

PHILIPS

Television

OLED809 Series

Kasutusjuhend

42OLED809

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

Sisukord

1 OLED-ekraani hooldus	4	9 Seadmete ühendamine	31
		9.1 Teave ühenduste kohta	31
2 Avakuva	6	9.2 Kodukinosüsteem (HTS)	33
2.1 Tutvustus	6	9.3 Digitaalne heliväljund (optiline)	33
2.2 Töölaud ja seadistused	6	9.4 CAM koos kiipkaardiga – CI+	34
2.3 Google TV ja Põhirežiim	6	9.5 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	34
2.4 Avakuva avamine	7	9.6 Blu-ray-mängija	34
		9.7 Kõrvaklapid	35
3 Seadistamine	8	9.8 Mängukonsool	35
3.1 Lugege ohutusjuhiseid	8	9.9 USB-klaviatuur	35
3.2 Telerialus ja seinakinnitus	8	9.10 USB-mäluseade	36
3.3 Nõuanded paigutamiseks	8	9.11 Fotokaamera	36
3.4 Toitejuhe	8	9.12 Videokaamera	36
3.5 Antennikaabel	9	9.13 Arvuti	36
3.6 Satelliitantenn	9		
		10 Ühendage oma teler	38
4 Kaugjuhtimispuul	10	10.1 Võrk ja internet	38
4.1 Nuppude ülevaade	10	10.2 Google'i konto	39
4.2 Kaugjuhtimispuuldi sidumine teleriga	11	10.3 Internet	40
4.3 Häälotsing	12		
4.4 Infrapunaandur	12	11 Allikad	41
4.5 Laadimine ja puhastamine	12	11.1 Seadmele lülitumine	41
4.6 Rakendus Simple Setup digiboksile	13	11.2 AirPlay ja HomeKit	41
		12 Kiirmenüü ja sagedased sätted	42
5 Sisse- ja väljalülitamine	14		
5.1 Sees või ooterežiimil	14	13 Kuva ja heli	43
5.2 Teleri klahvid	14	13.1 Pilt	43
		13.2 Ekraan	46
6 Kanali paigaldamine	15	13.3 Heli	47
6.1 Satelliitkanalite paigaldamine	15	13.4 Heliväljund	51
6.2 Antenni paigaldamine	18	13.5 Ambilight	52
6.3 Kanaliloendi koopia	20		
		14 Rakendused	57
7 Kanalid	22	14.1 Teave rakenduste kohta	57
7.1 Kanalite paigaldamine	22	14.2 Google Play	57
7.2 Kanalite loendid	22	14.3 Rakenduse käivitamine või peatamine	58
7.3 Kanalite loendi sortimine	23	14.4 Rakenduste haldamine	59
7.4 Kanalite vaatamine	23		
7.5 Lemmikkanalid	26	15 Süsteem	60
7.6 Tekst / teletekst	27	15.1 Kasutushõlbustus	60
7.7 Interaktiivne TV	28	15.2 Teave	60
		15.3 Kuupäev ja kellaeg	61
8 Telekava	30	15.4 Keel	62
8.1 Telekava andmed	30	15.5 USB-klaviatuuri seadistused	62
8.2 Telekava kasutamine	30	15.6 Salvestamine	62

15.7 Taustvalgustuse režiim	62	24 Abi ja tugi	80
15.8 Toide ja energia	62	24.1 Teleri registreerimine	80
15.9 Esitamine	63	24.2 Abimenüü kasutamine	80
15.10 Süsteemihelid	63	24.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	80
15.11 Lapselukk	64	24.4 Veaotsing	81
15.12 Jaemüügirežiimi seaded	64	24.5 Võrguabi	83
15.13 Taaskäivitamine	65	24.6 Tugi ja remont	83
16 Ökoseadistused	66	25 Ohutus ja hooldus	84
17 Kaugjuhtimispult ja tarvikud	67	25.1 Ohutus	84
17.1 Bluetooth® sees või väljas	67	25.2 Ekraanihooldus	85
17.2 Kaugjuhtimispult	67	26 Kasutustingimused	86
18 Videod, fotod ja muusika	69	26.1 Kasutustingimused – teler	86
18.1 Arvutist või võrgumälust	69	26.2 Kasutustingimused – nutitel	86
18.2 Lemmikute menüü	69	27 Autoriõigused	88
18.3 Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud	69	27.1 Google TV	88
18.4 USB-ühenduse kaudu	69	27.2 HDMI	88
18.5 Esitage oma videoid	69	27.3 HEVC Advance	88
18.6 Oma fotode vaatamine	70	27.4 NVIDIA G-SYNC	88
18.7 Esitage oma muusikat	71	27.5 AMD FreeSync Premium	88
19 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	73	27.6 Dolby Vision ja Dolby Atmos	88
19.1 Rakendus Philips Smart TV	73	27.7 IMAX Enhanced	88
20 Mängud	74	27.8 DTS:X	89
20.1 Mida vajate?	74	27.9 DTS Play-Fi	89
20.2 Mängupuldid	74	27.10 Wi-Fi CERTIFIED 6	89
20.3 Mängige mängu mängukonsooli või arvutiga	74	27.11 Kensington	89
20.4 Mängimise juhtriba	74	27.12 Muud kaubamärgid	89
21 Netflix	75	28 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.	90
22 Alexa	76	Indeks	91
22.1 Teave Alexa kohta	76		
22.2 Alexa kasutamine	76		
23 Tehnilised andmed	77		
23.1 Keskkonnahoidlik	77		
23.2 Toide	77		
23.3 Operatsioonisüsteem	77		
23.4 Vastuvõtt	78		
23.5 Ekraani tüüp	78		
23.6 Ekraanisendi lahutusvõime	78		
23.7 Ühenduvus	78		
23.8 Heli	79		
23.9 Multimeedia	79		

1. OLED-ekraani hooldus

OLED-ekraan on tipp tehnoloogia, mis koos meie pildikvaliteedi mootoriga on võitnud silmapaistva hulga auhindu. Mõnikord teeb see ooterežiimis olles ekraanipuhastuse, et teler töötaks alati nii hästi kui võimalik.

Kui te oma telerit üldse ooterežiimi ei lülita, antakse teile ekraanile ilmuvate teadetega korrapäraselt märku, kui ekraanil on vaja puhastusprotsess läbi viia. Järgige kindlasti neid juhiseid. Selle protsessi korduv edasilükkamine võib põhjustada jääkkujutise püsijäämise, mis võib tühistada garantii.

Puhastusprotsessi läbiviimiseks taustal tuleb teler jätta ooterežiimi.

Samuti soovime vältida staatiliste kujutiste või liikuvate piltide staatiliste osade (nt uudisteriba, jalgpallitulemused, mängunäidikud jne) pidevat kuvamist.

Teleriekraani värskendamine

Ekraani kaitsmiseks on vaja OLED TV-d aeg-ajalt värskendada.

Värskendusprotsesse on kahte tüüpi:

- Tavaline värskendamine: toimub automaatselt ja kestab mõne minuti, kui teler on ooterežiimis.
- Põhjalik värskendamine: kestab mõne minuti ja selle peab käivitama tarbija.

Et OLED TV saaks värskendusprotsessi korralikult läbi viia, peavad olema täidetud järgmised tingimused.

- Kui soovite tavapäraselt värskendamisprotsessi automaatselt käivitada, kasutage teleri väljalülitamiseks alati kaugjuhtimispulti ja teler peab olema vooluvõrgus.
- Kui teleriekraanile kuvatakse tavalise värskendamise teade, järgige ekraanile kuvatud juhiseid.
- Süvavärskenduse saab aktiveerida käsitsi jaotises **Seadistused > Kuva ja heli > Ekraan > OLED-EKRAANI SEADED > Jääkkujutise eemaldamine**. Teler võib kuvada ka meeldetuletusteate, milles palutakse kasutaja teha süvavärskendus. Järgige juhiseid ja hoidke teleri toide sees, et protsess saaks lõpuni kulgeda. Selleks kulub mõni minut. Süvavärskendus tehakse üksnes juhul, kui jääkkujutis püsib ekraanil isegi pärast 8-tunnist ooterežiimis olekut. Kui funktsiooni **Jääkkujutise eemaldamine** kasutatakse käsitsi liiga sageli, võib OLED-ekraani kasutusiga lüheneda. Siiski on oluline värskendustsüklid lubada, kui teler seda küsib.
- Ärge puudutage teleriekraani ega avaldage sellele

survet, kui värskendamine on pooleli.

- Kui värskendamine on käivitatud, kasutage teleri välja lülitamiseks alati kaugjuhtimispulti ja hoidke teler vooluvõrgus.

* **Märkus.** See protsess on parima pildikvaliteedi tagamiseks ülioluline. Kui seadmel ei olnud ilmselgelt võimalust korrapäraselt värskendada, ei saa me garantiiperioodi jooksul või väljaspool seda jääkkujutiste eest vastu võtta tagastamis-, vahetus- ega garantiinõudeid. See kehtib ka juhul, kui telerit kasutatakse peamiselt mängimiseks ja ekraanil kuvatakse staatiline sisu, telerit kasutatakse ainult uudistekanalite vaatamiseks (staatilise uudisteribaga) või muudel sarnastel kasutusjuhtudel, mis võivad kaudselt suurendada sissepõlemiseefektide tekkimist. See ei kuulu garantii alla.

OLED TV erihooldus

Organic LED-ekraani (OLED) puhul võib ekraanile tekkida säilikuva (materjali omadustest tulenevalt), kui pilt on pikemat aega ekraanil või kui ekraanile kuvatakse korduvalt sama pilti. Sellepärast soovime tungivalt järgida allpool toodud OLED TV hooldusjuhiseid.

- Ärge kuvage ekraanile pidevalt liikumatuid pilte ega kuvage sama pilti korraga üle 10 minuti.
- Kui vaatate telerit tavalistes kodustes tingimustes, soovime kasutada pildistiili **ECO**, **HDR-kodukino** või **Dolby Vision tume**.
- Soovime pildi seadistustes kasutada OLED-i **kontrastsuse** seadet 50 või alla selle, kui mängite või vaatate teleriprogramme ja kui ekraani ükskõik millisele osale on kuvatud logod või kellad.
- Kui te On Screen Display programmi ekraanikuva (s.t avalehe menüüd) ei kasuta, lülitage see välja.
- Lülitage On Screen Display ühendatud välistest videoseadmetest välja (nt DVD-mängijast). Lisateavet vt ühendatud seadmete kasutusjuhenditest.
- Vältige pikemaajalist video kuvamist eredate värvide (sh valge), teksti, kellade või logodega ükskõik millisel ekraani osal.
- Kasutage pildiformaadina suvandit **Wide screen**(laiekraan) või **Fill screen**(täida ekraan) (vt teleri pildiseadeid).
- Vaadake videot alati täisekraanil ja mitte väikeses aknas teleriekraanil. (Nt video veebilehitseja lehel)
- Ärge kinnitage OLED-paneelile mingeid kleebiseid ega silte, et vähendada jääkkujutise tekkimise võimalust.
- Orgaaniliste valgusdiodidega (OLED) ekraanid on äärmiselt tundlikud vaenuliku keskkonna ja väliste tegurite suhtes, nagu otsene päikesevalgus ja/või ultravioletvalgus ning ebasobiv keskkonnatemperatuur, mille tagajärjel võivad väheneda OLED-ekraanide heledus, eredus, tööiga ja pikslite arv ning ekraan võib parandamatult kahjustada saada. Pange tähele, et garantii ei kehti probleemide korral, mille on otseselt või kaudselt

põhjustanud tootejuhiste mittejärgimine.

Kui pika aja vältel kuvatakse seisvat pilti, võib see kujutis ekraanile alles jääda. See fenomen on OLED-paneeli puhul tavaline ega tähenda, et teleril oleks midagi viga. Vältige teleriekraanil seisva pildi näitamist pika aja vältel.

Ekraanisäästja

Teleriekraanil jääkkujutiste tekkimise võimaluse vähendamiseks käivitatakse järgmistes olukordades ekraanisäästja (liikuv PHILIPSi logo).

- Kui ekraanil kuvatakse kauem kui kaks minutit staatilise seadistuse menüüelemendid.
- Kui ekraanil kuvatakse kauem kui kaks minutit rakenduste staatilise seadistuse menüüelemendid.
- Kui teletekst kuvatakse kauem kui kaks minutit.

Ekraanisäästjat võidakse mitte kuvada järgmistes olukordades.

- Välise allika (nt HDMI) taasesituse seiskamine, sest teler ei kuva staatilise seadistuse menüüelemente.

Kui ekraanisäästja on aktiivne, saab selle sulgeda kaugjuhtimispuldi iga nupuga. Teised toimingud, nagu USB-mälupulga sisestamine või sisu edastamine käivitub taustal, kuid need toimingud ei katkesta ekraanisäästjat.

Philips TV-l on järgmised funktsioonid OLED-ekraani hooldamiseks:

- **Automaatne värskendusprotsess**

Vajaduse korral käivitage ekraani värskendusprotsess.

- **Ekraani heleduse automaatne reguleerimine**


Vähendage järk-järgult ekraani eredust, kui sellele on kuvatud pikema aja vältel liikumatu pilt.

- **Ekraanisäästja**

Käivitage ekraanisäästja, kui ekraanile on pikema aja jooksul kuvatud liikumatu pilt.

2. Avakuva

2.1. Tutvustus

Oma Google'i teleri eeliste nautimiseks ühendage teler Internetiga. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  HOME, et avada avakuva. Sarnaselt Androidiga nutitelefonil 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 suurepärasest sisu avastada. Saate ridu ka lisada või otsida uusi rakendusi sisu rikastamiseks. Rakendused võivad paigutada oma soovitud (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 hääli- või tekstisisestusega vahekaardil Otsi.

