-porti.

2 – Valige Kirjuta USB-seadmele ja vajutage nuppu OK. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mälupulgale.

Laadige all tarkvara.

1 – Sisestage USB-mälupulk arvutisse.

2 – Otsige USB-mälupulgal üles fail nimega **update.htm** (värskenda.htm) ja topeltklõpsake sellel.

3 – Klõpsake **Saada tuvastusfail**.

4 – Kui uus tarkvara on saadaval, laadige zip-fail alla.

5 – Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega **autorun.upg** USB-mälupulgale. Ärge pange seda faili mõnda kausta.

Värskendage teleri tarkvara.

1 – Sisestage USB-mälupulk uuesti telerisse.

Värskendus käivitub automaatselt.

2 – Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit.

Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu . Ärge eemaldage USB-mälupulka.

3 – Kui värskendus on tehtud, naaseb teler sellele kanalile, mida vaatasite.

Kui värskendamise ajal toimub voolukatkestus, ärge kunagi eemaldage USB-mälupulka telerist. Toite

taastumisel tarkvara värskendamine jätkub.

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

Tarkvara automaatne värskendamine

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

1 – Valige  Seadistused > Süsteem > Teave > Süsteemivärskendus > Automaatne tarkvaravärskendus.

2 – Täitke ekraanil ilmuvaid juhiseid.

3 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

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

Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris edukalt värskendatud.

Tarkvara värskendamisajaloo vaatamiseks tehke järgmist.

1 – Valige  Seadistused > Süsteem > Teave > Süsteemivärskendus > Vaadake värskenduste ajalugu.

2 – Näidatakse loendit selle teleri tarkvaravärskenduste ajaloo.

Lähtesta

Teleri uuesti installimine

 Seadistused > Süsteem > Teave > Lähtesta > Tehaseseadete taastamine.

Teleri lähtestamine ja täielik uuesti installimine.

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

 Seadistused > Süsteem > Teave > Lähtesta > Tehaseseadete taastamine.

lähtestage kõik sätted tehaseseadetele.

Olek

Teleri oleku teabe kuvamine

 Seadistused > Süsteem > Teave > Olek.

Teleri oleku kuvamine IP-aadressi, seadme MAC-

aadressi, Bluetooth®-aadressi, seerianumbri jne kohta.

Juriidiline teave

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 koopiat, 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

Avatud lähtekoodi litsents

Teave avatud lähtekoodi litsentsi kohta

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

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

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

Süsteemiteave

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

1 – Valige  Seadistused > Süsteem > Teave > Mudel, Android TV OS-i versioon, Androidi TV OS-i turbepaiga tase, Tuuma versioon, Android TV OS-i järk, Tarkvaraversioon, Netflix ESN, Nagra kordumatu seade.

2 – Kuvatakse versioon, avalikustamisteatistid ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix ESN-number ja muu teave, kui see on saadaval.

3 – Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks

14.3. Kuupäev ja kellaaeg

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kuupäev ja kellaaeg.

Automaatne kuupäev ja kellaaeg

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kuupäev ja kellaaeg > Automaatne kuupäev ja kellaaeg.

Seadke võrgu pakutava aja kasutamiseks või seadke süsteemiaja kasutamiseks Väljas.

Kuupäeva seadmine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kuupäev ja kellaaeg > Sea kuupäev.

Seadke praegune kuupäev.

Kellaaja seadmine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kuupäev ja kellaaeg > Sea kellaaeg.

Seadke praegune kellaaeg.

Ajavööndi seadmine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kuupäev ja kellaaeg > Sea ajavöönd.

Seadke praegune ajavöönd.

24 tunni vormingu kasutamine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kuupäev ja kellaaeg > Kasuta 24 tunni vormingut.

Seadke kellaaja kuvamisel 24 tunni vormingu kasutamine.

14.4. Keel

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Keel.

Valige teleri menüü ja sõnumite kuvamise keel.

14.5. Klaviatuur

Ühendatud klaviatuuri ja virtuaalse klaviatuuri seaded

⚙️ Seadistused > Süsteem > Klaviatuur.

Ühendage USB-klaviatuur ühte sellel teleril asuvatest USB-portidest. Kui teler klaviatuuri esimest korda tuvastab, saate valida klaviatuuri paigutuse ning tehtud valikut katsetada. Samuti saate hallata ühendatud klaviatuuri ja virtuaalklaviatuuride seadeid.

14.6. Salvestamine

Jagatud sisemälu

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

Valige ⚙️ Seadistused > Süsteem > Salvestamine, et näha, kui palju mäluruumi te kasutate.

14.7. Taustvalgustuse režiim

Taustvalgustuse režiimi seadistused

⚙️ Seadistused > Süsteem > Taustvalgustuse režiim.

Taustvalgustuse režiim on ekraanisäästja, mis aitab vältida seisevate piltide kuvamist pikema aja jooksul. Saate määrata fotoallika, kuvada ilma- või ajateabe, reguleerida slaidiesituse kiirust.

14.8. Toide ja energia

Väljalülitustaimer määramine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Väljalülitustaimer.

Seadke teleri ekraani automaatse väljalülitamise aeg, et säästa energiat. Aja saab seadistada valikute Kui on inaktiivne või Vaatamise ajal jaoks. Kui televiisor on

inaktiivne, saate ajaks seada **Mitte kunagi**, **15**, **20** või **30** minutit või **1**, **4**, **8**, **12** või **24** tundi. Vaatamise kohta saate ajaks seada **4/6/8** tundi või **Mitte kunagi**.

Sisselülitamise käitumise seadistamine

⚙ **Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Käitumine sisselülitamisel.**

Saate seadistada teleri nii, et sisselülitamisel kuvatakse kas **Google TV** avakuva või **Viimati kasutatud sisend**.

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

⚙ **Kiirmenüü / MENU > Sagedased sätted > Unetaimer.**

Teise võimalusena võite valida ⚙

Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Unetaimer.

Teler lülitub pärast eelseadistatud aega automaatselt ooterežiimile. Ajaks saate seada **10/20/30/40/50/60** minutit. Kui väärtuseks on seatud **Väljas**, on unetaimer välja lülitatud. Võite taimeri peatada, kui hüpikakna teade kuvatakse viimase ühe minuti jooksul.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

⚙ **Kiirmenüü / MENU > Sagedased sätted > Ekraani väljalülitamine.**

Teise võimalusena võite valida ⚙

Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Ekraani väljalülitamine. Võite ka vajutada nuppu **+ OPTIONS**, et avada suvand **Ekraani väljalülitamine** teleri ja HDMI allikate all.

Valige **Ekraani väljalülitamine**, teleri ekraan lülitatakse välja. Teleri ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage teleripuldil suvalist nuppu (peale nuppude **AMBLIGHT**, **Helitugevus** + või –, **123 nupp** ja navigeerimisnuppude).

Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

MENU > Ökoseaded > Väljalülituse taimer.

Teise võimalusena võite valida ⚙

Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Väljalülituse taimer.

Kui seada väljalülituse taimer, siis lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Saate määrata ajaks väärtuse **30/60/90/120/150/180/210/240** minutit. Kui väärtuseks on seatud **Väljas**, on taimer keelatud.

• Kui kasutaja seatud aja jooksul ei sekku, lülitub teler automaatselt välja.

• Kui telerit kasutatakse monitorina või teleri vaatamiseks kasutatakse digivastuvõtjat ja teleripulti ei kasutata, siis tuleb automaatne väljalülitamine keelata.

Signaali puudumise taimeri seadmine

MENU > Ökoseaded > Signaali puudumise taimer.

Teise võimalusena võite valida ⚙

Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Signaali puudumise taimer.

Kui seada signaali puudumise taimer, siis lülitub teler automaatselt välja, kui ei saa seatud aja jooksul signaali teleri või HDMI allikast. Ajaks saab seada **10/15/20** minutit.

14.9. Esitamine

Mida vajate?

Kui teie mobiilseadmes oleval rakendusel on Google Cast, saate edastada selle rakenduse oma telerisse. Otsige mobiilirakenduses Google Casti ikooni. Saate kasutada oma mobiilseadet teleris kuvatava juhtimiseks. Google Cast töötab Androidis ja iOS-is.

* Märkus. Google Casti funktsioon toimib ainult Google TV režiimis ja mitte teleri põhirežiimis.

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

Google Castiga rakendused

Uued Google Casti rakendused on saadaval iga päev. Saate seda juba proovida YouTube'i, Chrome'i, Netflixi, Photowalli... või Chromecast Big Web Quiziga. Vt ka [google.com/cast](https://www.google.com/cast)

Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateabe leidmiseks vaadake www.support.google.com/googletv

Edastage oma telerisse

Rakenduse teleri ekraanile edastamiseks tehke järgmist.

- 1 – Avage oma nutitelefonis või tahvelarvutis rakendus, mis toetab Google Casti.
- 2 – Märkige Google Casti ikoon.
- 3 – Valige teler, kuhu soovite edastada.
- 4 – Vajutage oma nutitelefonis või tahvelarvutis **Esita**. See, mille valisite, peaks hakkama nüüd teleris mängima.

14.10. Süsteemihelid

Süsteemihelide seadistused

⚙️ Seadistused > Süsteem > Süsteemihelid.

Lubage või keelake süsteemihelid.

14.11. Lapselukk

Koodi määramine ja muutmine

Uue koodi seadistamine või muudetud koodi lähtestamine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Lapselukk > Seadista kood / Muuda koodi.

Lapseluku koodi kasutatakse kanalite või saadete lukustamiseks või lukust vabastamiseks.

Märkus.

Kui unustasite oma PIN-koodi, saate selle tühistada koodiga 8888 ja sisestada uue.

Telesaate lukustamine

Vanusepiiranguga saadete vaatamise minimaalse vanuse määramine (saadaval ainult teatud riikides)

⚙️ Seadistused > Süsteem > Lapselukk > Vanemakontrolli reiting.

14.12. Jaemüügirežiimi seaded

Kodu või kauplus

Valige oma teleri asukoht

⚙️ Seadistused > Süsteem > jaemüügirežiimi seaded > Asukoht.

Valige Kauplus, pildi stiili seadistused taastatakse vaikeseadetele ja saab kohandada kaupluse sätteid. Režiim Kauplus on mõeldud kauplusesiseseks reklaamiks.

Kaupluse seadistus

Kaupluse seadistuste seadistamine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Jaemüügirežiimi seaded > Poe konfiguratsioon.

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

Pildi ja heli seadistamine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Jaemüügirežiimi seaded > Poe konfiguratsioon > Pildi- ja helisätted.

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

Logo ja ribareklaami seadistamine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Jaemüügirežiimi seaded > Poe konfiguratsioon > Logod ja reklaam.

Seadistage, et kuvada Funktsioonide logod või Ribareklaam või väljalülitamiseks Väljas.

Režiimi „Demonstreeri mind“ ja „Ambilighti demonstratsioon“ automaatne käivitamine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Jaemüügirežiimi seaded > Poe konfiguratsioon > Demo Me automaatkäivitus / Ambilighti demo automaatkäivitus.

Lülitage režiim „Esitle mind“ või „Ambilighti demo automaatkäivitus“ Sisse/Välja.

POS Sound

⚙️ Seadistused > Süsteem > Jaemüügirežiimi seaded > Poe konfiguratsioon > POS Sound.

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

14.13. Taaskäivita

⚙️ Seadistused > Süsteem > Taaskäivita

Märkus.

- Enne taaskäivitamist katkestage välise USB-kõvaketta ühendus.
- Oodake paar sekundit, teler taaskäivitub automaatselt.

See eemaldab mälust ebavajalikud andmed ja teabe.

Kui teie teleri jõudlus on rakenduste kasutamise ajal madal, näiteks video ja heli ei ole sünkroonitud või rakendus töötab aeglaselt, taaskäivitage oma teler parema jõudluse saamiseks.

15. Ökoseadistused

Energiasäästu seadistused

MENU > Ökoseaded > Energia säästmine.

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 > Ekraani väljalülitamine.

Teise võimalusena võite vajutada **OPTIONS** nuppu, et pääseda HDMI-allikate alt **Ekraani väljalülitamine** juurde.

Valige **Ekraani väljalülitamine**, teleri ekraan lülitatakse välja. Teleri ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage teleripuldil suvalist nuppu (peale nuppude **AMBILIGHT***,  **Helitugevus** + või – ja navigeerimisnuppude).

Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

MENU > Ökoseaded > Väljalülituse taimer.

Kui seada väljalülituse taimer, siis lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Aja väärtuse muutmiseks vajutage **noole-** või **navigeerimisnuppe**. Automaatse väljalülitamise inaktiveerimiseks valige **Väljas**.

- Kui kasutaja seatud aja jooksul ei sekku, lülitub teler automaatselt välja.
- Kui telerit kasutatakse monitorina või teleri vaatamiseks kasutatakse digivastuvõtjat ja teleripulti ei kasutata, siis tuleb automaatne väljalülitamine keelata.

Signaali puudumise taimer seadmine

MENU > Ökoseaded > Signaali puudumise taimer.

Kui seada signaali puudumise taimer, siis lülitub teler automaatselt välja, kui ei saa seatud aja jooksul signaali teleri või HDMI allikast. Aja väärtuse muutmiseks vajutage **noole-** või **navigeerimisnuppe**.

16. Kaugjuhtimispuht ja tarviku

16.1. Bluetooth® sees või väljas

Tarviku sidumine

Paigutage Bluetooth®-seade 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 Bluetooth®-seade on seotud, saate valida selle 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  Seadistused > Kaugjuhtimispuht ja tarviku > Seo tarviku.
- 3 - Valige Otsi ja vajutage OK. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutada vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Seadme kasutamine

Bluetooth®-seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  Seadistused > Kaugjuhtimispuht ja tarviku.
- 2 - Valige loendist Bluetooth®-seade.
- 3 - Valige Bluetooth®-seadme ühendamiseks või ühenduse katkestamiseks Loo ühendus või Katkesta ühendus.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Bluetooth®-seadme nime muutmiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  Seadistused > Kaugjuhtimispuht ja tarviku.
- 2 - Valige loendist Bluetooth®-seade.
- 3 - Bluetooth®-seadme nime muutmiseks valige Muuda nime.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

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

Bluetooth® seadme eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  Seadistused > Kaugjuhtimispuht ja tarviku.
- 2 - Valige loendist Bluetooth®-seade.
- 3 - Bluetooth®-seadme eemaldamiseks valige Unusta.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Bluetooth®-seadme teabe vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  Seadistused > Kaugjuhtimispuht ja tarviku.
- 2 - Valige loendist Bluetooth®-seade.
- 3 - Bluetooth®-seadme teave on esitatud allpool.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

16.2. Kaugjuhtimispuht

Kaugjuhtimispuhli sidumine

Sidumine või uuesti sidumine

Teleri algsel seadistamisel palub teler teil kaugjuhtimispuhli sidumiseks vajutada nuppe Kodu + Tagasi. Kui sidumine kaugjuhtimispuhliga kadus, saate selle uuesti siduda, vajutades nuppe Kodu + Tagasi.

Alternatiivina valige  Seadistused > Kaugjuhtimispuht ja tarviku > Kaugjuhtimispuhli seaded > Kaugjuhtimispuhli sidumine, seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

Kaugjuhtimispuhli teave

Kaugjuhtimispuhli teave kuvamine

 Seadistused > Kaugjuhtimispuht ja tarviku > Kaugjuhtimispuhli seaded > Kaugjuhtimispuhli teave.

Võite valida suvandi Versioon, et vaadata kaugjuhtimispuhli manustatud tarkvara versiooni, või valida suvandi Aku laetuse tase, et vaadata aku laetuse protsenti.

Uuendage kaugjuhtimistarkvara

Uuendage kaugjuhtimistarkvara

⚙️ Seadistused > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > Kaugjuhtimispuldi seaded > Uuendage kaugjuhtimistarkvara.

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine. Kui kaugjuhtimispuldi jaoks on saadaval uus tarkvaravärskendus, võite tarkvaravärskenduse käivitada. Tarkvara uuendamiseks paigaldage uued patareid või laadige aku täiesti täis ja seejärel asetage kaugjuhtimispult telerist ühe meetri kaugusele.

17. Videod, fotod ja muusika

17.1. 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  SOURCES, valige Vörk ja vajutage OK.
- 2 - Valige Võrguseadmed ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev seade.
- 3 - Kui on ühendatud võrguseade, asendatakse üksus Võrguseadmed ühendatud seadme nimetusega.
- 4 - Saate oma faile sirvida ja esitada.
- 5 - Videote, fotode ja muusika esitamise lõpetamiseks vajutage  EXIT.

17.2. Lemmikute menüü

Kausta või faili lisamine lemmikute menüüsse

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja valige mõni kaust või fail.
- 3 - Vajutage OPTIONS faili esitamise ajal ja valige Märki lemmikuteks, et lisada fail lemmikmenüüsse.

Vaadake lemmikfaile

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

17.3. USB-ühenduse kaudu

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

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

Kui failide loend ei ilmu automaatselt, tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB-seadmed ja vajutage  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Võite sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete kettal loonud.
- 4 - Kõigi USB-kausta failide esitamiseks valige Esita kõik või valitud faili lisamiseks lemmikute menüüsse valige Märki lemmikuteks -  Lemmikud.
- 5 - Videote, fotode ja muusika esitamise lõpetamiseks vajutage EXIT.

17.4. Esitage oma videoid

Videote esitamine

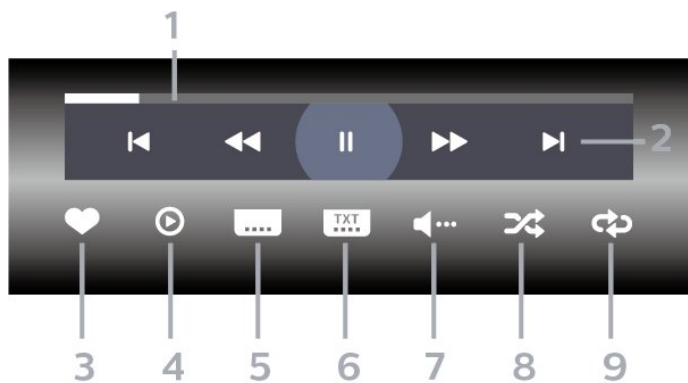
Videokausta avamine

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB-seadmed ja vajutage  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.

Video esitamine

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB-seadmed ja vajutage  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Videod ja valige esitamiseks üks videofail.

Juhtriba



- 1 - Edenemisriba
- 2 - Esitamise juhtriba
 - ◀: liikuge kaustas olevale eelmisele videole
 - ▶: Liikuge järgmisele kaustas olevale videole
 - ⏮: Keri tagasi
 - ⏭: Keri edasi
 - ⏸: esituse seiskamine
- 3 - Märki lemmikuks
- 4 - Esita kõik videod
- 5 - Subtiitrid: subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.
- 6 - Subtiitri keel: subtiitrite keele valimine
- 7 - Helikeel: helikeele valimine
- 8 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
- 9 - Korda: kõikide selles kaustas olevate videote esitamine ühe korra või korduvalt

Video suvandid

Videofailide sirvimiseks tehke järgmist.

- **Esita kõik** – esita kõik kaustas olevad failid.
- **Loend/pisipildid** – vaade loendi või pisipiltide kujul
- **Juhuesitus** – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- **Korda** – kõikide selles kaustas olevate videote esitamine ühe korra või korduvalt
- **Teave** – kuva failiteave

Videofailide esitamiseks tehke järgmist.