Rakendused

Avakuva vahekaardil Rakendused on kõik teleriga 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 soovitusid

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 teleri 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


2.2. Töölaud ja seadistused


Esipaneel

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

Töölauale pääseb ligi kolmel järgmisel viisil.

1 - Navigeerimine avakuva paremas ülanurgas oleva profiiliikooni juurde.

2 - Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  DASHBOARD.

3 - Vajutage kaugjuhtimispuldil pikalt nuppu  HOME .

Töölauale on järgmised funktsioonid.

- **Profiil:** aktiivse kasutajaprofiili ikooni kuvamiseks või uue kasutajaprofiili lisamiseks.
- **Seadistused:** kõigi seadistuste menüüle ligipääsemiseks ja teleri seadistamiseks.
- **Kell ja ekraanisäästja:** süsteemikella näitamiseks ja ekraanisäästja kohe aktiveerimiseks vajutamine.
- **Allikad:** sisendallikate loendi käivitamiseks ja ühendatud seadmetele lülitumiseks.
- **Pilt:** kiirlink pildiseadistuste 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.

2.3. 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 hää- või tekstisisestusega vahekaardil **Otsi**.

2.4. Avakuva avamine

Avakuva ja selle üksuse avamiseks tehke järgmist.

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

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

3. Seadistamine

3.1. Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **Ohutusjuhised**.

3.2. 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.

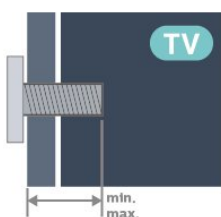
Allalaaditava Kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri tüübinumbrit.

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.



- 42OLED8x9
300 × 300, M6 (min: 12 mm, max: 16 mm)
- 48OLED8x9
300 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
- 55OLED8x9
300 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
- 65OLED8x9
300 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
- 77OLED8x9
400 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 22 mm)

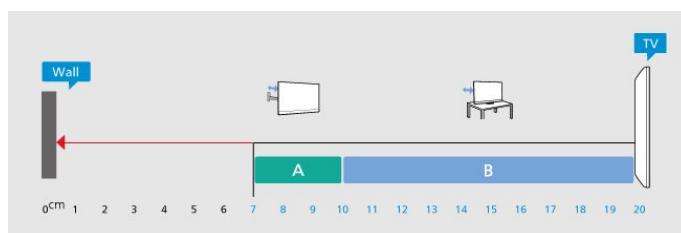
Ettevaatust!

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.

3.3. Nõuanded paigutamiseks

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

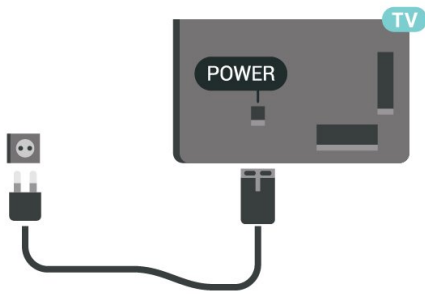


Märkus.

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

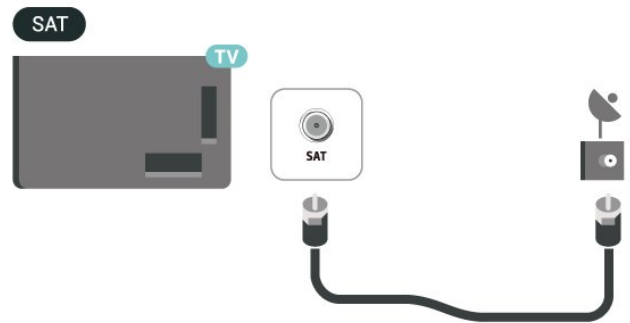
3.4. Toitejuhe

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



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

Teleri sisse- ja väljalülitamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs Help värvinuppu **—** Võtmesõnad ja valige Sisselülitamine.

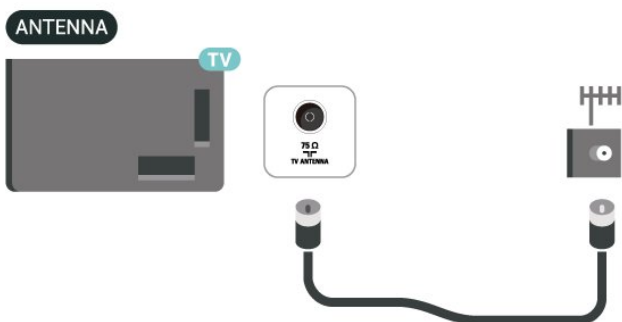


3.5. Antennikaabel

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.



3.6. Satelliitantenn

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

4. Kaugjuhtimispuult

4.1. Nuppude ülevaade

Ülemine osa

Kaugjuhtimispuuldi erifunktsioonid

Kaugjuhtimispuuldile on lisatud mõned erifunktsioonid. Liikumistuvastus kaugjuhtimispuuldi liikumise tuvastamiseks ja taustavalguse sisselülitamiseks. Peidetud klahvid täiendavate juhtfunktsioonide kasutamiseks nupu 123 vajutamisel. Aku laadimine USB Type-C konnektori abil.

Liikumistuvastus

Kaugjuhtimispuuldil on sisseehitatud liikumisanur, kui võtate puldi tavapäraselt kätte ja kallutate kaugjuhtimispuuldi klahve enda poole, lülitub taustavalgus paariks sekundiks sisse. Liikumistuvastus on vaikimisi sisse lülitatud, selle väljalülitamiseks hoidke nuppu OK ja värvinuppu **■** 3 sekundit all. Funktsiooni uuesti sisselülitamiseks hoidke nuppu OK ja värvinuppu **■** 3 sekundit all.

Peidetud nupud

Kaugjuhtimispuuldi keskel on nupp 123, mida kasutatakse peidetud nuppude režiimi sisse-/väljalülitamiseks. Kui nupu 123 vajutamiselega lülitatakse peidetud nuppude režiim sisse, kuvatakse numbrinupud 0 kuni 9 ja meediumi esitamise juhtnupud koos taustavalgusega ning käivitatakse funktsioonid. Kui nupu 123 uuesti vajutamiselega lülitatakse peidetud klahvide režiim välja või see lülitub automaatselt välja, toimivad kaugjuhtimispuuldi tavanupud.

Kaugjuhtimispuuldi juhtmega ja juhtmeta laadimine

Kaugjuhtimispuuldil pole vahetamist vajavaid patareisiid, kaugjuhtimispuuldi saate laadida puldi esiosas oleva USB Type-C pistmiku kaudu. Teise võimalusena saate kaugjuhtimispuuldi laadida Qi juhtmeta laadijaga*.

* Märkus. Juhtmeta laadimise seade/alus ei kuulu tootekomplekti.

▲ Hoiatus

Lämbumisoht! See teleri kaugjuhtimispuult 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. VOICE-i mikrofoni
3. – **AMBILIGHT**
Ühe Ambilighti stiili valimine.
4. – **➡** (SOURCES)
Menüü Allikad avamine või sulgemine.
5. – **⚙️** (DASHBOARD)
Töölaua käivitamine ekraani küljel juurdepääsu saamiseks seadistustele, seadme juhtnuppudele, teadetele ja muule.
6. – **🗣️** (Google'i häälotsing)
Google'i häälotsingu alustamine.

Keskosa



1. – **☰** (Telekava)
Telekava avamine või sulgemine.
2. – nupp **OK**
Valiku või seadistuse kinnitamine. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

3. – Nooded/navigeerimisklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

4. – OPTIONS (+)

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

5. – ← (Tagasi)

Eelmisele valitud kanalile naasmine.

Eelmisesse menüüsse naasmine.

Eelmisele rakenduse/veebilehele naasmine.

6. – Helitugevus / 🔊 (Vaigista)

Helitugevuse reguleerimiseks üles või alla liikumine.

Heli vaigistamiseks või taastamiseks vajutage keskmist nuppu.

7. – nupp 123

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

8. – Kiirmenüü/MENU (☰)

Tüüpiliste telerifunktsioonidega kiirmenüü avamine.

Kui tuvastati mängusignaal ja mängurežiim on lubatud, hoidke all nuppu MENU, et kuvada mängimise juhtriba.

9. – numbrinupud (peidetud nupud, saadaval pärast nupu 123 vajutamist)

Kanali vahetu valimine.

10. – SUBTITLE

Subtiitrite lehe avamine. Vajutage pikalt teksti/teleteksti avamiseks.

11. – TV (📺) / EXIT

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

See nupp muutub pärast nupu 123 vajutamist numbrinupuks 0.

12. – 🏠 (HOME)

Kodumenüü avamine. 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.



1. – 🔴 🟢 🟡 🔵 Värvinupud

Valikute vahetu tegemine. 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**; pikk vajutus, et avab kohe menüü **Ökoseaded**. Kui menüü **Ökoseaded** on mõnel korral käivitatud pika nupuvajutusega, siis teadet enam ei kuvata.

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

• Esita ▶, taasesitamine.

• Paus ||, taasesituse peatamine

• Keri tagasi ◀◀, tagasikerimine

• Keri edasi ▶▶, edasikerimine.

6 – YouTube

YouTube'i rakenduse käivitamine.

7. – ☰ (Rakendused) / Avalik väärtus* / IVI **

Lehe Teie rakendused käivitamine eelinstallitud või kasutaja installitud rakenduste nimekirja kuvamiseks.

* Kui riigiks on määratud Prantsusmaa, siis on see nupp kiirnupp avakuva vahekaardi Avalik väärtus käivitamiseks.

** Kui riigiks on määratud Venemaa, siis on see nupp kiirnupp rakenduse IVI käivitamiseks.

All

4.2. 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**. Soovitatav on teleri algsel seadistamisel sidumine lõpetada.


Märkus.

- 1 – Kui pult on edukalt sidumisrežiimi jõudnud, hakkab LED-indikaatorrõngas puldi esiküljel oleva mikrofonu ümber vilkuma.
- 2 – Kaugjuhtimispulti 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** või hoida all nuppu **PAIR (SOURCES)** (ligikaudu 3 sekundit).


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


4.3. 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 – Oelge selge hääldusega välja, mida otsite. Kui olete rääkimise lõpetanud, vabastage otsingu alustamiseks nupp . Tulemuste ilmumiseks võib kuluda veidi aega.

3 – Otsingutulemuste loendist saate valida soovitud üksuse.

4.4. 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.

4.5. Laadimine ja puhastamine

Kaugjuhtimispuldi juhtmega ja juhtmeta laadimine

Üksikasjalikku teavet kaugjuhtimispuldi laadimise kohta leiate toote pakendis olevast kiirjuhendist.

Kui teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi nupu vajutamisele või teleris kuvatakse laadimisteavitust, saate kaugjuhtimispuldi laadida puldi esiosas oleva USB Type-C konnektori abil.

Kaugjuhtimispuldi laadimiseks ühendage see puldiga kaasas oleva USB-kaabli abil USB-toiteallikaga. Kaugjuhtimispuldi sisendvõimsus on 5,0 V, 0,5 A, enne laadimiseks ühendamist kontrollige pinget.

Juhtmeta laadimise mähis asub kaugjuhtimispuldi tagaküljel Philipsi logo juures. Ühilduva Qi juhtmeta laadijaga saab kaugjuhtimispuldi laadida, kui asetada see juhtmeta laadimise seadmele/alusele*.

Kaugjuhtimispuldi laadimise ajal vilgub või lülitub sisse kaugjuhtimispuldi esiosas olev mikrofone LED-märgutuli:

- laadimise ajal helendab mikrofone ava juures valge LED;
- kui kaugjuhtimispult on täis laetud, lülitub mikrofone ava juures valge LED sisse;
- laadimistõrke tuvastamisel LED ei vilgu.

* Märkus. Juhtmeta laadimise seade/alus ei kuulu tootekomplekti.

Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

4.6. 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.

5. Sisse- ja väljalülitamine


5.1. 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 kaugjuhtimispuuldil nuppu  kolm sekundit all.

Lülitumine ooterežiimile

Teleri ooterežiimile lülitamiseks vajutage puldi 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.

5.2. Teleri klahvid

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

Põhimenüü avamiseks tehke järgmist.

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

2 - Vajutage vasakule või paremale, et valida  **Helitugevus**,  **Kanal** või  **Allikad**. Demorežiimi käivitamiseks valige  **Demo**.

3 - Helitugevuse reguleerimiseks või järgmise või eelmisele kanali valimiseks vajutage üles- või allanuppu. Allikate loendi, sh tuunerite valiku sirvimiseks vajutage üles- või allanuppu. Demorežiimi käivitamiseks vajutage juhtkanginuppu.

4 - Menüü kaob automaatselt.

Teleri ooterežiimile lülitamiseks valige  ja vajutage juhtkanginuppu.



6. Kanali paigaldamine

6.1. Satelliitkanalite paigaldamine

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 nuppu OK. Vajadusel sisestage 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 Paigaldussüsteemis salvestatavate satelliitide arv või valige üks Unicable'i süsteemidest. Kui valite Unicable'i, võite valida kasutajariba numbrid ja sisestada kasutajariba sagedused iga tuuneri jaoks. Mõnedes riikides saate iga LNB teatud täpsemad seadeid reguleerida suvandis Rohkem seadeid.

6 - Teler otsib antenni leivalasse 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. Nende seadistustega määratakse, kuidas teler otsib ja paigaldab satelliite ja selle kanaleid. Neid seadistusi saate 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 seadistuste menüüs värvinuppu  Valmis .

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 sisse 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 korrapäraste 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'iga 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 kogunud 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 paigaldamine** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **➤** (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

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

Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

- Kui teler leiab ühe satelliidi, kuid ei suuda leida teist, pöörake antenni mõne kraadi võrra. Suunake antenn nii, et esimesel satelliidil oleks kõige tugevam signaal. Kontrollige esimese satelliidi signaalitugevuse näidikut ekraanil. 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 paigaldamise lõpus, kui olete lõpetanud.