- **Märki lemmikuks** – muusikafaili Märki lemmikuks
- **Subtiitrite seadistus** – subtiitrite kirjasuuruse, värvuse, asukoha jms seadistamine
- **Teave** – kuva failiteave

17.5. Oma fotode vaatamine

Fotode vaatamine

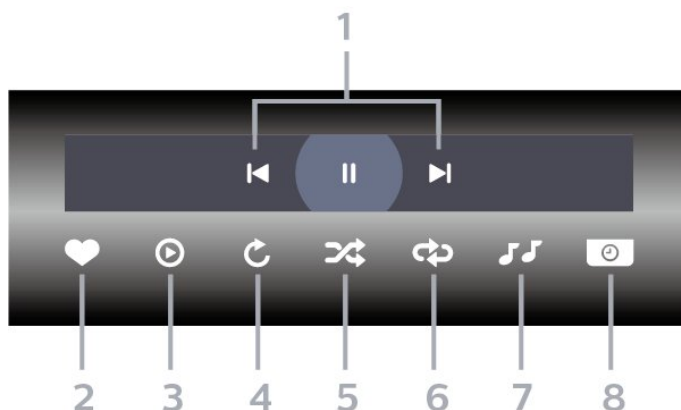
Fotokausta avamine

- 1 - Vajutage nuppu SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB-seadmed ja vajutage (paremale), et valida vajaminev USB-seade.

Foto kuvamine

- 1 - Vajutage SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB-seadmed ja vajutage (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Fotod ja valige kuvamiseks üks fotofail.

Juhtriba



- 1 - Esitamise juhtriba
 - ◀: liikuge kaustas olevale eelmisele fotole
 - ▶: liikuge kaustas järgmisele fotole
 - ⏸: slaidiesituse peatamine
- 2 - Märki lemmikuks
- 3 - Slaidiesituse käivitamine
- 4 - Foto pööramine
- 5 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
- 6 - Korda: kõikide selles kaustas olevate fotode esitamine ühe korra või pidevalt
- 7 - Taustal mängiva muusika peatamine
- 8 - Slaidiesituse kiiruse määramine

Foto suvandid

Fotofailide sirvimiseks tehke järgmist.

- **Slaidiseanss** – kui samas kaustas on mitu fotot, valige see, et käivitada kõigist kausta fotodest koosnev slaidiseanss.
- **Sorteerimine** – sirvige fotosid kuupäeva, ajaskaala või failinime järgi.
- **Loend/pisipildid** – vaade loendi või pisipiltide kujul
- **Juhuesitus** – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- **Korda** – slaidiseansi esitamine üks kord või

korduvalt

- **Peata muusika** – taustamuusika esituse peatamine
- **Slaidiseansi kiirus** – slaidiseansi kiiruse määramine
- **Teave** – kuva failiteave

Fotofailide esitamiseks tehke järgmist.

- **Märgi lemmikuks** – foto märkimine lemmikuks
- **Teave** – foto teabe näitamine

17.6. Esitage oma muusikat

Muusika esitamine

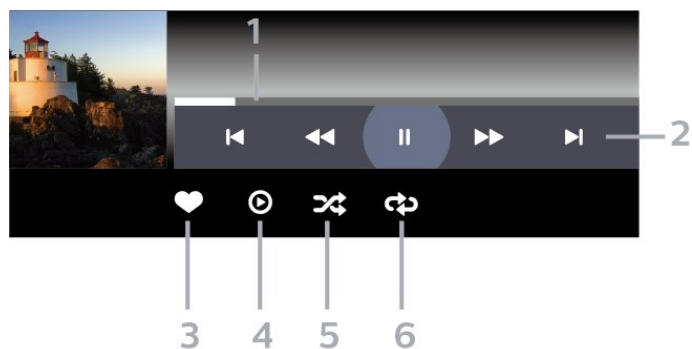
Muusikakausta avamine

- 1 – Vajutage nuppu , valige USB ja vajutage OK.
- 2 – Valige USB-seadmed ja vajutage  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 – Klassifikatsioon võimaldab leida kiiresti soovitud muusikat – Žanrid, Esitajad, Albumid, Lood.

Muusika esitamine

- 1 – Vajutage nuppu , valige USB ja vajutage OK.
- 2 – Valige USB-seadmed ja vajutage  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 – Valige **Muusika** ja üks klassifikatsioonidest, et näha muusikafaile.
- 4 – Valige esitamiseks muusikafail.

Juhtriba



- 1 – Edenemisriba
- 2 – Esitamise juhtriba
 -  : liikuge kaustas olevale eelmisele muusikafailile
 -  : Liikuge järgmisele kaustas olevale muusikafailile
 -  : Keri tagasi
 -  : Keri edasi
 -  : esituse seiskamine
- 3 – Märgi lemmikuks
- 4 – Esitage kogu muusika
- 5 – Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses

6 – Korda: kõikide selles kaustas olevate muusikafailide esitamine ühe korra või korduvalt

Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimiseks tehke järgmist.

- **Esita kõik** – esita kõik kaustas olevad failid.
- **Loend/pisipildid** – vaade loendi või pisipiltide kujul
- **Juhuesitus** – failide esitamine juhuslikus järjestuses.
- **Korda** – kõikide selles kaustas olevate muusikapalade esitamine ühe korra või korduvalt.

Muusikafailide esitamiseks tehke järgmist.

- **Märgi lemmikuks** – muusika märkimine lemmikuks

18. Nutitelefonid ja tahvelarvutid

18.1. 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.

Võite ka avada  Seadistused > Võrk ja internet > Rakenduse Remote QR-kood ja vajutada nuppu OK. Teleri ekraanil kuvatakse QR-kood. Rakenduse Philips Smart TV allalaadimiseks ja installimiseks skannige oma mobiilseadmega QR-kood ning järgige juhiseid. Rakenduse kasutamisel peavad teie mobiiliseade ja Philipsi teler olema ühendatud samasse Wi-Fi-võrku.

19. Mängud

19.1. Mida vajate?

Selles teleris saate mängida mängu järgmistest allikatest:

- kodumenüüs Google Play poest
- ühendatud mängukonsoolist;

Google Play poe mängud tuleb alla laadida ja telerisse paigaldada enne, kui saate neid mängida. Mõned mängud vajavad mängimiseks mängupulti.

Google Play poest mängurakenduste installimiseks peab teleril olema internetiühendus ja rakenduste kasutamiseks peate nõustuma kasutustingimustega. Google Play rakenduste ja Google Play poe kasutamiseks peate sisse logima Google'i kontoga.

19.2. Mängupuldid

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

19.3. Mängige mängu mängukonsooli või arvutiga

Mängu esmakordseks mängukonsoolis või arvutis käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Enne mängukonsooli või arvuti sisselülitamist ühendage konsool või arvuti teleriga ülikiire HDMI-kaabli abil.
- 2 - Vajutage  **SOURCES** ja valige mängukonsool või ühenduse nimi.
- 3 - Määrake tavamängude jaoks **HDMI Ultra HD** väärtuseks **Optimaalne** ja HDMI muutuva värskendussageduse jaoks **Optimaalne (automaatne mäng)** (ainult mõnel mudelil).
- 4 - Lülitage mängukonsool või arvuti sisse.
- 5 - Käivitage mäng.

19.4. Mängimisriba

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**. Lülitage lubamiseks või keelamiseks **HDMI (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 ülaseras.

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

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

Videoallika teave: kuvatakse mänguriba allseras.

- VRR-i tüüp: VRR-i praegune tüüp
- lahutusvõime: videoallika lahutusvõime
- bitsügavus ja pikslivorming: praeguse allika andmeteave
- SDR/HDR-formaat: allika toetatud HDR-tüüp või SDR
- Sisutüüp: videosisu on üldine, mäng või film
- 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 kasutajaliidesest saab juhtimise iga kord üle võtta.

* 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.

20. Netflix

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

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

www.netflix.com

Netflixi ruumilise heli märkus

Osa Netflixi sisust pakub ruumilise heli efekti, selle funktsiooni kasutamiseks oma teleris järgige neid samme.

- 1 - Avage  Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund > Digitaalväljundi vorming ja määrake suvandi väärtuseks Stereo (pakkimata).
- 2 - Avage  Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Heli stiil ja määrake stiiliks Isiklik.
- 3 - Avage  Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Personaalsed seadistused > Kõlari virtualiseerija ja valige kõlari virtualiseerija väljalülitamiseks suvand Väljas.

21. Alexa

21.1. Teave Alexa kohta

Teler toetab Amazoni Alexa* hääljuhtimise toiminguid.

Teave Alexa kohta

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

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

- Alexa toega Philips Smart TV
- Amazon Echo seade
- Google'i konto
- Mobiiliseade, nagu telefon või tahvelarvuti
- Wi-Fi võrk

Teave Alexa oskuste kohta

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

* Alexa ei ole saadaval iga keele ja riigi jaoks. Amazon, Alexa ja kõik nendega seotud logod on Amazon.com, Inc. või selle sidusettevõtete kaubamärgid.

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

Alexa seadistamine teleris

1 – Seadistamise alustamiseks minge jaotisesse **avage**  **Seadistused** > **Võrk ja internet** > **Teleri juhtimine Amazon Alexaga**.

2 – Seadistamise alustamiseks peab teil olema Amazon Echo seade ja Alexa kaasrakendus (mobiiliseadmes või veebiversioonina).

3 – Järgige ekraanile ilmuva juhiseid, et nõustuda privaatsuspoliitika tingimustega, andke oma telerile nimi ja logige sisse oma Google'i kontoga. Google'i konto on vajalik Alexa seadmega sidumiseks.

4 – Logige oma mobiiliseadmes sama Google'i kontoga sisse Amazon Alexa kaasrakendusse.

5 – Läbige Amazon Alexa kaasrakenduses järgmised sammud. Esimene on vajalik oskuse „Philips Smart TV Voice Control“ lubamiseks. Teine on vajalik teie Google'i konto sidumiseks ja viimane seadmete tuvastamiseks.

6 – Valige teleri sisselülitamise seadistuseks **Luba** või **Keela**. Saate Alexat kasutada teleri sisse/välja lülitamiseks häälkäskuga.

7 – Seadistusekraani lõpus saate valida **Valmis**, et alustada Alexa kasutamist. Valige **Halda telereid**, et hallata Alexaga seotud telereid või tühistada telerite sidumine Alexaga.

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

21.2. Alexa kasutamine

Alexa kasutamiseks peate kõigepealt oma Philips Smart TV-s seadistama Alexa klienditeenuse. Järgige juhiseid ja tehke järgmist.

- Valige oma Smart TV jaoks nimi, et Alexa selle ära tunneks.
- Valige Google'i konto ja logige sisse.
- Naaske oma telefoni Alexa rakenduses selle oskuse juurde, et see aktiveerida, kontod siduda ja oma seadmed tuvastada.
- Naaske seadistamise lõpule viimiseks telerisse.

22. Tehnilised andmed

22.1. Keskkonnahoidlik

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.

EPRELi registreerimiskood

EPRELi registreerimiskood

43PUS8100 : 2361256

50PUS8100 : 2361288

55PUS8100 : 2361304

65PUS8100 : 2361319

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 patareid, 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.

22.2. 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
- Energiasäästufunktsioonid: Ökorežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, ökoseadistuste menüü.

22.3. Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android 14

22.4. Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülükõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analoo: SECAM, PAL
- Tuuneri maapealse signaali tugi
- Digitaalvideo taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliitantenni sisend: 75-oomine F-tüüpi kaabel
- Sisendi sagedusvahemik: 950 kuni 2150 MHz
- Sisendi taseme vahemik: 25 kuni 65 dBm

- DVB-S/S2 QPSK, sümbolikiirus 2 kuni 45M sümbolit, SCPC ja MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 13/18 V, ribavalik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB ping 300 mA (max)

22.5. Ekraani tüüp

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

22.6. Ekraanisisendi lahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

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

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 48–60 Hz, kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Optimaalne (automaatne mäng).

22.7. Ühenduvus

Teleri kül

- Üldliidese pesa: CI+ CAM
- HDMI 3 sisend – ARC/eARC – UHD – HDR
- HDMI 2 sisend – UHD – HDR
- HDMI 1 sisend – UHD – HDR
- Antenn (75 oomi)
- Satelliittuuner
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0

Teleri tagakül

- Võrk LAN – RJ45

22.8. Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 20W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Ruumiline virtualiseerija + kõrgusvirtualiseerija
- Dolby bassivõimendus
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby helitugevus (AVL/öörežiim)
- AI Sound
- AI EQ

22.9. Multimeedia

Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, kahesüsteemne
- Bluetooth® 5.0

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Taasesitusvormingud

- Konteinerid: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekid: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikodekid: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtiitrid:
 - Vormingud: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Märgikodeeringud: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252), Heebrea (CP-1255),

Araabia (CP-1256), Balti (CP-1257), Korea
(Windows-949)

- Maksimaalne toetatud andmeedastuskiirus:

- MPEG-4 AVC (H.264) toetab kuni kõrge profiilini @
L5.2 80 Mbps

- H.265 (HEVC) toetab kuni 10 põhilise kõrge profiilini
L5.1 koos 100 Mbps

- AV1 toetab kuni põhiprofiilini L5.1 80Mbps

- Pildikodekid: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi-sertifikaadiga

See teler on Wi-Fi Certified seade.

23. Abi ja tugi

23.1. Teleri registreerimine

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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

23.2. Abimenüü kasutamine

Abimenüü avamine

Abimenüü koheseks avamiseks vajutage nuppu  (sinine).