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

- Unicable'i süsteemi kasutamisel kontrollige, et määrasite Unicable'i seadistustes mõlemale sisseehitatud tuunerile kaks ainulaadset kasutajariba numbrit. Võib juhtuda, et mõni muu Unicable'i

süsteemi satelliitvastuvõtja kasutab sama kasutajariba numbrit.

Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.

- Kui tundub, et osa satelliitkanaleid on kadunud või ümber paigutatud, siis võis edastaja muuta nende kanalite transponderi asukohta. Kanalite asukoha taastamiseks kanalite loendis võiksite proovida kanalite paketti värskendada.

Mul ei saa satelliiti eemaldada

- Tellimuspakettide puhul ei ole võimalik satelliiti eemaldada. Satelliidi eemaldamiseks peate uuesti läbi tegema täieliku paigalduse ja valima teise paketi.

Mõnikord on vastuvõtt nõrk

- Kontrollige, kas satelliitantenn on kindlalt kinnitatud. Tugev tuul võib antenni liigutada.
- Lumi ja vihm võivad signaali nõrgendada.

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, ei kasutata 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

Telerirakendus M7* on M7 tellijate pakutav rakendus, mis saab teleris käivitada virtuaalse digiboksi. Rakendus sisaldab rakendusi ja funktsioone, mille kasutamiseks oli varem vaja 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 telerirakendus M7 on edukalt installitud, saate hakata vastu võtma täiendavaid HD- ja UHD-kvaliteediga kommertskanaleid. Pärast installimist vahetage allikat, valige selleks **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.

6.2. 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 kanalite loendisse ja tähistatakse märgiga **★**. Signaalita kanalid eemaldatakse. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil. 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 **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 **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 ooterežiimil.

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 taaspaidaldus** ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 - Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 - Valige soovitud paigalduse tüüp - **Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)** - ja vajutage nuppu **OK**.
- 8 - Valige soovitud kanalite tüüp - **Digi-** ja **analoogkanalid** või **Ainult digikanalid** - ja vajutage nuppu **OK**.
- 9 - Kanalite taaspaidaldamiseks valige **Käivita** ja vajutage nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.
- 10 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** **Tagasi**.

Tehasesätete taastamine

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

Teleri täielikult uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **⚙️ Seadistused > Süsteem > Teave > Lähtestamine > Tehasesätete 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-seadistused

DVB-T või DVB-C vastuvõtt

Kanalite paigaldamisel, vahetult enne kanaliootsingut, valisite antenni (DVB-T) või kaabli (DVB-C). Antenn DVB-T otsib maapealseid analoogkanaleid ja digitaalseid DVB-T/T2 kanaleid. Kaabel (DVB-C) otsib analoog- 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 kanalinumbrer. 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 numbriklahve.

Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod. Saate valida kiirema **Kiirotsingu** meetodi ja kasutada eelnevalt määratud seadeid, 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.

Tasuta/kodeeritud

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**.

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **— Võtmesõnad** ja valige **CAM**, tingimusjuurdepääsu moodul.

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/kaabli kanalite otsing** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.

3 - Valige **Digikanal: Vastuvõtutest** ja vajutage **OK**.

4 - Valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Kuvatakse selle kanali digivastuvõtt.

5 - Selle sageduse signaalikvaliteedi kontrollimiseks valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Ekraanil kuvatakse katsetulemus. Vastuvõtu parandamiseks võite antenni ümber paigutada või kontrollida ühendusi.

6 - Võite sagedust ka ise muuta. Valige ükshaaval sageduse number ja kasutage väärtuse muutmiseks **nooli / navigeerimisklahve**. 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/kaabli kanalite otsing** või **Antenni paigaldamine** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.

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

• Süsteem

Telerisüsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**.

Valige riik või maailmajagu, kus hetkel olete ja valige **OK**.

• Otsi kanalit

Kanali leidmiseks valige **Otsi kanalit** ja vajutage nuppu **OK**. Võite kanali leidmiseks ise sageduse sisestada. Vajutage nuppu **▶** (paremale), et valida **Otsing** ja vajutage nuppu **OK** kanali automaatselt otsimiseks. Leitud kanal kuvatakse ekraanile ja kui vastuvõtt on nõrk, vajutage uuesti nuppu **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.

6.3. Kanaliloendi koopia

Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogunud 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 kanalite loendi üleslaadimise viisi.

Kanalite laadimine seadistamata telerisse

- 1 - Installimise alustamiseks ühendage toitepistik seinakontakti ja valige keel ning riik. Kanalite otsimise võite vahele jätta. Lõpetage paigaldamine.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.
- 3 - Kanalite loendi 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 kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Seadistatud teleritesse


Olenevalt sellest, kas teler on juba seadistatud või mitte, peate kasutama erinevat kanalite loendi 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. Vt ptk „Kõikide kanalite uuesti paigaldamine“ ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätke kanaliotsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhiseiga 2.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanalite loend.
- 3 - Kanalite loendi 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 kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

7. Kanalid





7.1. Kanalite paigaldamine

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja vaadake teemat **Kanal, antennikanalite paigaldamine** või **Kanal, paigaldamine**.

7.2. 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 kanalite loend on valitud, siis kanali valimiseks vajutage noolele  (üles) või  (alla), seejärel vajutage **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 kanalite loendi automaatset värskendamist 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 digiteleviiooni. Teler ei pruugi korralikult töötada osa digiteleviiooni 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 nuppu , et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage nuppu **OK*** aktiivse kanaliloendi avamiseks.
- 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 - Ekraanil avatud kanaliloendi korral 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 ülaosast ja vajutada loendimenüü avamiseks **OK**.

Kanali otsimine

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 nuppu .
- 2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **+** **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

7.3. 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 nuppu **TV**.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **+ 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 **←**.

7.4. 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 nuppu **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** ning vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood, kui teler seda küsib. Lukustatud kanal on tähistatud lukumärgiga **🔒**.
- 6 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **←** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** Tagasi.

Kanali lukustuse eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **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** ning vajutage nuppu **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.

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **—** **Võtmesõnad** ja valige **Lapselukk**.

Vanemakontrolli piirang

Lastel nende eale sobimatute saadete vaatamise takistamiseks võite seada vanusepiirangu.

Digikanalite saated võivad olla vanusepiiranguga. Kui saate vanusepiirang 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 neljakohaline lapseluku kood. Kui te ei määranud koodi, valige **Määra kood** suvandis **Lapselukk**. 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 - Vajutage kanali vaatamise ajal **+ OPTIONS**.
- 2 - Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **+ OPTIONS**.

Subtiitrid

Sisselülitamine

Digiprogrammides võidakse kasutada subtiitreid.

Subtiitrite kuvamiseks tehke järgmist.

Vajutage nuppu **+ 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 teleteksti kuvamiseks nuppu **TEXT**.
- 2 - Sisestage subtiitrite leheküljenumber.
- 3 - Vajutage teleteksti sulgemiseks uuesti nuppu **TEXT**.

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

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


2 - Valige Heli keel ja valige üks ajutine heli keel.

Kasutushõlbustus

 Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushõlbustus.

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


Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

 Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushõlbustus > Vaegkuuljad.


• Mõned digitelekanalid edastavad vaegkuuljatele kohandatud eriheli ja subtiitrid.

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

Kasutushõlbustus pimedatele või vaegnägijatele

 Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushõlbustus > Audio kirjeldus.

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.


 Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushõlbustus > 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 täiustamine


 Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > Kasutushõlbustus > Dialoogi parandamine.

Dialoogi ja kommentaaride arusaadavuse parandamine, kui on olemas. 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 isiklike 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) lehtedelt küpsiste salvestamine sisse või välja.

Heakskiidetud rakenduste loendi kustutamine

 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.

Ühisliides

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 nuppu **SOURCES**.
- 2 - Valige kanali tüüp, mille puhul kasutate **Teleri vaatamise** korral CAM-moodulit.
- 3 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS** ja valige **Ühisliides**.
- 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 nuppu **+ OPTIONS**, valige **Saate teave** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Kuva sulgemiseks vajutage **OK**.

Kuval **Saate teave** vajutage kanalite ülevaate avamiseks värvinuppu **Ülevaade**. Värvinupp **Ülevaade** on saadaval ainult kanalite täisloendis, mitte loendis „Lemmikud“.

Kanaliloendist saadete teabe vaatamine

Kanaliloendist saadete teabe vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige kanal, vajutage nuppu **OK** või **≡ Kanaliloend**, et avada kanaliloend.
- 2 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Saate teave** ja vajutage nuppu **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 nuppu **+ OPTIONS**, valige **Mono/Stereo** ja vajutage nuppu **▶** (paremale).
- 3 - Valige **Mono** või **Stereo** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **← Tagasi**.

7.5. 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 **OK**, et vaadata valitud kanalit. Selles loendis olevaid kanaleid saate häälestada ainult nuppude **TV +** või **TV -** abil.

* Märkus. Kui paigaldusriik on Ühendkuningriik või Itaalia, salvestatakse antenni-/kaabli-/analoogkanalid ainult kahte esimesse lemmikute loendisse. Satelliit- või kolmanda tootja rakenduste kanalid salvestatakse ainult kahte viimasesse lemmikute loendisse.

Lemmikute loendi loomine

Lemmikkanalite loendi loomiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **TV**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **+ 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. Toimingutagasisvõtmiseks 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 korraka palju kanaleid või kopeerida kanalite loendi koos kõigi kanalitega nimekirja **Lemmikute loend** ja siis mittevajalikud eemaldada.

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

Lemmikute muutmine

Järjest paiknevate kanalite korraka lisamiseks jaotisse **Lemmikute loend**, saate kasutada funktsiooni **Lemmikute muutmine**.

Kanalite vahemiku lisamiseks tehke järgmist.

- 1 - Avage **Lemmikute loend**, kuhu soovite lisada kanalite vahemiku.
- 2 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Lemmikute muutmine** ja vajutage nuppu **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 kanalivahemiku lisamine kinnitada.

Võite nimekirja **Lemmikute loend** loomist alustada ka funktsioonist **Lemmikute muutmine**.

Lemmikute loendi ümbernimetamine

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 nuppu **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**.

Lemmikute loendi eemaldamine

Nimekirja **Lemmikute loend** eemaldamiseks tehke järgmist.

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

Kanalite ümberpaigutamine

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

Kanalite järjestuse muutmiseks tehke järgmist.

- 1 - Avage **Lemmikute loend**, mille soovite ümber järjestada.
- 2 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS**, valige **Kanalite ümberpaigutamine** ja vajutage nuppu **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.

7.6. Tekst / teletekst

Teleteksti leheküljed

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

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

Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist.

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

Teleteksti alamlehed

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

T.O.P.-teleteksti leheküljed

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

Teletekst ühendatud seadmest

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

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

Digitekst (ainult Suurbritannia)

Mõned digisaadete edastajad pakuvad oma digiteleviiooni 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

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

- **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).

7.7. 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 digiteleviseiooni 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 **OK**.

iTV lehtedel liikumine


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

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.

iTV lehe sulguma sundimiseks lülitage järgmisele telekanalile ja vajutage nuppu  Tagasi.


8. Telekava

8.1. 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.

8.2. Telekava kasutamine

Avage telekava

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

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  TV GUIDE .

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

Saate valimine

Telekavas saate lülituda käimasolevale saatele.

Saate (kanali) valimiseks valige saade ja vajutage **OK**.

Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **+** **OPTIONS**, valige Saate teave ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Sulgemiseks vajutage nuppu **←** Tagasi.

Päeva muutmine


Telekavas võidakse näidata ka järgmiste päevade kava (kuni 8 päeva).

Vajutage värvinuppu  Päev ja valige soovitud päev.

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 nuppu  TV GUIDE.
- 2 - Vajutage nuppu **+** **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.

9. Seadmete ühendamine

9.1. Teave ühenduste kohta

Ühenduvusjuhend

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

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

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. Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi värvinuppu** **Võtmesõnad** ja valige **HDMI Ultra HD**.

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 2 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 2. HDMI ARC pordi kasutamisel ei pea te ühendama lisahelikaablit, mis edastab telepildi helisignaali kodukinosüsteemi. HDMI ARC ühenduse kaudu edastatakse mõlemat signaali.

Võite ühendada kodukinosüsteemi selle teleri suvalise HDMI-pordiga, kuid ARC-d saab kasutada korraga vaid ühe seadme ja ühendusega.

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-kanalist heli.

Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult HDMI 2 korral. 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 juhtimine

⚙️ 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) / Optimaalne (automaatne mäng xxx Hz Pro) .

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 (100 Hz# või 120 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 x 2160
- Kaadri sagedus (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120Hz#
- 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, Optimaalne (automaatne mäng) või Optimaalne (automaatne mäng xxx Hz Pro) .

Märkus. # 4K2K 100 Hz on toetatud ainult juhul, kui suvandi HDMI Ultra HD väärtuseks on HDMI 1 ja HDMI 2 korral seatud Optimaalne. 4K2K 120 Hz on toetatud ainult juhul, kui suvandi HDMI Ultra HD väärtuseks on HDMI 1 ja HDMI 2 korral seatud Optimaalne, Optimaalne (automaatne mäng) või Optimaalne (automaatne mäng xxx Hz Pro) .

Valige Standardne, kui pilt või heli on moonutatud.

- Et lubada teleril HDMI muutuvat värskendussagedust* / FreeSync Premium* / G-Synci* videot toetada (ainult mõnel mudelil), määrake Optimaalne (automaatne mäng). See suvand

võimaldab ühtlasi teleril automaatselt määrata suvandi Pildi/Heli stiili väärtuseks Mäng alati, kui teleriga ühendatud HDMI-seade edastab vastava teabe.

• Valige **Optimaalne (automaatne mäng xxxHz Pro)**, et lubada HDR10+ mängimine lisaks kõigile režiimis **Optimaalne (automaatne mäng)** toetatud funktsioonidele.

* HDMI muutuva värskendussageduse / FreeSync Premium / G-Synci toetamise korral muudab teler oma värskendussagedust kaadrisageduse signaali alusel reaajas, et sünkroonida see iga pildiga. Seda rakendatakse viite, värina ja kaadri lainetamise vähendamiseks, et saada parem mänguelamus.

Märkus. G-Synci ühilduvust toetavad ainult mõned telerimudelid ja Nvidia GTX 30 või 40 seeria graafikakaart.

Märkus

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

Ainult toetatud telerimudelite puhul peate FreeSync Premium / G-Synci mängu nautimiseks ühendama arvuti või mängukonsooli teleriga ülikiire HDMI-kaabli abil ja seejärel muutma HDMI Ultra HD asemel väärtuseks **Optimaalne (automaatne mäng)** või **Optimaalne (automaatne mäng xxx Hz Pro)**. Pärast seda peate võib-olla esmase seadistuse lõpetamiseks oma mänguarvuti või mängukonsooli välja lülitama ja uuesti sisse lülitama.

9.2. 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 2**-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 2 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**.

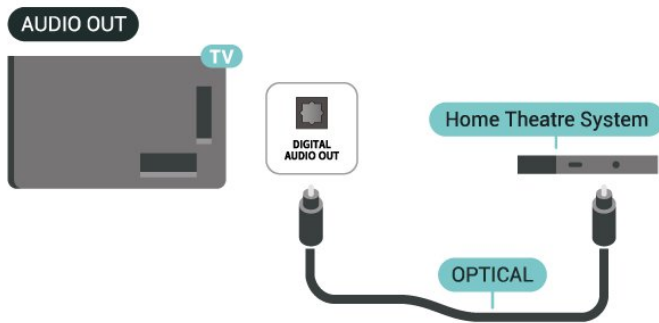
Heli puudub

Kui te ei kuule oma kodukinosüsteemi telerist heli, kontrollige, kas ühendasite kodukinosüsteemis HDMI-kaabli HDMI ARC/eARC pesa. HDMI ARC/eARC on saadaval ainult HDMI 2 korral.

9.3. Digitaalne heliväljund (optiline)

Audio Out - Optical on vägakvaliteetne heliühendus.

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



9.4. 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 edastajalt tasuliste kanalite tellimisel.

Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

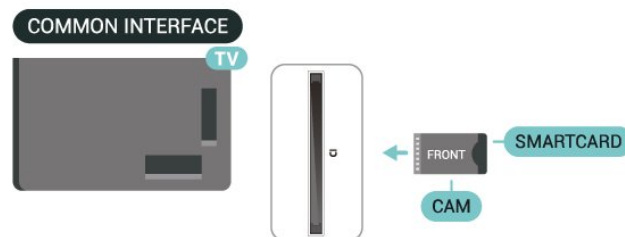
CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

1 - Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit

kui ka telerit kahjustada.

2 - Lükake CAM-moodul, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pessa COMMON INTERFACE (ÜHISLIIDES).

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



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

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

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

9.5. Nutitelefoniid ja tahvelarvutid

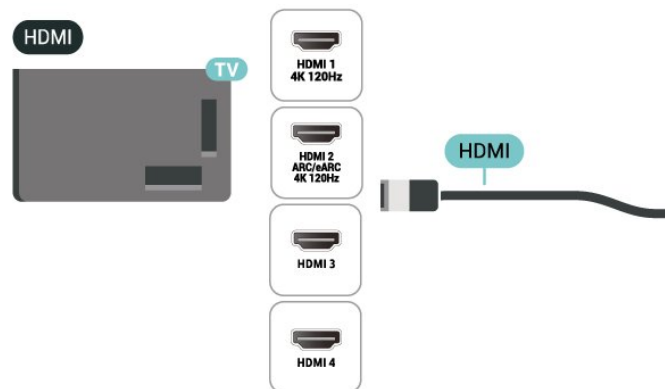
Nutitelefoni või tahvelarvuti teleriga ühendamiseks saate kasutada juhtmeta ühendust. Juhtmeta ühenduse loomiseks laadige rakendus **Philips Smart TV** oma lemmik-rakendustepeost alla nutitelefoni või tahvelarvutisse.

9.6. Blu-ray-mängija

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

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

Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinupp **Võtmesõnad** ja valige EasyLink HDMI CEC.



9.7. Kõrvaklapid

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

Helitugevuse reguleerimiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu **Helitugevus**, valige noolega (vasaknool) või (paremnool) kõrvaklappide ikoon.

2 - Helitugevuse reguleerimiseks vajutage noolt (ülesnool) või (allanool).



9.8. Mängukonsool

HDMI

Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool kiire HDMI-kaabliga teleri külge.

9.9. USB-klaviatuur

Ühendamine

Teleril teksti sisestamiseks ühendage USB-klaviatuur (USB-HID-tüüpi).

Kasutage ühendamiseks üht USB-porti.

Konfigureerimine

Klaviatuuri paigaldamine

USB-klaviatuuri paigaldamiseks lülitage teler sisse ja ühendage USB-klaviatuur ühe teleri küljes oleva USB-pordiga. Kui teler klaviatuuri esimest korda tuvastab, võite valida klaviatuuri paigutuse ja valikut katsetada. Kui valite klaviatuuri esmaseks paigutuseks kirillitsa või kreeka paigutuse, saate valida ka teise, ladina tähtedel põhineva klaviatuuri paigutuse.

Klaviatuuripaigutuse muutmiseks pärast paigutuse valimist tehke järgmist.

- 1 - Valige **Seadistused** > **Süsteem** > **Klaviatuur**.
- 2 - Valige **USB-klaviatuuri seadistused** ja klaviatuuri seadistuse alustamiseks vajutage nuppu **OK**.

Spetsiaalklahvid

Nupud teksti sisestamiseks

- Sisestusklahv = OK
- Tagasilükkeklahv = kustutab kursori ees asuva tähemärgi
- Nooleklahvid = tekstivälja piires navigeerimine
- Kui seadistatud on klaviatuuri teine paigutus, vajutage klaviatuuri paigutuse vahetamiseks korraga klahve **Ctrl** + **tühikuklahv**.

Klahvid rakenduste ja veebilehtede kasutamiseks

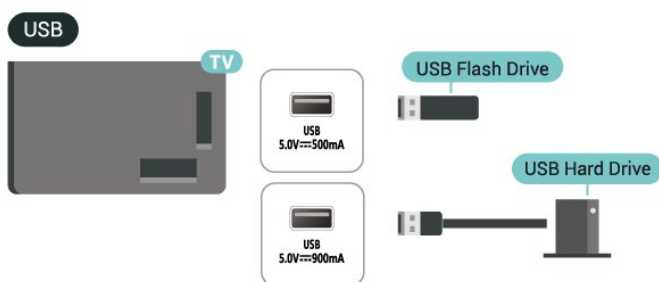
- **Tab** ja **Shift Tab** = järgmine ja eelmine

- Home = lehe algusesse kerimine
- End = lehe lõpu kerimine
- Page Up = ühe lehe võrra ülespoole liikumine
- Page Down = ühe lehe võrra allapoole liikumine
- * = veebilehe paigutamine vastavalt ekraani laiusele

9.10. 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 nuppu **TV EXIT** või valige mõni muu toiming.

USB-mäluseadme ohutuks eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **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.

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.

USB-mäluseadme sisu vaatamise või esitamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **Märksõnad** ja valige **Fotod, videod ja muusika**.

9.11. Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

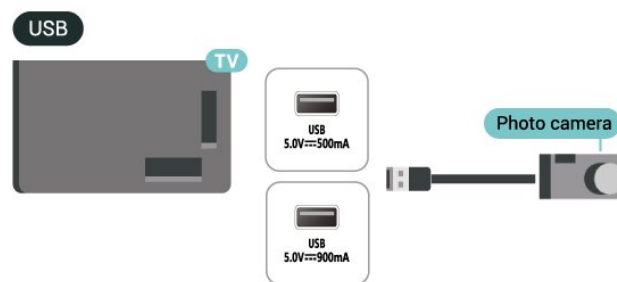
Kasutage ühendamiseks ühte teleri küljes olevat **USB**-porti. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.

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

Võib juhtuda, et teie kaamera tuleb seadistada sisu edastamisega sisuedastusprotokolliga (PTP). Lisateavet saate fotokaamera kasutusjuhendist.

Ultra HD USB-ga

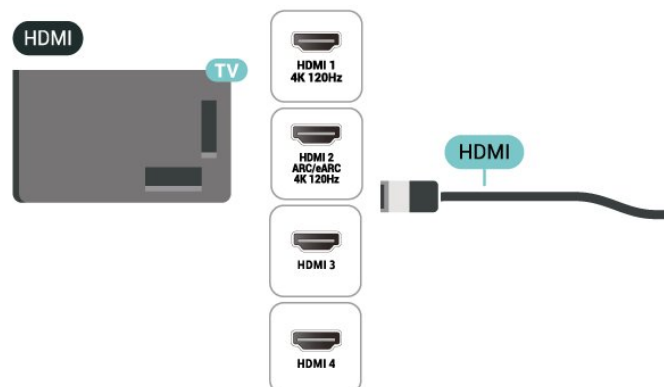
Saate vaadata fotosid Ultra HD resolutsiooniga ka ühendatud USB-seadme või mälupulgaga. Kui fotode resolutsioon on kõrgem, vähendab teler resolutsiooni Ultra HD tasemeni. Ühegi USB-ühenduse kaudu ei saa esitada videoid, mille loomulik lahusus ületab Ultra HD taseme.



Fotode vaatamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige **Fotod, videod ja muusika**.

9.12. Videokaamera

Parima kvaliteediga ühenduse loomiseks ühendage mängukonsool **HDMI**-kaabliga teleri külge.



9.13. Arvuti

Võite ühendada oma arvuti teleriga ülikiire sertifitseeritud HDMI-kaabli abil 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) või Optimaalne (Automaatne mängurežiim xxx Hz Pro) . Enne teleri HDMI Ultra HD seadistamist valikule Optimaalne või Standardne lülitage kindlasti välja graafikakaardi VRR-i funktsioon. Teleri kasutajaliidese valik Optimaalne või Standardne lülitab teleris VRR-i toe välja.

* Märkus AMD graafikakaardi kasutajatele
Kui ühendate arvuti HDMI kaudu teleriga, siis veenduge õige toimimise tagamiseks, et kasutusel oleksid graafikakaardi järgmised seaded.
- Kui graafikakaardi väljundvideo on 4096 × 2160p või 3840 × 2160p ja kasutatakse RGB pikslivormingut, tuleb arvuti graafikakaart seadistada kasutama RGB 4 : 4 : 4 pikslivormingut Studio (piiratud RGB).
- Kui graafikakaardi väljundvideo on 2560 × 1440p, 120 Hz ja kasutatakse RGB pikslivormingut, tuleb arvuti graafikakaart seadistada kasutama RGB 4 : 4 : 4 pikslivormingut PC Standard (täis-RGB).

10. Ühendage oma teler

10.1. 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 võrguühendus

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 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.

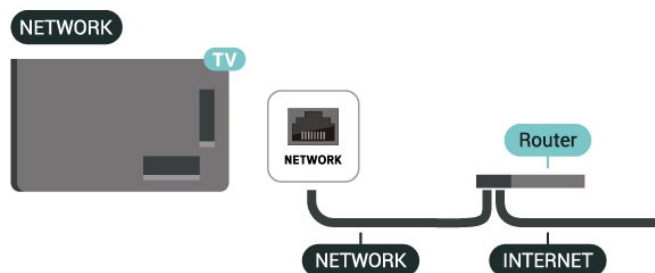
Lisateabe saamiseks vajutage

menüüs **—** Võtmesõnad ja valige **—** Veaotsing.

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 nutitelefonist 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 ühendamise 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 pakkujaga 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.

10.2. 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 veel pole Google'i kontot, kasutage selle loomiseks tava- 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 töölauda 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.

10.3. Internet

Käivitage Internet

Saate teleris Internetti sirvida. Võite vaadata mis tahes veebisaiti, kuid enamik neist pole ette valmistatud teleekraanil vaatamiseks.

- 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 nuppu **HOME**.
- 2 - Valige **Teie rakendused > VEEBIBRAUSER** (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 **VEEBIBRAUSER** ei asu real **Teie rakendused**, saate rakenduse käsitsi lisada.

11. Allikad

11.1. 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 - Allikamenüü 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 märged Registreerimata, ei saa teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida, sest sideprotokoll on piiratud.

11.2. 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 seadistuse 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 seadistuse leht.
- 2 - Valige jaotises HomeKit käsk Häälesta, et genereerida teleris QR-kood.
- 3 - Ava Apple'i seadmes rakendus Kodu ja puudutage nuppu Lisa  ning seejärel skannige teleris kuvatud QR-kood.
- 4 - Järgige Apple'i seadmes kuvatavaid juhiseid ja ühendage teler HomeKitiga.

12. 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 Kiirmenüü avamiseks nupp  Kiirmenüü / MENU .

2 - Vajutage suvandite Kiirmenüü ja Sagedased sätted vahel vahetamiseks nooli  (vasak) või  (parem).

3 - Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või käivitamiseks **OK**.

4 - Vajutage kiirmenüü või sagedaste sätete sulgemiseks ilma midagi käivitamata nupp  Tagasi.

Võite vajutada nupp **+** **OPTIONS**, kui soovite mõnda loendi Sagedased sätted üksust lubada või keelata.

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

13. Kuva ja heli

13.1. 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 korduvult vajutada klahvi **←** Tagasi või sulgeda seadistuste menüü.