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

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

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

To download the Help (user manual) go to www.philips.com/TVsupport

 >  Abi

Teleril diagnostika tegemiseks ja selle kohta lisateabe saamiseks saate kasutada edasist spikrifunktsiooni.

• TV teave – saate kuvada televiisori mudeli nime, seerianumbrit, tarkvaraversiooni ja tööaegu.

- Kuidas toimida – näete juhtnööre 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.
- Kasutusjuhend – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- Törkeotsing – leidke lahendused sagedasti esitatud

küsimustele.

- Seadistuste loendi kopeerimine
USB-mäluseadmele – kopeerige teleri seadistused USB-mäluseadmele.
- Tehaseseadistused – lähtestage kõik seadistused tehaseseadistustele.
- Installi teler uuesti – teleri täielik uuesti installimine.
- Kontaktandmed – näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

23.3. 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 / MENU >  Abi > Teleri diagnostika ja vajutage OK.
- 2 – Diagnostikatestide seeria käivitamiseks valige **Käivita**.
- 3 – Kui test on lõppenud, saate vaadata järgmiste üksuste olekut.
 - Kaugjuhtimispuul
 - Toide
 - Pilt
 - Heli
 - Välisseadmed
 - Võrk
 - Tuuner
 - Salvestamine
 - Tühjenda vahemälu
 - Rakendused
- 4 – Tulemustelehe sulgemiseks ja Teleri diagnostikaviisardi juurde naasmiseks valige **Sulge**.
- 5 – Teleri diagnostikast väljumiseks valige **Valmis**, muu diagnostikakontrolli tegemiseks valige **Enesediagnostika**, tulemustelehe uuesti vaatamiseks valige **Kuva tulemused**.

Enesediagnostika

Enesediagnostika võib teleri konfiguratsioone kontrollides aidata teil teleri tõrkeotsingut teha.

Enesediagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige  Kiirmenüü / MENU >  Abi > Enesediagnostika ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 – Valige konfiguratsioonide kontrollimiseks järgmised üksused.
 - Kontrolli telerit – saate kontrollida, kas pildi, heli ja muud seadistused töötavad hästi.
 - Kontrollige võrku – kontrollige võrguühendust.

- **Kontrollige kaugjuhtimispulti** – teleriga kaasas olnud kaugjuhtimispuldi funktsioonide kontroll.
- **Nõrga signaali ajaloo vaatamine** – kanalinumbrite loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.
- **Sisemise salvestusruumi optimeerimine** – teleri sisemise salvestusruumi vabastamine optimaalse jõudluse tagamiseks.
- **Värskendage tarkvara** – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.

23.4. Tõrkeotsing

Sisselülitamine ja kaugjuhtimispult

Teler ei lülitu sisse

- Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Oodake üks minut ja seejärel ühendage see tagasi.
- Veenduge, et toitejuhe on kindlalt ühendatud.

Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

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

Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

Teler vajab käivitumiseks veidi aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine. Kui teler ei reageeri jätkuvalt kaugjuhtimispuldile, saate mobiiltelefoni kaamera abil kontrollida, kas kaugjuhtimispult töötab. Seadke telefon kaamerarežiimi ja suunake kaugjuhtimispult kaameraläätse suunas. Kui vajutate puldil ükskõik millist nuppu ja märkate kaameras infrapuna-LEDi virvendust, on pult töökorras. Telerit tuleb kontrollida. Kui te ei märka virvendust, võib kaugjuhtimispult olla katki või patareid võivad hakata tühjaks saama. See kaugjuhtimispuldi kontrollimise meetod ei ole võimalik kaugjuhtimispultide korral, mis on teleriga juhtmevabalt seotud.

Ooterežiimi tuli vilgub.

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

Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

Veendumaks, et teler toetab teie riigis DVB-T-d või DVB-C-d, vt tehnilisi andmeid.

Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult ühendatud ja valitud on õige võrk.

Varem paigaldatud kanalid ei ilmu kanalite loendis.

Kontrollige, kas valitud on õige kanalite loend.

Pilt

Pilt puudub / on moonutatud

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

Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

- Vahetage kasutusel olevat videoallikat ja lülitage siis jälle sisse praegune allikas. Seejärel tehke pildiseadistuste alt pildistiili taastamine või üldsätete alt tehase algseadistuste taastamine.

Vastuvõtt on antenniühenduse puhul halb

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

Seadme pildikvaliteet on halb

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

Pildiseadistused muutuvad mingi aja möödudes.

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

Kuvatakse ribareklaam

Kontrollige, kas teleri **asukohaks** on määratud **Kodu**.

Pilt ei sobi ekraanile

- Valige muu pildi kuvasuhe.
- Valige suvandi **Pildi kuvasuhe** väärtuseks **Originaal**.

Pildi asend on vale

- Mõningate seadmete pildisignaalid ei pruugi

ekraaniga õigesti sobituda. Kontrollige ühendatud seadme signaaliväljundit.

- Valige suvandi **Pildi kuvasuhe** väärtuseks **Originaal**.

Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.

Heli

Heli puudub või on halb helikvaliteet

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

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

HDMI ja USB

HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- Kui HDMI-porti ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, ühendage seade teleri muusse HDMI-porti ja tehke lähteseadmele toite väljalülitamisega taaskäivitus.
- Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, uurige, kas teistsugune **HDMI Ultra HD** seadistus saab lahendada selle probleemi.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadistuste õigsust.
- Kui kasutate HDMI-DVI-adaptrit või HDMI-DVI-kaablit, kontrollige, kas liidesega AUDIO IN (ainult minipistik) on ühendatud eraldi helikaabel (kui on saadaval).

HDMI EasyLink ei toimi

- Kontrollige, kas 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 3.

- 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 kaugjuhtimispulti seadme helitugevuse reguleerimiseks.

Ei kuvata USB-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub standardiga Mass Storage Class (massmälu klass), nagu on kirjeldatud mäluseadme dokumentides.
- Kontrollige, kas USB-mäluseade ühildub teleriga.
- Kontrollige, kas teler toetab neid heli- ja pildifailivorminguid.

USB-failide ebaühtlane esitus

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

Võrk

Wi-Fi võrku ei leitud või see on häiritud

- Läheduses asuvad mikrolaineahjud, DECT-telefonid või muud Wi-Fi-ühendust kasutavad seadmed võivad juhtmeta võrku häirida.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

Internet ei toimi

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

Arvuti ja internetiühendus on aeglasel

- 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.