AI pildistiil

Stiili valimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > AI pildistiil. Võite ka vajutada teleripuldil nuppu **⚙️** (DASHBOARD) ja valige **Pilt > AI pildistiil**.

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
- Filmitegija režiim – parim originaalse stuudioefektiga filmide vaatamiseks.
- Mäng* – parim mängimiseks.
- Monitor** – ideaalne arvutirakenduste kuvamiseks. Originaalvideot kuvatakse minimaalse töötusega.
- Calman – Calmani värvide kalibreerimine

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

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

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 Filmitegija režiim
- HDR IMAX-täiustatud
- HDR Mäng
- HDR-monitor
- HDR Calman – Calmani värvide kalibreerimine

Kui teler võtab vastu Dolby Visioni HDR-signaali, valige üks alltoodud pildistiilidest:

- HDR Isiklik
- HDR-kristallselge
- Dolby Vision hele
- Dolby Vision Filmmaker
- Dolby Visioni mäng

Taasta pildi stiil

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

Valige pildi stiili taastamiseks.

Automaatne filmi pildistiil

Eelistatud filmi pildistiil

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Eelistatud filmi pildistiil.

Saate valida, milline AI pildistiil kuvatakse filmisisu tuvastamisel automaatselt. Eelistatud filmi pildistiili suvand oleneb suvandi **⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > AI pildistiil** saadavusest.

* Märkus. Filmisisu automaatselt tuvastamiseks ja eelistatud AI pildistiili määramiseks peate sisse lülitama suvandi **Automaatne filmi pildistiil** lehel **⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Automaatne filmi pildistiil**.

Automaatse filmi pildistiili sisse-/väljalülitamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Automaatne filmi pildistiil.

Lülitage sisse või välja filmisisu automaatselt tuvastamiseks ja määrake oma eelistus lehel **⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Eelistatud filmi pildistiil**.

Filmi tuvastamise viis

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Filmi tuvastamise viis.

Filmisisu tuvastamisel määrab teler automaatselt teie eelistatud AI pildistiili. Filmi tuvastamise viisi saate määrata AI abil või sisu signaalimise abil.

Ümbritsev intelligents

Valguse taseme optimeerimine

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

Lülitage sisse, et vähendada erinevates ümbritsevates valgustingimustes silmade väsimist.

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.

OLED-i kontrastsus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Heledus > OLED-i kontrastsus.

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

Valguse võimendus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Valguse võimendus.

Valige Väljas, Minimaalne, Keskmine või Maksimaalne, et seadistada teler automaatselt kontrastsust vähendama, nii et saavutatakse kas parim energiatarve või pildielamus.

Video tase

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

Reguleerige video kontrastsuse taset.

Tumedad üksikasjad

Ümbritsevate tumedate üksikasjade optimeerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Tumedad üksikasjad > Ümbritsevate tumedate üksikasjade optimeerimine.

Ümbritsevate valgustingimuste järgi tumedate üksikasjade automaatseks võimendamiseks.

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

Täiuslik loomulik reaalsus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Kontrastsuse täiustamine > Täiuslik loomulik reaalsus.

Täiuslik loomulik reaalsus parandab kontrastsust ja heleduse muljet, luues standardallikate korral HDR-i efekti. Pole saadaval, kui videosisu toetab HDR-i (High-Dynamic Range ehk suur dünaamiline vahemik) ja pildistiiliks ei ole seatud Monitor.

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

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 või Väljas/HGiG, 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 pildistiiliks on määratud Monitor või HDR-monitor.

Värvivõimenduse seadistamine

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

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

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

Laia värvihaarde seadistamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värv > Lai värvihaare.

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

Värvitemperatuuri seadistamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > Ümbritseva värvitemperatuuri optimeerimine.

Lülitage sisse, et ümbritsevate valgustingimuste järgi värvitemperatuuri automaatselt optimeerida.

⚙️ 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.

Kohandage valgepunkti joondamist pildi valitud värvitemperatuuri alusel.

Värvikontroll

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värvus > 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 Täida ekraan.

Pildi puhastamine

Müravähendus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Pildi puhastamine > Müravähendus.

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

Müra on enamasti nähtav väikeste liikuvate punktidenähtavale ekraanil oleval pildil.

MPEG-artefakti vähendamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Pildi puhastamine > 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.

Liikumine

Liikumise stiilid

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

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate videosisu tüüpide jaoks.

Valige üks liikumise stiilidest, et saada liikumisvideo

vaatamisel teistsugune elamus. (Väljas, Puhas kino, Film, Standardne, Sujuv, Isiklik)

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

• ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Pildi stiil > Monitor

• ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Pildi stiil > Mäng

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.

Hägu vähendamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Liikumine > Hägu vähendamine.

Hägu vähendamiseks, et muuta pildi liikumine selgeks ja teravaks.

Valige vahemikus 0 kuni 10 liikumise hägususe vähendamiseks kasutatav aste. Nähtav filmides teleris. Valige 0, kui ekraanil liikuva pildi esitamisel tekib müra.

Märkus. Saadaval vaid siis, kui suvandi Liikumise stiilid väärtuseks on valitud Isiklik.

Kiired pildiseadistused

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 - Valige navigeerimisklahvide abil eelistatavad allika, teravuse, kontrastsuse, värvuse ja liikumise seadistused.


4 - Valige Valmis või vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasaknool).


13.2. Ekraan

Pildi kuvasuhe

Kui pilt ei täida tervet ekraani, kui üla- või allsõltu 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 > Täida ekraan, Mahuta ekraanile, Laiekraan ja Originaal ning vajutage nuppu OK.

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


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

• **Mahuta ekraanile** - pilti suunitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutusega. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. See ei sobi arvutisendi 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 **Võta tagasi**, 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.

• **Võta tagasi** - valige naasmiseks pildi kuvasuhte juurde, millega alustasite.

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

OLED-ekraani seadistused


Kohalik piltide kaitse

 Seadistused > Kuva ja heli > Ekraan > Kohalik piltide kaitse.

Saate määrata kaitsetaseme kohalike piltide kuvamisel.

Kui pika aja vältel kuvatakse seisvat pilti, võib see kujutis ekraanile alles jääda. See fenomen on OLED-paneeli puhul tavaline. Vältige teleriekraanil seisva pildi näitamist pika aja vältel.

Automaatne piksliinihe


 Seadistused > Kuva ja heli > Ekraan > Automaatne piksliinihe.

Lülitage sisse, et nihutada pikslite asukohti ja vähendada sellega pikslistressi. See aitab kaitsta OLED-ekraani seisva pildi kuvamise eest.

Jääkkujutise eemaldamine

 Seadistused > Kuva ja heli > Ekraan > Jääkkujutise eemaldamine.

Kui avastate teleril jääkkujutise, saab selle ekraanilt eemaldada selle funktsiooni aktiveerimisega.

1 - Valige  Seadistused > Kuva ja heli > Ekraan.

2 - Valige **Jääkkujutise eemaldamine**.

3 - Valige **Kinnita**.

Teler lülitatakse välja, kuni toiming on lõpetatud.

Kui lülitate teleri toimingu ajal sisse, siis toiming lõpetatakse ja taaskäivitatakse uuesti, kui teler hiljem ooterežiimi lülitub.

Töötlemise ajal võib ekraanile ilmuda valge joon. See on ekraanilt jääkkujutise eemaldamise puhul tavaline. **Jääkkujutise eemaldamine** on süvavärskendus, see ei aita jääkkujutisi vältida. Seda tohib käsitsi kasutada ainult juhul, kui jääkkujutis on ekraanil ka pärast seda, kui teler on olnud ooterežiimis vähemalt 8 tundi.

13.3. Heli

Helistiil

Stiili valimine


 Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Helistiil.

Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada helistiili abil eelmääratud seadistusi.


• **AI režiim** - ideaalsed stiilid filmide vaatamiseks, muusika kuulamiseks või mängu mängimiseks. Valige AI 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 heliseadistuse muutmiseks minge jaotisesse  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 > Selge dialoog.


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 > Heli > Personaalsed seadistused > Isikliku režiimi taastamine.

Valige personaalsete heliseadistuste taastamiseks.

Teleri paigutus

Teleri paigutus


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

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi traadita ruumiline heli

DTS Play-Fi

-  Seadistused > Kuva ja heli > Heli > DTS Play-Fi.

Philips TV lahendusega DTS Play-Fi saate oma Philipsi teleri ühendada ühilduvate kõlaritega, et voogedastada heli traadita elamise teistesse tubadesse.

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

Heli voogedastamiseks kõlaritesse juhtmevabalt on teil vaja järgmist.

- DTS Play-Fi toega Philips Smart TV
- DTS Play-Fi toega seade
- Philipsi telerisse installitud DTS Play-Fi rakendus
- Mobiiliseade, nagu telefon või tahvelarvuti
- Telefoni või tahvelarvutisse installitud rakendus Philips Sound
- Wi-Fi võrk

DTS Play-Fi toega seadme ühendamine

- 1 – Laadige alla rakendus Philips Sound ja installige see oma telefoni või tahvelarvutisse.
- 2 – Proovige rakenduse Philips Sound abil leida üles ja seadistada DTS Play-Fi toega seade. Veenduge, et DTS Play-Fi seade oleks ühendatud samasse Wi-Fi-võrku, kuhu on ühendatud teie teler.
- 3 – Avage oma Philipsi teleris eelinstallitud DTS Play-Fi rakendus või valige Ühenda kõlarid, et otsida DTS Play-Fi toega seadmeid.
- 4 – Kui DTS Play-Fi seadmed on teleriga ühendatud,

näete seadmeid seadmete loendis ja saate reguleerida nende helitugevust.

5 - Nüüd saate alustada heli voogedastamist telerist mitmesse DTS Play-Fi seadmesse.

DTS Play-Fi traadita ruumiline heli

Kui teleris on Play-Fi rakendus, saate seadistada ruumilise heli teleri kõlarite, heliprojektori ja basskõlari kaudu.

1 - Käivitage DTS Play-Fi rakendus.

2 - Liikuge vahekaardile **DTS Play-Fi traadita ruumiline heli** ja valige **Alusta seadistust ...**.

3 - Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et seadistada teleri kõlarid ja DTS Play-Fi-ga ühilduvad seadmed ruumilise heli süsteemiks.

DTS Play-Fi kodukino

Nautige kaasahaaravat kodukinoheli Play-Fi juhtmevabade bassikõlarite, heliribade, esikõlarite, ruumilise heli kõlarite või Play-Fi vastuvõtjaga, mis annab kodukino kõlaritele voolu.

Play-Fi kõlarid teleri esikõlaritena

• Võite lülitada teleri heli Play-Fi kõlaritesse, nagu TAW6205, TAW6505 või TAFW1.

• Kui Play-Fi kõlaritega on ühendus loodud, siis teleri kõlarid vaigistatakse.

• Kasutage Play-Fi kõlarite seadistamiseks teleris rakendust Play-Fi.

1 - Valige **Play-Fi juhtmevaba kodukino**.

2 - Valige esikõlariteks **Kaks**.

3 - Järgige seadistuse lõpule viimiseks seadistusviisardit.

Kodukinosüsteemi seadistamine teleri ja Play-Fi kõlaritega

1 - Valige rakenduses Play-Fi suvand **DTS Play-Fi kodukino > Seadistamine > Kõlarite ühendamine**, et ühendada kõik oma Play-Fi seadmed. Kui seadmed on juba ühendatud, võite järgmise sammu juurde minemiseks valida suvandi **Minu kõlarid on juba ühendatud...**

2 - Avage seadistus, et määrata **esikõlar**, ruumilise heli **kõlarid** ja **bassikõlar** ühendatud Play-Fi seadmetele. Vasakul küljel olev graafik näitab kõlarite asendit.

3 - Soovitav on kasutada seadistust **TV+ Two**, sest see loob spetsiaalse keskse kanali, mis tagab dialoogi selguse.

4 - Kui seadmed on määratud, valige **Jätka...**, et lõpetada kodukinosüsteemi seadistamine.

Kodukinosüsteemi menüüs **Seadistused**. Võite vajaduse korral valida suvandi **Kaugus kõlariteni**, et valida õige vahemaa, või valida suvandi **Keela kodukino**, **Lõpeta seadistamine**.

Märkus

1. Traadita ruumilise heli / stereo sidumine peaks toimuma Play-Fi kodukino all.

2. Funktsioonid olenevad teleri mudelist ja kasutatavatest Play-Fi kõlaritest.

Isikupärastatud heli

Isikupärastatud heli seadistus

⚙ **Seadistused > Kuva ja heli > Heli > Isikupärastatud heli.**

Isikupärastage oma teleri kõlarite heli

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

Kuidas kontrollida kuulmist ja seadistada kuulmisprofiil?

Käivitage kuulmistest jaotises 

Seadistused > Kuva ja heli > Heli

> Isikupärastatud heli > Konfigureeri. Looge lühikese kuulmistesti abil oma kuulmisprofiil.

Enne testi peate lülitama aktiivse heliväljundi valikule **Teleri kõlarid**, sest seadistus mõjutab ainult teleri kõlareid. Kuulmistesti tulemused on kõige täpsemad täielikus 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 kuulmistesti tulemused. Seejärel valige **Salvesta ja välju**, et profiil salvestada. Saate rakendada praeguse profiili või luua veel profiile. Maksimaalselt saab luua kolm profiili. Vajaduse korral saab profiili käsuga **Nimeta profiil** ümber ka ümber nimetada või käsuga **Eemalda profiil** eemaldada.

EasyLink 2.0

Saate EasyLink 2.0 kaudu HDMI-helisüsteemi heliseadistusi juhtida.

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

HDMI-helisüsteemi individuaalset heliseadistust saate reguleerida lehel **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**.

Helistiili valimine

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

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

- Film – parim helistiil filmi vaatamiseks.
- Muusika – optimeeritud muusika kuulamiseks.
- Häääl – 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 **Helistiil** 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 eelistatud dünaamilise vahemiku juhtimine (DRC).

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

Laekõlarid

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

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

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

Helilava valimine

⚙️ 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.

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

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

Lähtestage kõik EasyLink 2.0 heliseadistused esialgsetele tehaseseadistustele.

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 tuleb siduda kaugjuhtimispult teleriga ja veenduda, et teleri Heliväljund oleks seadistatud valikule Teleri kõlarid. Täpsema tulemuse saamiseks hoidke ruumis vaikust.

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**.

Helitugevuse deltaväärtus

⚙️ 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 teatis

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

Lülitage Dolby Atmos teatis **Sisse** või **Välja**, kui teleris hakatakse esitama Dolby Atmos sisu. Teavitus on saadaval ainult juhul, kui suvandi ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund väärtuseks on seatud **Teleri kõlarid** ja suvandi ⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heli > **Personaalsed seadistused** > **Kõlari virtualiseerija** väärtuseks on seatud **Sees** või **Auto (Dolby Atmos)**.

13.4. Heliväljund

Kõlarid ja eARC

Heliväljund

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund.

seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

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

- Kui valite **Teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sees.
- Kui valite **Optiline**, lülitatakse teleri kõlarid välja ja digitaalne väljund / optiline sisse.

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

Kui DTS Play-Fi-ga ühilduv seade on õigesti konfigureeritud ja sisse lülitatud, saate valida **Juhtmevaba kodukino Play-Fi**, et määrata see heliväljundseadmeks.

eARC

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Heliväljund > eARC.

Seadke eARC-i režiimiks **Automaatne** või **Väljas**.

Digitaalväljundi seadistused

Optilistele ja HDMI ARC helisignaalidele on saadaval digitaalväljundi seadistused.

Digiväljundi vormindus

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

Seadke teleri heli väljundsignaal 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.

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

Digiväljundi ühtlustamine

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

Reguleerige HDMI-helisüsteemi helitugevust.

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

Digiväljundi 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.

13.5. 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.

- Ruumile kohanduv öko – heleduse automaatse ruumi tingimustega seotud reguleerimise lubamine või keelamine.
- Heledus – Ambilighti heleduse taseme seadmine.
- Küllastus – Ambilighti küllastuse taseme seadmine.
- Dünaamika – Ambilighti dünaamilise efekti kiiruse seadmine.
- Ambilight tumedal sisul – Ambilighti minimaalse heleduse valimine tumeda sisu kuvamisel.
- 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 värviliiguri 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 muusikaprofiile.

- Hele – ideaalne muusikavideote vaatamiseks.
- Disko – 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 värviliiguri 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.

Valige 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.

Ambisleepi esialgse heleduse määramine.

Kestus

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

Ambisleepi kestuse määramine (minutites).

Heli

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

Valige Ambisleepi jaoks eelistatud loodusheli.

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 soovitud.

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

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Täpsemalt > Vaigista kuni katkemiseni.

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

Ambilighti animatsioon

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

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

* Märkus: ei ole kohaldatav, kui suvandi Käitumine sisselülitamisel väärtuseks on seatud Viimati kasutatud sisend.

Ambilighti laiendus

Philips Wireless Home Speakers

Märkus. Enne seadistama hakkamist veenduge, et teler ja Philips Wireless Home Speakers oleksid ühendatud samasse Wi-Fi-võrku.

Ambilighti laiendusega saate seadistada oma Philips Wireless Home Speakersi järgima Ambilighti värve. Enne seadistamise alustamist veenduge, et teie Philips Wireless Home Speakers kõlarid oleks sisse lülitatud ja ühendatud teleriga samasse Wi-Fi-võrku. Kui olete kõlarid sisse lülitanud, oodake veidi enne nende kasutamise alustamist.

Sidumise alustamiseks hoidke sidumise LED-nuppu kõlaril kolm sekundit all. Kui teil on rohkem kui üks kõlar, korrake sama toimingut iga kõlariga ja kui olete lõpetanud, vajutage nuppu BACK. Sidumise LED-nupp asub Philips Wireless Home Speakers kõlaritel.

Ambilightiga töötavate Philips Wireless Home Speakers kõlarite sisse-/väljalülitamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Lubage/keelake.

Konfigureerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigureeri.

Konfigureerige Philips Wireless Home Speakers kõlarid Ambilightiga töötama. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid, et ühendada oma teleriga maksimaalselt 10 kõlari LED-i. Iga ühendatud kõlari LED-i korral saate valida värvitsooni, mida teleriga seoses järgida, ja muuta valguse heledust.

Konfiguratsiooni vaatamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Vaata konfiguratsiooni.

Vaadake Ambilighti, võrgu ja kõlarite LED-idega töötavate Philips Wireless Home Speakers kõlarite praegust seadistust.

Konfiguratsiooni lähtestamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Lähtesta konfiguratsioon.


Lähtestage Philips Wireless Home Speakers kõlarite praegune seadistus.

Päikesetõusu äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.




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




Päikesetõusu äratuse seadistuste menüü avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage Kiirmenüü avamiseks nuppu  Kiirmenüü / MENU .
- 2 - Valige Päikesetõusu äratus ja vajutage selle avamiseks nuppu OK.

- **Äratus:** kuni 5 äratuse seadmine päevade kordamise/valimisega, sisse-/väljalülitamise seadistustega.
- **Tausta teema:** ilma järgimine või valik fotokategooriatest.
- **Muusika:** muusikapala mängimiseks äratamisel.
- **Helitugevuse sisselülitamine:** muusika helitugevus äratamisel.
- **Ilm:** kohaliku ilmaennustuse seadistused.
- **Eelvaade:** saate äratusefekti enne vaadata.

Kui teler on ootel ja äratuse aeg jõuab kätte, ärkab teler ooterežiimist. Aeglaselt ilmub äratuskuva, Ambilight on sees, muusika valjeneb aeglaselt, seejärel kuvatakse ilmateade koos taustaga.

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

-  Ootel / Sees: väljub rakendusest Sunrise ja lülitab teleri ooterežiimi.
-  Tagasi: väljub rakendusest Sunrise ja lülitab teleri viimati vaadatud allikale.
-  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.


Aurora

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

Aurora rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  Kiirmenüü / MENU , et avada Kiirmenüü, valige Aurora ja vajutage avamiseks nuppu OK.
- 2 - Või vajutage avakuvale minemiseks nuppu  HOME. Valige reast Teie rakendused rakendus Aurora ja vajutage avamiseks nuppu OK.

Kategooriad

Teemad kuuluvad nelja kategooriasse: **Ümbritsev keskkond**, **Stseenid**, **Galerii** ja **Kellad**. Kui ühendate teleri internetiga, saate veel teemasid alla laadida. Kasutage menüüs horisontaalselt/vertikaalselt liikumiseks navigeerimismisnuppe. Taasesituse alustamiseks vajutage teemal nuppu OK. Vajutage suvandil **Esita kõik** nuppu OK, et esitada kõiki selles kategoorialoendis olevaid üksusi, alustades esimesest. Rakendusest Aurora väljumiseks vajutage nuppu  Tagasi.

Teleri panemine ootele

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

Teleri ooterežiimile panemiseks tehke järgmist.

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

14. Rakendused

14.1. 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 paigaldamiseks Google Play™ poest peab teleril olema internetiühendus. Google Play rakenduste ja Google Play™ poe kasutamiseks peate sisse logima 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**.

14.2. 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 nuppu **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 nuppu **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**.

Lisateavet leiate lehelt

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 Music**u 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 nuppu **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**.

Lisateavet leiate lehelt

www.support.google.com/googletv
või support.google.com/youtubemusic

Mängud

Tänu Google Play Gamesile saate teleris mängu 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 nuppu  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 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**.

Lisateavet leiate lehelt 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 nuppu  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 nuppu  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 **Back** 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**.

Lisateavet leiate lehelt 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 - Google'i kontole kaardi lisamiseks minge lehele wallet.google.com.
- 3 - Sisestage krediitkaardi andmed ja nõustuge tingimustega.

14.3. Rakenduse käivitamine või peatamine

Võite käivitada rakenduse avakuvalt.

Rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  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 avatava rakenduse valimiseks  **Seadistused** > **Rakendused** > **Kuva kõik rakendused** või **Kuva süsteimirakendused**.
- 5 - Rakenduse peatamiseks vajutage korduvalt

nuppu ← Tagasi või vajutage nuppu **TV** EXIT või peatage rakendus selle spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

14.4. 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**.

Lisateavet leiate lehelt
www.support.google.com/googletv

15. Süsteem

15.1. Kasutushõlbustus

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kätte.

Kasutushõlbustuse 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 leiate lisateavet aadressilt www.support.google.com/googletv/answer/10070337

15.2. 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 soovitage 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 puldil 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 ilmutavaid 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 tarkvaravärskenduste ajalugu.

2 - Näidatakse loendit selle teleri tarkvaravärskenduste ajaloo kohta.


Taastamine

Teleri uuesti installimine

 Seadistused > Süsteem > Teave > Lähtesta > Tehasesätete taastamine.

Teleri lähtestamine ja täielik uuesti installimine.

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

 Seadistused > Süsteem > Teave > Lähtesta > Tehasesätete taastamine.

lähtestage kõik sätted tehasesätetele.

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 turbepaiga tase, Tuuma versioon, Android TV OS-i järk, Tarkvaraversioon, Netflix ESN, Nagra seadme ID.
2 - Kuvatakse versioon, avalikustamisteadised ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix'i ESN-number ja muu teave, kui see on saadaval.
3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

15.3. Kuupäev ja kellaeg

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kuupäev ja kellaeg.

Automaatne kuupäev ja kellaeg

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

Seadke võrgu pakutava aja kasutamiseks või seadke süsteemiaja kasutamiseks Väljas.

Kuupäeva seadmine

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

Seadke praegune kuupäev.

Kellaaja seadmine

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

Seadke praegune kellaeg.

Ajavööndi seadmine

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

Seadke praegune ajavöönd.

24 tunni vormingu kasutamine

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

Seadke kellaaja kuvamisel 24 tunni vormingu kasutamine.

15.4. Keel

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Keel.

Valige teleri menüü ja sõnumite kuvamise keel.

15.5. USB-klaviatuuri seadistused

Võite määrata paigaldatud USB-klaviatuuri paigutuse.

⚙️ Seadistused > Süsteem > Klaviatuur > USB-klaviatuuri seaded.

Ühendage USB-klaviatuur ühte teleri küljes olevasse USB-porti. Kui teler klaviatuuri esimest korda tuvastab, võite valida klaviatuuri paigutuse ja valikut katsetada.

15.6. Salvestamine

Jagatud sisemälu

Te saate vaadata, kui palju mälu ruumi – 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 mälu ruumi.

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

15.7. Taustvalgustuse režiim

Taustvalgustuse režiimi seadistused

⚙️ Seadistused > Süsteem > Taustvalgustuse režiim.

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

15.8. Toide ja energia

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.

Energiasäästja seadistamine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Toide ja energia.

Seadke teleri ekraani automaatse väljalülitamise aeg, et säästa energiat. Aja saab seadistada valikute Kui on inaktiivne või Vaatamise ajal jaoks. Kui teler on inaktiivne, saate ajaks seada 15/20/30 minutit või 1/4/8/12/24 tundi. Vaatamise kohta saate ajaks seada 4/6/8 tundi või Mitte kunagi.

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

⚙️ Kiirmenüü/MENU > Sagedased seadistused > 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 taimerit peatada, kui hüpikakna teade kuvatakse viimase 1 min jooksul.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

⚙️ Kiirmenüü/MENU > Sagedased seadistused > 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 **AMBILIGHT**, **🔊**) Helitugevus + või – ja navigeerimisnuppude).

Teleri väljalülitamise taimer 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. Ajaks saate seada 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 taimer 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.

15.9. Esitamine

Mida vajate?

Kui teie mobiilseadmes oleval rakendusel on Google Cast, saate edastada selle rakenduse oma telerisse. Otsige mobiilirakenduses Google Casti ikooni. Teleris esitatava sisu juhtimiseks saate kasutada oma mobiilseadet. Google Cast toimib Androidi ja iOS-iga.

* 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

Iga päev tehakse kättesaadavaks uued Google Casti rakendused. Saate seda proovida juba YouTube'i, Chrome'i, Netflix'i, Photowalli ... või Big Web Quiz for Chromecastiga. Vt ka google.com/cast

Mõned Google Play tooted ja funktsioonid pole saadaval kõikides riikides.

Lisateavet leiате lehelt www.support.google.com/googletv

Edastage oma telerisse

Rakenduse teleri ekraanile edastamiseks tehke järgmist.

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

15.10. Süsteemihelid

Süsteemihelide seadistused

⚙️ Seadistused > Süsteem > Süsteemihelid.

Lubage või keelake süsteemihelid.

15.11. 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.

15.12. 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**.

Demostreeri mind autostart

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

Lülitage režiim „**Demonstreeri mind**“ sisse või välja.

OLED värskendusprotsess

⚙️ Seadistused > Süsteem > Jaemüügirežiimi seaded > Poe konfiguratsioon > OLED-i värskendusprotsess.

Lubage, et värskendada oma OLED-teleri ekraani iga nelja tunni järel. Selle protsessi väljalülitamine võib põhjustada jääkkujutise püsijäämise, mis võib tühistada garantii.

AI pildi demonstratsiooni automaatkäivitus

⚙️ Seadistused > Süsteem > Jaemüügirežiimi seaded > Poe konfiguratsioon > AI pildi demo automaatkäivitamine.

Lülitage AI pildi demonstratsiooni automaatkäivitus sisse või välja.

AI-pildi demorežiimis näete, kuidas tehisintellekti pilditöötlus reaalsajas pildikvaliteeti parandab. Demorežiim sisaldab kolme sammu, mida näidatakse kordustsükliina.