Kehv kvaliteet video voogesituse ajal

- Voogesitatava video pildi-/helikvaliteet oleneb video voogesituse rakenduste pakutavast algsest videosisust.
- Voogesitatavate videote vaatamisel parima kogemuse tagamiseks on vajalik kiire ja stabiilne võrguühendus. Videote voogesituse jaoks on soovitatav võrguühenduse kiirus järgmine:
 - standardne pildikvaliteet (SD): 5 Mbit/s
 - kõrge pildikvaliteet (HD): 10 Mbit/s
 - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbit/s

Bluetooth®

Paarimine ei õnnestu

- Veenduge, et seade on paarimisrežiimis. Lisateavet saate seadme kasutusjuhendist.
- Hoidke juhtmeta kõlar telerile võimalikult lähedal.
- Mitme seadme üheaegne paarimine teleriga ei pruugi õnnestuda.

Bluetooth®-ühendus katkes

- Paigutage juhtmeta kõlar telerist kuni 5 meetri kaugusele.

Bluetooth®-i heli ja video sünkroonimine

- Enne traadita Bluetooth®-kõlari ostmist viige end kurssi selle heli ja video sünkroonimise kvaliteediga, mida tavaliselt nimetatakse „huulte sünkroonimiseks“. Kõik Bluetooth®-seadmed ei toimi korralikult. Küsige nõu edasimüüjalt.

Menüü on vales keeles

Menüü on vales keeles

Keele muutmine tagasi oma keeleks režiimis Google TV.

- 1 - Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  DASHBOARD, et avada Menüü Töölaud.
- 2 - Valige ikoon  ja vajutage nuppu OK, et avada Menüü Seadistused.
- 3 - Vajutage kuus korda nuppu  (alla) ja vajutage nuppu OK, et avada Menüü Süsteem.
- 4 - Vajutage kolm korda nuppu  (alla) ja vajutage nuppu OK, et avada Menüü Keel.
- 5 - Valige oma keel ja vajutage nuppu OK.
- 6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Keele muutmine tagasi oma keeleks põhirežiimis.

- 1 - Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  DASHBOARD, et avada Menüü Töölaud.
- 2 - Valige ikoon  ja vajutage nuppu OK, et avada Menüü Seadistused.
- 3 - Vajutage seitse korda nuppu  (alla) ja vajutage nuppu OK, et avada Menüü Süsteem.
- 4 - Vajutage kolm korda nuppu  (alla) ja vajutage nuppu OK, et avada Menüü Keel.
- 5 - Valige oma keel ja vajutage nuppu OK.
- 6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

23.5. Võrguabi

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.

23.6. Tugi ja remont

Tootetoe ja remonditeenuse saamiseks helistage oma riigi klienditeeninduskeskuse. 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 tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi telerile või teie garantii tühistamise.

24. Ohutus ja hooldus

24.1. Ohutus

Tähtis!

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

Elektrilöögi või tulekahju oht!

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

Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Asetage alusele kinnitatud teler lamedale, tasasele ja stabiilsele pinnale, mis suudab teleri ja aluse raskust kanda.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta valest paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege toodet

hoolikalt.

Teleri kahjustamise oht!

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

Ebastabiilsuse oht.

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

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

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

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

Patareidega seotud oht

- Ärge neelake patareid alla. Keemilise põletuse oht!
- Kaugjuhtimispult võib sisaldada münt-/nööppatareid. Selle allaneelamine võib põhjustada tõsiseid sisemisi põletushaavu vaid kahe tunni jooksul ja see võib lõppeda surmaga.
- Hoidke uued ja kasutatud patareid väljaspool laste 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 liitiumpatareide korral).
- Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või löikamine võib põhjustada plahvatuse.
- Patarei jätmine äärmiselt kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.
- Patarei sattumine äärmiselt madala õhurõhuga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.

Ülekuumenemise oht!

Ärge kunagi paigaldage telerit kitsasse ja suletud paika. Jätke kindlasti teleri ümber vähemalt 10 cm või 4 tolli jagu õhutusruumi. Veenduge, et kardinaid või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

Äike

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

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne pistikupesasse ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

Niiskus

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

24.2. Ekraanihooldus

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

* Ambilighti LED on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Kasutustingimused

25.1. Kasutustingimused – teler

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 mällu salvestatud või Philipsi veebilehelt www.philips.com/TVsupport alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

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

Garantiitingimused: vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht!

Ärge kunagi proovige telerit ise parandada. Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil. Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi teleri klienditeenindusega. Telefoninumbri leiade 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. Kuid pange tähele, et taustvalgustuse läbikumamist („Mura-efekt“) ja/või taustvalgustuse ebaühtlust, mida on näha ainult tumedate piltide korral või väga pimedas ja hämaras ruumis, loetakse tavapäraseks. Sellised juhud ei tähenda, et teleril oleks midagi viga. Seetõttu teatame, et selliseid garantii-, tasuta hoolduse, asendamise või raha tagastamise nõudeid ei kiideta garantiiaja jooksul ja/või väljaspool seda heaks.

CE nõuetele vastavus

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

UKCA-vastavus

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

Vastavus elektromagnetväljade standarditele

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

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

25.2. Kasutustingimused – nutiteler

Saate kuvada nutitelevisori kasutustingimused ja privaatsuspoliitika ning samuti seadistada privaatsusseadistused.

Sisu kuvamiseks või seadistuste muutmiseks toimige järgmiselt.

1 – Avage  Seadistused > Süsteem > Teave > Juriidiline teave.

2 – Valige Kasutustingimused või Privaatsusseadistused.

26. Autoriõigused

26.1. Google TV

Google TV on seadme tarkvarakogemuse nimi ja ettevõtte Google LLC kaubamärk. Google, YouTube ja muud märgid on ettevõtte Google LLC kaubamärgid.



26.2. HDMI

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



26.3. HEVC Advance

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



26.4. Töötab Apple AirPlayga

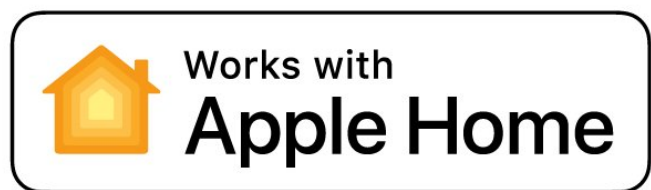
Works with Apple AirPlay märgi kasutamine tähendab, et tarvik on loodud töötama spetsiaalselt märgil tuvastatud tehnoloogiaga ja arendaja on selle sertifitseerinud, et see vastab Apple'i jõudlusstandarditele.

Apple, AirPlay ja Apple Home, HomeKit on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ning teistes riikides ja piirkondades.



26.5. Töötab Apple Home'iga

Märgi Works with Apple kasutamine tähendab, et tarvik on loodud töötama spetsiaalselt märgil märgitud tehnoloogiaga ja arendaja on selle Apple'i jõudlusstandarditele vastavaks sertifitseerinud. Apple ei vastuta selle seadme töötamise ega selle vastavuse eest ohutus- ja regulatiivsetele standarditele. Apple, AirPlay ja Apple Home, HomeKit on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides ja piirkondades.



26.6. Dolby ATMOS

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

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd.

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



26.7. DTS:X

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



26.8. Wi-Fi Alliance

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



26.9. Kensington

(Kui kohaldatav)

Kensington ja Micro Saver on ACCO World
Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud
kaubamärgid, mis on registreeritud ja mida hakatakse
kasutama ka teistes riikides kõikjal maailmas.

26.10. Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata
kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

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		Heledus	39
AirPlay ja HomeKit	37	Heli keel	22
Alexa	68	Heli, stiili seadmine	42
Ambient Intelligence	39	Heliväljundi seadistused	45
Ambilight, seadistused	46	I	
Ambilighti isikupärastamine	46	Interaktiivne TV	27
Ambilighti stiil	46	Interaktiivne TV, teave	27
Ambisleep	47	Isiklik režiim, Clear dialogue	43
Antenn, käsitsi paigaldamine	18	Isiklik režiim, ekvalaiser	43
Avatud lähtekoodiga tarkvara	53	I	
”		iTV	27
„Ambilighti animatsioon“ toite	48	J	
sisselülitamisel		Juhtmega võrk	34
Ö		Juhtmeta võrk	34
Ökoseadistused	58	Juhtmevaba kodukino Play-Fi	45
Ü		K	
Ühenduvusjuhend	29	Kanal	20
Üldliidese pesa	31	Kanal, antenni paigaldamine	16
Ümbritseva valguse taseme	39	Kanal, kanali automaatne	16
optimeerimine		värskendamine	
B		Kanal, kanali käsitsi värskendamine	16
Blu-ray-mängija, ühendamine	32	Kanal, kanalile lülitumine	21
Bluetooth®, eemalda seade	59	Kanal, paigaldamine	16
Bluetooth®, vali seade	59	Kanal, satelliitkanalite paigaldamine	13
C		Kanal, suvandid	22
CAM, tingimusjuurdepääsu moodul	31	Kanal, telekava	28
CI+	31	Kanal, uuesti paigaldamine	17
D		Kanali automaatne värskendamine	16
Dünaamilise täiustamise tase	40	Kanali värskendusteade	16
Digitekst	26	Kanaliloendi koopia	18
Dolby Atmos	43	Kanaliloendi koopia, praegune	19
Dolby Atmos kõrvaklappidele	45	versioon	
DVB (Digital Video Broadcast)	17	Kanalite loend	20
E		Kanalite loend, avamine	20
EasyLink 2.0	44	Kanalite loend, filtreerimine	20
EasyLink HDMI CEC	29	Kanalite loend, otsing	20
Ekraani väljalülitamine	54	Kanalite loendi koopia,	19
Ekraanihooldus	77	üleslaadimine	
Energiasäästja	54	Kanalite loendi koopia, koopia	19
Enesediagnostika	72	Kanalite loendid	20
Euroopa ökomärgis	69	Kasutusest kõrvaldamine	69
F		Kasutushõlbustus	23
Fotod, videod ja muusika	61	Kasutustingimused	78
G		Kaupluse seadistus	56
Gamma	40	Käsitsi installimine	18
H		Keskkonnahoidlik	69
HbbTV	27	Kiipkaart, CAM	31
HDMI muutuv värskendussagedus	30	Kiirühendamine	35
HDMI Ultra HD	30	Kiirmenüü	38
HDR-i efekti seadistused	40	Klienditeenindus	75
HDR-i juhtimine	40	Kodu	4
HDR-tooni vastendamine	40	Kontrastsus	40
		Kontrastsus, kontrasti režiim	40
		Kuulmisprofiil	43
		Kuva ja heli	39
		L	
		Lapselukk	56

Laste profiil	36
Lähtesta	53
Lisaheli keel	22
Lisasubtiitrite keel	22
Lisateletteksti keel	26
Loob ühenduse pakujaga	35
Control4®	

M

Mängimine	65
Mängimisriba	65
Mängukonsool, ühendamine	32
Meediafailid, arvutist või vörgumälust	61
Meediafailid, USB-kettalt	61
Meediaseadmed	61
MPEG-artefakti vähendamine	41
Musta tase	40

O

Ohutusjuhised	76
Operaatori rakendused	15
Optimaalne (automaatne mäng)	30

P

Põhiheli keel	22
Põhilise teletteksti keel	26
Põhisubtiitrite keel	22
Pildi stiil	39
Pildiseadistuste menüü	39
Pilt, kiirseadistused	42
Pilt, pildi kuvasuhe	42
Probleemid, ühendus, Internet	74
Probleemid, ühendus, Wi-Fi	74
Probleemid, HDMI-ühendus	74
Probleemid, heli	74
Probleemid, kanalid	73
Probleemid, kaugjuhtimispult	73
Probleemid, Menüü on vales keeles	75
Probleemid, pilt	73
Probleemid, USB-ühendus	74

R

Raadiojaam	20
Rakendus Simple Setup	10
Rakendused	49
Registreerige oma toode	72
Remont	75

S

Sagedased sätted	38
Sageduse skannimine	17
Sagedussammu suurus	17
Salongivalgustus	47
Satelliidikanalite otsing	13
Satelliit, kanali käsitsi	14
värskendamine	
Satelliit, kanalite paketid	14
Satelliit, käsitsi paigaldamine	14
Satelliit, Unicable	14
Satelliitide CAM-moodulid	13
Sisselülitamine	12
Subtiiter	22
Subtiitri keel	22
Sujuvus	41
Sunrise'i äratus	48
Suvandid kanalil	22

T

Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	53
Tarkvara, värskendamine	52
Taustvalgustuse režiim	54
Täpsem värviseadistus	40
Täpsemad Ambilighti seadistused	48
Törkeotsing	73
Töölaud	4
Tehaseseadete taastamine	17
Telekava	28
Telekava andmed	28
Teleri diagnostika	72
Teleri juhtimine Matteriga	35
Teleri paigaldamine	17
Teleri või patareide kasutusest kõrvaldamine	69
Teletekst	26
Teravus, MPEG-artefakti vähendus	41
Tumedad üksikasjad	40
TV asend	6

U

Unetaimer:	54
Unicable 1	14
Unicable 2	14

V

Vaata TV-d	21
Vaatamiskaugus	6
Vanemakontrolli piirang	21
Vastuvõtu kvaliteet	18
Vastuvõtutest	18
Väljalülituse taimer	54
Võrgu installimine	34
Võrgu sagedus	17
Võrgu sagedusrežiim	17
Võrk, ühendamine	34
Võrk, juhtmeta	34
Võrk, seadistused	34
Võtke Philipsiga ühendust	75
Veebitugi	75
Video tase	40

W

Wi-Fi	34
-------	----



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

Specifications are subject to change without notice.

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

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