Esimene samm. P5 AI täiustatud efektiga video, mis kuvatakse ekraani keskel koos tehisintellekti reaalsajas mõõtmise ja analüüsiga.

Vasaku külje mõõtmise esitlus

- Väikese suurusega aknavaade näitab otsevideo alamdiskreetimist.
- Poolkuukujulised mõõturid, mis näitavad teravuse, müra, liikumise, video värvuse ja vaatamist ümbritseva

valgustingimuste olekut.

- Kontrasuse mõõtur: videotaseme panuse histogramm.

Parema külje tehisintellekti analüüsi tulemused

Stseeni klassifitseerimine: Väljund reaajas tehisintellekti stseeni klassifitseerimise kategooria (täidetud ringi värv näitab proportsionaalselt iga kategooria usaldustaset).

Teine samm Jagatud ekraan, et kuvada reaajas visuaalne efekt.

Ekraani vasakul poolel on algne videosisu, mille AI-pildi täiustamine on välja lülitatud ning paremal pool ekraanil on rakendatud täielikud AI-pildi seadistused. See näitab erinevusi pärast AI-pildi töötlemist.

Kolmas samm Ekraanil kuvatakse täisekraani P5 AI täiustatud efektiga video.

POS Sound

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

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

15.13. Taaskäivitamine

⚙️ 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.

16. Ökoseadistused

Energiasäästu seadistused

MENU > Ökoseaded > Energiasääst.


Valige ja kinnitage, et ökoseaded teleris rakendada. See võib lähtestada mõne pildiseadistuse algolekusse ja vähendada Ambilighti* heledust. Palun arvestage, et see seadistus võib mõjutada teleri kasutamise kogemust. Ökoseadete rakendamisel lisatakse roheline lehe ikoon .

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

MENU > Ökoseaded > Ekraani väljalülitamine.

Võite ka vajutada nuppu OPTIONS, et seada suvand Ekraani väljalülitamine teleri ja HDMI allikate lehel.

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.

17. Kaugjuhtimispult ja tarvikud



17.1. 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 > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > Seo tarvik.
- 3 - Valige Otsi ja vajutage nuppu OK. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutuda vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Seadme kasutamine

Bluetooth®-seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.



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

17.2. Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi sidumine

Sidumine või uuesti sidumine


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

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

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

Kaugjuhtimispuldi teave

Kaugjuhtimispuldi teabe kuvamine

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

Võite valida suvandi **Versioon**, et vaadata kaugjuhtimispuldi 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.

18. Videod, fotod ja muusika

18.1. Arvutist või võrgumälust




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

Teler ja arvuti või võrgumälu peavad olema samas koduvõrgus. Peate installima arvutisse või võrgumällu meediaserveri tarkvara. Teie meediaserver peab olema seatud faile teleriga jagama. Teler kuvab teie failid ja kaustad nii, nagu need on meediaserveris korraldatud või nagu need on arvutis või võrgumälus korraldatud.

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.



Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.

Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist.



- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige 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 nuppu  EXIT.

18.2. 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 nuppu  Lemmikuks märkimine (roheline), et lisada valitud kaust või fail lemmikute menüüsse.


Vaadake lemmikfaile



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

18.3. Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud




Vaadake kõige populaarsemaid faile või tühjendage loend


1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage OK.



2 - Valige **USB seadmed** ja valige  Kõige populaarsem.

3 - Valige mõni fail ja vajutage klahvi  OK, et vaadata faile või vajutage klahvi  Tühjenda kõik, et loend tühjendada.

Vaadake viimati esitatud faile

1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige  USB ja vajutage nuppu  OK.

2 - Valige **USB seadmed** ja valige  Viimati mängitud.

3 - Valige mõni fail ja vajutage klahvi  OK, et vaadata faile või vajutage klahvi  Tühjenda kõik, et loend tühjendada.


18.4. 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 meediafaile 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 - Vajutage nuppu  Esita kõik, et esitada kõik failid USB-kaustast, või vajutage klahvi  Märgi lemmikuks, et lisada valitud kaust lemmikute menüüsse -  Lemmikud.

5 - Videote, fotode ja muusika esitamise lõpetamiseks vajutage nuppu  EXIT.

18.5. Esitage oma videoid

Videote esitamine

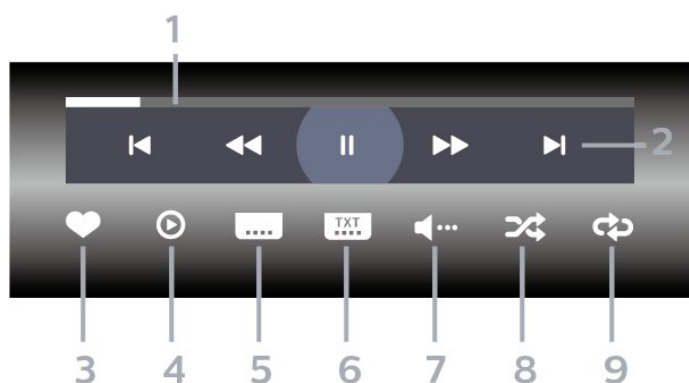
Videokausta avamine

- 1 - Vajutage nuppu **SOURCES**, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja vajutage **>** (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Videod; saate vajutada klahvi **Märgi lemmikuks**, et lisada videokaust lemmikute menüüsse - **Lemmikud**.

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 üks video; saate vajutada klahvi **Esita kõik**, et esitada kõik kaustas olevad failid, või vajutada klahvi **Märgi lemmikuks**, et lisada valitud video lemmikute menüüsse - **Lemmikud**.

Juhtriba



- 1 - Edenemisriba
- 2 - Esitamise juhtriba
 - **<**: liikuge kaustas olevale eelmisele videole
 - **<<**: tagasikerimine
 - **>>**: kiire edasikerimine
 - **||**: esituse seiskamine
- 3 - Märgi lemmikuks
- 4 - Esita kõik videod
- 5 - Subtiitrid: subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.
- 6 - Subtiitri keel: subtiitrite keele valimine
- 7 - Heli keel: heli keele 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.

- Loend/pisipildid – vaade loendi või pisipiltide kujul
- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- Korda – kõikide selles kaustas olevate videote esitamine ühe korra või korduvalt

Videofailide esitamiseks tehke järgmist.

- Märgi lemmikuks – muusikafaili lemmikuks märkimine
- Subtiitrite seadistus – subtiitrite kirjasuuruse, värvuse, asukoha jms seadistamine

18.6. Oma fotode vaatamine

Fotode vaatamine

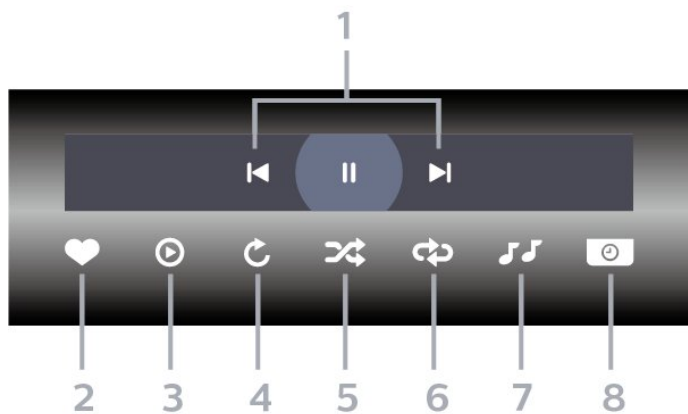
Fotokausta avamine

- 1 - Vajutage nuppu **SOURCES**, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja vajutage **>** (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Fotod; saate vajutada klahvi **Märgi lemmikuks**, et lisada foto kaust lemmikute menüüsse.

Foto kuvamine

- 1 - Vajutage nuppu **SOURCES**, valige **USB** ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja vajutage **>** (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Fotod ja valige üks foto; saate vajutada klahvi **Slaidiseanss**, et esitada kõik kaustas olevad failid, või vajutada klahvi **Märgi lemmikuks**, et lisada valitud foto lemmikute menüüsse - **Lemmikud**.

Juhtriba



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

Foto suvandid

Fotofailide sirvimiseks tehke järgmist.

- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- Korda – slaidiseansi esitamine üks kord või korduvalt

- Peata muusika – taustamuusika esituse peatamine
- Slaidiseansi kiirus – slaidiseansi kiiruse määramine

- Teave – foto teabe näitamine

Fotofailide esitamiseks tehke järgmist.

- Märki lemmikuks – foto märkimine lemmikuks

- Teave – foto teabe näitamine

18.7. Esitage oma muusikat

Muusika esitamine

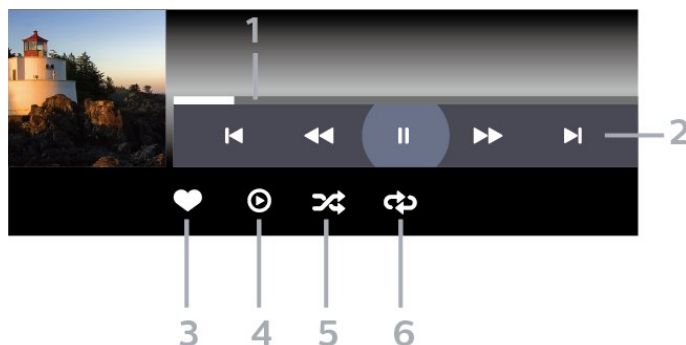
Muusikakausta avamine

- 1 - Vajutage nuppu SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja vajutage (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Muusika; saate vajutada klahvi Märki lemmikuks, et lisada muusikakaust lemmikute menüüsse - Lemmikud.
- 4 - Klassifikatsioon võimaldab leida kiiresti soovitud muusikat - Žanrid, Esitajad, Albumid, Lood.

Muusika esitamine

- 1 - Vajutage nuppu SOURCES, 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 muusika ja saate vajutada klahvi Esita kõik, et näha kõiki kaustas olevaid faile, või vajutada klahvi Märki lemmikuks, et lisada valitud muusika lemmikute menüüsse - Lemmikud.

Juhtriba



- 1 - Edenemisriba
- 2 - Esitamise juhtriba
 - ◀ : liikuge kaustas olevale eelmisele muusikafailile
 - ▶ : liikuge kaustas olevale järgmisele muusikafailile
 - ◀◀ : tagasikerimine
 - ▶▶ : kiire edasikerimine
 - || : esituse seiskamine

- 3 - Märki 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.

- **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

19. Nutitelefonid ja tahvelarvutid

19.1. Rakendus Philips Smart TV

Philips Smart TV teie nutitefonis 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.

Get connected



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

20. Mängud

20.1. 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.


20.2. Mängupuldid

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

20.3. 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 nuppu  **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.


Mängukonsooli ühendamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu  **Võtmesõnad** ja valige **Mängukonsool, ühendamine**.

20.4. Mängimise juhtriba

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

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

Aktiveerimine ja blokeerimine

Vajutage pikalt nuppu **MENU**, et käivitada mängude juhtnuppude riba, kui olete **Mängu** või **Monitori** režiimis. Mängimise juhtriba blokeerimiseks võite vajutada nuppu  **Tagasi** või kui midagi ei vajutata, suletakse see automaatselt 20 sekundi pärast.

Mängimise juhtriba sisaldab teaberiba või seadistusriba ning lülitusnuppu teabe- ja seadistusriba vahel vahetamiseks.

Teaberiba

Teaberibal kuvatakse mängimise põhiteave.

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

Seadistusriba

Seadistusribal on seotud seadistused, mis võivad parandada teie mängukogemust. Valige seadistuskoonidel nupp **OK** ja vajutage seda, et muuta järgmisi seadistusi.

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

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

Valge punkt: valige endale sobiv värvitemperatuur.

Kõlarid: valige heliväljundseade.

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

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

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

22. Alexa

22.1. 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 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.

22.2. Alexa kasutamine

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

- 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.

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 ilmuvaid 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 häälkäsuga.

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.

23. Tehnilised andmed

23.1. 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 veebisaidilt aadressilt www.philips.com/TVsupport.

EPRELi registreerimiskood

EPRELi registreerimiskood

42OLED809 : 1863586

48OLED809 : 1860385

55OLED809 : 1863616

65OLED809 : 1864707

77OLED809 : 1887660

48OLED819 : 1860395

55OLED819 : 1863632

65OLED819 : 1868848

77OLED819 : 1887664

48OLED849 : 1860396

55OLED849 : 1863638

65OLED849 : 1868855

77OLED849 : 1887665

48OLED859 : 1860398

55OLED859 : 1863646

65OLED859 : 1868858

77OLED859 : 1887667

55OLED889 : 1863652

65OLED889 : 1868862

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.

23.2. Toide

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

Toide

- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 220–240 V +/-10%
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- Energiasäästufunktsioonid: Ökorežiim, pildi väljalülitamine (raadio kuulamisel), automaatne väljalülitustaimer, ökoseadistuste menüü.

23.3. Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android 12

23.4. Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analoog: 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)

23.5. 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 x 2160

23.6. Ekraanisisendi lahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

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

* Märkus

100 Hz on toetatud üksnes juhul, kui suvandi HDMI Ultra HD väärtuseks on HDMI 1 ja HDMI 2 korral seatud Optimaalne.

120 Hz (kuni 3840 x 2160p) on toetatud üksnes juhul, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on HDMI 1 ja HDMI 2 korral seatud Optimaalne (automaatne mäng) või Optimaalne (automaatne mängurežiim 144 Hz Pro).

120 Hz (kuni 2560 x 1440p) on toetatud üksnes juhul, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on HDMI 3 ja HDMI 4 korral seatud Optimaalne (automaatne mäng) või Optimaalne (automaatne mängurežiim 144 Hz Pro).

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 480i – 60 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 576i – 50 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Muutuva värskendussagedusega video 1080p, 1440p, 2160p kaadrisagedusega kuni 40–144 Hz juhul, kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Optimaalne (automaatne mäng) või Optimaalne (Automaatne mängurežiim 144 Hz Pro) .

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

23.7. Ühenduvus

Teleri külg

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

- HDMI 4 sisend – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 sisend – Ultra HD – HDR

Teleri põhi

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

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.

23.8. Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 50W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Ruumiline virtualiseerija + kõrgusvirtualiseerija
- Dolby bassivõimendus
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby helitugevus (AVL/öörežiim)
- AI Sound
- AI EQ

23.9. Multimeedia

Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, kahesüsteemne
- Bluetooth® 5.2

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 @

24. Abi ja tugi



24.1. 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

24.2. Abimenüü kasutamine

Abimenüü avamine

Abimenüü koheseks avamiseks vajutage nuppu  (sinine). Teemade tähestiku järjekorras otsimiseks vajutage värvinuppu  .

Abiteabe lugemiseks peatükkidena valige Raamat.

Samuti saate avada  Abi kiirmenüüs.

Enne Abi juhiste avamist sulgege Abi.

Abi sulgemiseks vajutage värvinuppu  Sule .

Mõne toiminguhulka (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. Saate ka asjakohase Abi lehe oma arvutist välja printida.

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

 >  Abi

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

• TV teave: saate vaadata oma teleri mudeli nime, seerianumbrit ja tarkvaraversiooni.

• Kuidas toimida – näete juhtnööre kanalite paigaldamise ja sortimise kohta, teleri tarkvara värskendamise, välise seadmete ühendamise ja teleri nutikate funktsioonide kohta.

• Teleri diagnostika – teleri seisukorra kontrollimiseks käivitage teleri diagnostika.



- Enesediagnostika – võite kontrollida, kas pilt, heli, võrk ja muud seadistused töötavad korralikult.
- 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.
- Installeerige teler uuesti – teleri täielik uuesti installimine.
- Kontaktandmed – näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

24.3. Teleri diagnostika ja enesediagnostika

Teleri diagnostika

Teleri seisukorra kontrollimiseks võite käivitada teleri diagnostika testi. Diagnostika lõppedes tühjeneb 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 nuppu OK.

2 – Diagnostikatestide seeria käivitamiseks valige Käivita.

3 – Kui test on lõppenud, saate vaadata järgmiste üksuste olekut.

– Kauguhtumispult

– 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 törkeotsingut 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** – kanalinumbrate loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.
- **Sisemise salvestusruumi optimeerimine** – teleri sisemise salvestusruumi vabastamine optimaalse jõudluse tagamiseks.

24.4. Veaotsing

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 käivitamiseks 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 loendisse.

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 kodukino 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. Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi värvinuppu**  **Võtmesõnad** ja valige **HDMI Ultra HD**.
- 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

- Kontrolliga, 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 2**.
- Veenduge, et eARC-ühenduse jaoks kasutatakse **ülikiiret HDMI-kaablit**.
- Korruga 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 aeglased

- Juhtmeta võrgu ruuteri kasutusjuhendist leiате 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 paarisrežiimil. 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 Menüü Töölaud avamiseks kaugjuhtimispuldil nuppu  DASHBOARD.
- 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 Menüü Töölaud avamiseks kaugjuhtimispuldil nuppu  DASHBOARD.
- 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.

24.5. 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.

24.6. 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.

25. Ohutus ja hooldus

25.1. Ohutus

Tähtis!

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

Elektrilöögi või tulekahju oht!

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

Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge. Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks 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 ulatumiseks.
- Suunake ALATI teleriga ühendatud juhtmed ja kaablid nii, et keegi ei komistaks nende otsa ega saaks neid tõmmata või neist haarata.
- ÄRGE asetage telerit ebastabiilsesse kohta.
- ÄRGE asetage telerit kõrge mööbli (näiteks kappide või 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 käeulatust.
- Kui akupesa ei sulgu turvaliselt, lõpetage toote kasutamine ja hoidke see väljaspool laste käeulatust.
- Kui teil tekib patarei allaneelamise või kehasse sattumise kahtlus, pöörduge viivitamatult arsti poole.

- Kui patarei asendatakse valet tüüpi patareiga, tekib tule- või plahvatusoht.
- Patarei asendamine vale tüüpi patareiga võib põhjustada kaitsemeetme nurjumise (näiteks teatud tüüpi liitumpatareide korral).
- Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või lõikamine võib põhjustada plahvatuse.
- Patarei jätmise 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

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

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

Kui telerit transportitakse 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.

25.2. 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.

26.

Kasutustingimused

26.1. Kasutustingimused – teler

2024 © 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 müllu salvestatud või Philipsi veebilehelt www.philips.com/TVsupport alla laaditud kasutusjuhendit peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks.

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

Garantiitingimused: vigastuse, teleri kahjustuse või garantii tühistamise oht!

Ärge kunagi proovige telerit ise parandada. Kasutage telerit ja selle lisaseadmeid ainult tootja poolt ettenähtud viisil. Teleri tagaküljele trükitud hoiatusmärk tähistab elektrilöögi ohtu. Ärge kunagi eemaldage teleri katet. Võtke hooldamise või parandamise asjus alati ühendust Philipsi teleri klienditeenindusega. Telefoninumbri leiata teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist. Võite ka kasutada meie veebisaiti www.philips.com/TVsupport ja valida vajaduse korral oma riigi. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

Sellel teleril on suur arv värvipikseid. Ehkki tootel on efektiivseid pikseid 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-vastavus

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

UKCA-vastavus

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


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

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

26.2. Kasutustingimused - nutiteler

Saate vaadata oma Smart TV kasutustingimusi ja privaatsuspoliitikat ning samuti seadistada privaatsusseadistusi.

Smart TV kasutustingimuste lehe avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Kodumenüü avamiseks vajutage nuppu  HOME.
- 2 - Rakenduste avamiseks valige **Rakendused**.

27. Autoriõigused

27.1. Google TV

Google TV on seadme tarkvarakogemuse nimi ja ettevõtte Google LLC kaubamärk.

Google, YouTube ja muud märgid on ettevõtte Google LLC kaubamärgid.



27.2. HDMI

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



27.3. HEVC Advance

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



27.4. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC® mänguritele



27.5. AMD FreeSync Premium

Ei mingit hakkimist. Ei mingit virvendamist. Sujuv mänguelamus.



27.6. Dolby Vision ja Dolby Atmos

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



27.7. IMAX Enhanced

Toodetud IMAX Corporationi litsentsi alusel. IMAX® on IMAX Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. DTS patentide kohta vt <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel. DTS ja DTS logo on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. © 2022 DTS, Inc. KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD.



27.8. DTS:X

DTS patentide kohta vt <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limitedi litsentsi alusel. DTS, DTS:X ja DTS:X logo on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. © 2021 DTS, Inc. KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD.



27.9. DTS Play-Fi

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



27.10. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® ja Wi-Fi CERTIFIED 6 logo on mittetulundusühingu Wi-Fi Alliance® kaubamärgid..



27.11. 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.



27.12. Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

28. 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			HDR-i juhtimine	45
AI pildistiil	43		HDR-tooni vastendamine	45
Alexa	76		Heledus	44
Ambilight, seadistused	52		Heli keel	24
Ambilighi animatsioon	54		Heli, stiili seadmine	47
Ambilighi isikupärastamine	53		Heliväljundi seadistused	52
Ambilighi laiendus	54			
Ambilighi stiil	53	I		
Ambisleep	54	Interaktiivne TV	29	
Antenn, käsitsi paigaldamine	20	Interaktiivne TV, teave	28	
Arvuti, ühendamine	37	Isiklik režiim, Clear dialogue	48	
Aurora	55	Isiklik režiim, ekvalaiser	48	
Automaatne filmi pildistiil	43	Isikupärastatud heli	49	
Avatud lähtekoodiga tarkvara	61			
		I		
Ö		iTV	28	
Ökoseadistused	66			
		J		
Ü		Juhtmega võrk	38	
Ühenduvusjuhend	31	Juhtmeta võrk	38	
Ühisliidese pesa	34	Juhtmevaba kodukino Play-Fi	52	
Ümbritsev intelligents	44			
Ümbritseva valguse taseme	44	K		
optimeerimine		Kanal	22	
Ümbritsevate tumedate üksikasjade	44	Kanal, antenni paigaldamine	18	
optimeerimine		Kanal, kanali automaatne	18	
		värskendamine		
B		Kanal, kanali käsitsi värskendamine	18	
Blu-ray-mängija, ühendamine	35	Kanal, kanalile lülitumine	23	
Bluetooth®, eemalda seade	67	Kanal, paigaldamine	18	
Bluetooth®, vali seade	67	Kanal, satelliitkanalite paigaldamine	15	
		Kanal, suvandid	24	
C		Kanal, telekava	30	
CAM, tingimusjuurdepääsu moodul	34	Kanal, uuesti paigaldamine	19	
CI+	34	Kanali automaatne värskendamine	18	
		Kanali värskendusteade	18	
D		Kanaliloendi koopia	20	
Dünaamilise täiustamise tase	45	Kanaliloendi koopia, praegune	21	
Digitekst	28	versioon		
Dolby Atmos	48	Kanalite loend	22	
Dolby Atmosse teavitus	51	Kanalite loend, avamine	22	
DVB (Digital Video Broadcast)	19	Kanalite loend, filtreerimine	23	
		Kanalite loend, otsing	22	
E		Kanalite loendi koopia,	21	
EasyLink 2.0	50	üleslaadimine		
EasyLink HDMI CEC	31	Kanalite loendi koopia, koopia	21	
Ekraani väljalülitamine	62	Kanalite loendid	22	
Ekraanihooldus	85	Kasutusest kõrvaldamine	77	
Enesediagnostika	80	Kasutushõlbustus	25	
Esipaneel	6	Kasutustingimused	86	
Euroopa ökomärgis	77	Kaupluse seadistus	64	
		Käsitsi installimine	20	
F		Keskkonnahoidlik	77	
Fotod, videod ja muusika	69	Kiipkaart, CAM	34	
		Kiirühendamine	39	
G		Kiirmenüü	42	
Gamma	44	Klienditeenindus	83	
		Kodu	6	
H		Kodukinosüsteem, probleemid	33	
Hägu vähendamine	46	Kontrastsus, valguse võimendus	44	
HbbTV	29	Kuva ja heli	43	
HDR-i efekti seadistused	45			

L		Subtiiter	24
Lapselukk	64	Subtiitri keel	24
Laste profiil	40	Suvandid kanalil	24
Lisaheli keel	24	T	
Lisasubtiitrite keel	24	Taastamine	61
Lisateleteksti keel	28	Tarkvara värskendamisajaloo	61
Loob ühenduse pakkujaga	39	vaatamine	
Control4®		Tarkvara, värskendamine	60
M		Taustvalgustuse režiim	62
Mängimine	74	Täiuslik loomulik reaalsus	45
Mängukonsool, ühendamine	35	Täpsemad Ambilighti seadistused	54
Meedia	69	Täpsemad värviseadistused	45
Meediafailid, arvutist või	69	Tehasesätete taastamine	19
võrgumälust		Telekava	30
Meediafailid, USB-kettalt	69	Telekava andmed	30
MPEG-artefakti vähendamine	46	Teleri diagnostika	80
Musta tase	44	Teleri installimine	19
O		Teleri juhtimine Matteriga	39
Ohutusjuhised	84	Teleri klahvid	14
OLED-ekraani seadistused	47	Teleri paigutus	8
OLED-i kontrastsus	44	Teleri vaatamine	23
Operaatori rakendused	17	Teleri või patareide kasutusest	77
P		kõrvaldamine	
Päikesetõusu äratus	55	Teletekst	28
Põhiheli keel	24	Teravus, MPEG-artefakti vähendus	46
Põhilise teleteksti keel	28	Toitejuhe	8
Põhisubtiitrite keel	24	Tumedad üksikasjad	44
Philips Wireless Home Speakers	54	TV, ooterežiim	14
kõlarid koos Ambilightiga		U	
Pildiseadistuste menüü	43	Unetaimer	62
Pilt, kiirseadistused	46	Unicable 1	16
Pilt, pildi kuvasuhe	47	Unicable 2	16
Probleemid, ühendus, Internet	82	USB-klaviatuur	35
Probleemid, ühendus, Wi-Fi	82	USB-klaviatuur, ühendamine	35
Probleemid, HDMI-ühendus	82	V	
Probleemid, heli	82	Vaatamiskaugus	8
Probleemid, kanalid	81	Vanemakontrolli piirang	23
Probleemid, kaugjuhtimispult	81	Vastuvõtu kvaliteet	20
Probleemid, Menüü on vales keeles	83	Vastuvõtutest	20
Probleemid, pilt	81	Väljalülituse taimer	62
Probleemid, USB-ühendus	82	Värv, värvihaare	45
R		Võrgu installimine	38
Raadiojaam	22	Võrgu sagedus	19
Rakendus Philips Smart TV	73	Võrgu sagedusrežiim	19
Rakendus Simple Setup	13	Võrk, ühendamine	38
Rakendused	57	Võrk, juhtmeta	38
Registreerige oma toode	80	Võrk, seadistused	38
Remont	83	Võtke Philipsiga ühendust	83
S		Veaotsing	81
Sagedased sätted	42	Veebitugi	83
Sageduse skannimine	19	Video tase	44
Sagedussammu suurus	20	W	
Salongivalgustus	53	Wi-Fi	38
Satelliit, kanali käsitsi	16		
värskendamine			
Satelliit, kanalite paketid	16		
Satelliit, käsitsi paigaldamine	16		
Satelliit, Unicable	16		
Satelliitide CAM-moodulid	15		
Satelliitkanalite paigaldamine	15		
Sisselülitamine	14		
Sisselülitamisel käitumine	62		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.

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

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

2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome