

PHILIPS

Television

8508 Series

Kasutusjuhend

50PUS8508
55PUS8508
65PUS8508

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

Sisukord

1 Avakuva	4	9 Ühendage oma teler	32
1.1 Tutvustus	4	9.1 Võrk ja internet	32
1.2 Töölaud ja seadistused	4	9.2 Google'i konto	33
1.3 Põhirežiim ja täisrežiim	4	10 Internet	34
1.4 Avakuva avamine	5	10.1 Käivitage Internet	34
2 Seadistamine	6	11 Allikad	35
2.1 Lugege ohutusjuhiseid	6	11.1 Seadmele lülitumine	35
2.2 Telerialus ja seinakinnitus	6	12 Kiirmenüü	36
2.3 Nõuanded paigutamiseks	6	13 Kuva ja heli	37
2.4 Toitejuhe	6	13.1 Pilt	37
2.5 Antennikaabel	7	13.2 Ekraan	38
2.6 Satelliitantenn	7	13.3 Heli	39
3 Kaugjuhtimispult	8	13.4 Heliväljund	42
3.1 Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga	8	13.5 Ambilight	43
3.2 Häälotsing	8	14 Rakendused	48
3.3 Infrapunaandur	8	14.1 Teave rakenduste kohta	48
3.4 Patareid ja puhastamine	8	14.2 Google Play	48
4 Sisse- ja väljalülitamine	10	14.3 Rakenduse käivitamine või peatamine	49
4.1 Sees või ooterežiimil	10	14.4 Rakenduste haldamine	49
4.2 Teleri klahvid	10	15 Süsteem	50
5 Kanali paigaldamine	11	15.1 Kasutushõlbustus	50
5.1 Satelliitkanalite paigaldamine	11	15.2 Teave	50
5.2 Antenni paigaldamine	13	15.3 Kuupäev ja kellaaeg	51
5.3 Kanaliloendi koopia	16	15.4 Keel	52
6 Kanalid	18	15.5 USB-klaviatuuri seadistused	52
6.1 Kanalite paigaldamine	18	15.6 Salvestamine	52
6.2 Kanalite loendid	18	15.7 Taustvalgustuse režiim	52
6.3 Kanalite loendi sortimine	18	15.8 Toide ja energia	52
6.4 Kanalite vaatamine	19	15.9 Esitamine	53
6.5 Lemmikkanalid	22	15.10 Süsteemihelid	53
6.6 Tekst / teletekst	23	15.11 Lapselukk	53
6.7 Interaktiivne TV	24	15.12 Jaemüügirežiimi seaded	53
7 Telekava	25	15.13 Taaskäivitamine	54
7.1 Telekava andmed	25	16 Kaugjuhtimispult ja tarvikud	55
7.2 Telekava kasutamine	25	16.1 Bluetooth® sees või väljas	55
8 Seadmete ühendamise	26	16.2 Kaugjuhtimispult	55
8.1 Teave ühenduste kohta	26	17 Videod, fotod ja muusika	57
8.2 Kodukinosüsteem (HTS)	28	17.1 Arvutist või võrgumälust	57
8.3 Digitaalne heliväljund (optiline)	28	17.2 Lemmikute menüü	57
8.4 CAM koos kiipkaardiga - CI+	28	17.3 Menüü Populaarsed ja Viimati esitatud	57
8.5 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	29	17.4 USB-ühenduse kaudu	57
8.6 Blu-ray-mängija	29	17.5 Esitage oma videosid	57
8.7 Kõrvaklapid	29	17.6 Oma fotode vaatamine	58
8.8 Mängukonsool	29	17.7 Esitage oma muusikat	60
8.9 USB-klaviatuur	30	18 Nutitelefonid ja tahvelarvutid	61
8.10 USB-mäluseade	30	18.1 Philipsi rakendus TV Remote	61
8.11 Fotokaamera	31	19 Mängud	62
8.12 Videokaamera	31	19.1 Mida vajate?	62
8.13 Arvuti	31	19.2 Mängupuldid	62

19.3 Mängige mängu mängukonsooli või arvutiga	62
19.4 Mängimise juhtriba	62
20 Netflix	63
21 Alexa	64
21.1 Teave Alexa kohta	64
21.2 Alexa kasutamine	64
22 Tehnilised andmed	65
22.1 Keskkonnahoidlik	65
22.2 Toide	65
22.3 Operatsioonisüsteem	65
22.4 Vastuvõtt	65
22.5 Ekraanisisendi lahutusvõime	66
22.6 Ühenduvus	66
22.7 Heli	66
22.8 Multimeedia	66
23 Abi ja tugi	67
23.1 Teleri registreerimine	67
23.2 Abimenüü kasutamine	67
23.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	67
23.4 Veaotsing	68
23.5 Võrguabi	70
23.6 Tugi ja remont	70
24 Ohutus ja hooldus	71
24.1 Ohutus	71
24.2 Ekraanihooldus	72
25 Kasutustingimused	73
25.1 Kasutustingimused - nutiteler	73
26 Autoriõigused	74
26.1 HDMI	74
26.2 HEVC Advance	74
26.3 AMD FreeSync Premium	74
26.4 Dolby Vision ja Dolby Atmos	74
26.5 DTS:X	74
26.6 DTS Play-Fi	74
26.7 Wi-Fi Alliance	74
26.8 Kensington	75
26.9 Muud kaubamärgid	75
27 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.	76
Indeks	77

Avakuva

Tutvustus

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

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

Esiletõstetud teie avakuval

Mitme vahekaardi, näiteks **Kodu**, **Rakendused**, **Teek ja Otsi** kaudu 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.

Vt ka www.support.google.com/googletv

Töölauad ja seadistused

Esipaneel

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

Töölauale pääseb ligi kahel järgmisel viisil.

1 - Navigeerimine avakuva paremas ülanurgas oleva profiiliikooni juurde.

2 - Kaugjuhtimispuldil nupu **DASHBOARD** vajutamine.

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.
- **Allikate loend:** 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 töölaua kaudu. Philips TV menüüs saate juurdepääsu ka menüüle **Sagedased sätted** ja üldistele menüükirjetele, mida saab aktiveerida otse kaugjuhtimispuldilt.

Põhirežiim ja täisrežiim

Funktsiooni erinevused

Saate seadistada oma Google TV põhi- või täisrežiimi.

Põhirežiim sisaldab ainult Live TV-d ja välisseadmete (nt HDMI) funktsioone. Täisrežiim nõuab, et logiksite sisse oma Google'i kontole ja looksite internetiühenduse. Täisrežiimis saate kasutada kõiki põhirežiimi funktsioone ja rohkem Google'i isikupärastatud teenuseid. Näiteks filmid ja telesaated teie lemmikvoogesitusrakendustest, isikupärastatud soovitusid ning Google Assistant otsimiseks ja teleri juhtimiseks häälkäsklustega.

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.

Täisrežiimi 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 voogesitusteenustest isikupärastatud soovitusi selle põhjal, mida olete vaadanud ja mis teile huvi pakub. Google'i otsingu saate käivitada ka häääl- või tekstisisestusega vahekaardil **Otsi**.

1.4

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.

Seadistamine

2.1

Lugege ohutusjuhiseid

Enne teleri kasutamist lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised.

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

2.2

Telerialus ja seinakinnitus

Telerialus

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

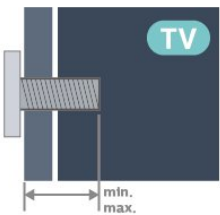
Allalaaditava Kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri tüübinumbrit.

Seinale paigaldamine

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

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

Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmisi seinakinnituse mõõtmeid.



- 50PUS8508
200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 55PUS8508
200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 65PUS8508
300 × 300, M6 (min: 12 mm, max: 20 mm)

Ettevaatust!

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

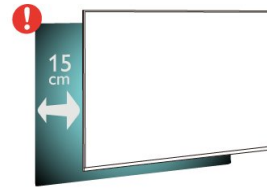
lugege ka ohutusjuhiseid.

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

2.3

Nõuanded paigutamiseks

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Parima Ambientlight-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.
- Seinale paigaldamisel paigutage teler kuni 15 cm seinast eemale.



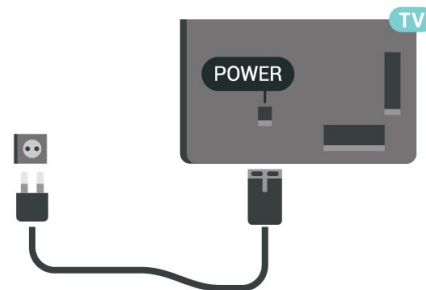
Märkus.

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

2.4

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.

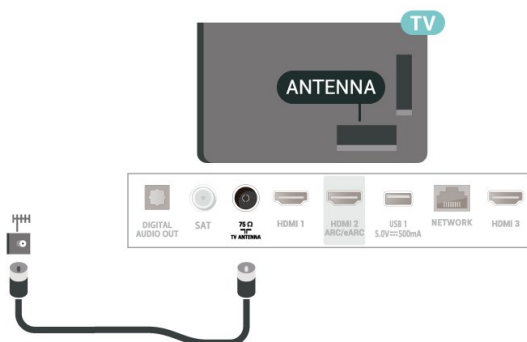
2.5

Antennikaabel

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

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

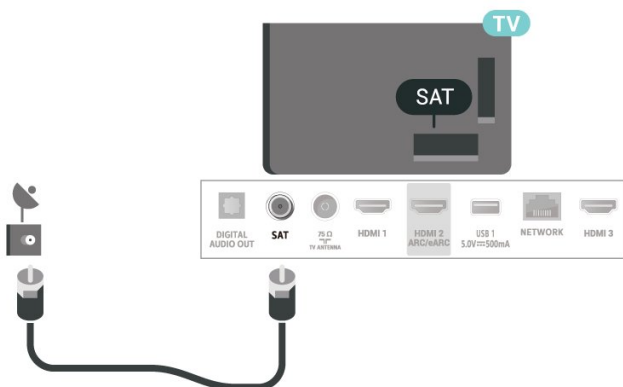
Kasutage seda antenni porti DVB-T- ja DVB-C-sisendsignaali jaoks.



2.6

Satelliitantenn

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



Kaugjuhtimispult

3.1


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 ja kaugjuhtimispuldi klaviatuuri kasutamiseks, tuleb teler kaugjuhtimispuldiga siduda.

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 sinine LED-indikaatorrõngas puldi esiküljel oleva mikrofoni ümber vilkuma.
- 2 - Kaugjuhtimispuldi tuleb sidumise ajal hoida teleri lähedal (1 m kaugusel), et sidumine õnnestuks.
- 3 - Kui nupu  vajutamine ei ava teleris hääljuhtimise välja, siis sidumine ei õnnestunud.
- 4 - Soovitame oodata, kuni seade on täielikult käivitunud 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 > Kaugjuhtimispult > Kaugjuhtimispuldi sidumine**, seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

Kaugjuhtimispuldi tarkvara

 **Seadistused > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > Kaugjuhtimispult > Kaugjuhtimispuldi teave**

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

 **Seadistused > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > Kaugjuhtimispult > Uuendage kaugjuhtimistarkvara**

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine.


3.2

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 kaugjuhtimispuldi nuppu , kuni kaugjuhtimispuldil süttib sinine märgutuli, avaneb otsinguväli ja mikrofon aktiveeritakse.
- 2 - Oelge selge hääldusega välja, mida otsite. Saate rääkida 10 sekundit, enne kui mikrofon välja lülitub. Tulemuste ilmumiseks võib kuluda veidi aega.
- 3 - Otsingutulemuste loendist saate valida soovitud üksuse.

3.3

Infrapunaandur

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

Hoiatus

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

3.4

Patareid ja puhastamine

Asendage patareid

Üksikasjalikku teavet kaugjuhtimispuldi patareide kohta leiate toote pakendis olevast kiirjuhendist.

Kui teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi nupu vajutamisele, võivad patareid tühjad olla.

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olev patareisalv.

- 1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
 - 2 - Asendage vanad patareid uutega. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.
 - 3 - Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.
- Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage

patareid.

• Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

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

Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.



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

Sisse- ja väljalülitamine


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 . Alternatiivina võite vajutada  HOME. Kui teil ei õnnestu pulti leida või kui selle patareid on tühaks saanud, võite teleri sisselülitamiseks kasutada ka selle taga asuvat väikest juhtkanginuppu.

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.

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.



Kanali paigaldamine

5.1

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 **Seadistused** 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 siia sisestada.

Satelliitide CAM-moodulid

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

Enamikku CAM-moduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

Uusimad CAM-moodulid suudavad paigaldada ise kõik satelliitkanalid telerisse. CAM-moodul laseb teil ise paigaldada oma satelliite ja kanaleid. Need CAM-moodulid mitte ainult ei paigalda ja dekodeeri kanaleid, vaid tegelevad ka 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 korrake 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.

5.2

Antenni paigaldamine

Värskenda kanalid

Kanali automaatne värskendamine

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

Teler värskendab kanalid 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/kaablikanalite 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/kaablikanalite 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/kaablikanalite 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 uuesti paigaldamine**, valige **Edasi** ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 - Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 - Valige **Edasi** ja vajutage nuppu **OK**.
- 8 - Valige soovitud paigalduse tüüp - **Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)** - ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 - Valige **Edasi** ja vajutage nuppu **OK**.

- 10 - Valige soovitud kanalite tüüp - **Digi-** ja **analoogkanalid** või **Ainult digikanalid** - ja vajutage nuppu **OK**.
- 7 - Valige **Edasi** ja vajutage nuppu **OK**.
- 12 - Digikanalite värskendamiseks valige **Start** ja vajutage nuppu **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.
- 13 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **⬅** (vasakule) või menüü sulgemiseks **⬅** **Tagasi**.

Teleri uuesti installimine

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

Teleri täielikult uuesti seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **⚙️ Seadistused** > **Abi ja tagasiside** > **Abi** > **Installi teler uuesti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Valige **Jah** ja vajutage kinnituseks **OK**.
- 4 - Teler installitakse täiesti uuesti. Kõik seadistused lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse. Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.
- 5 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **⬅** (vasakule) või menüü sulgemiseks **⬅** **Tagasi**.

DVB-seadistused

DVB-T või DVB-C vastuvõtt

Kanalite paigaldamisel, vahetult enne kanaliotsingut, valisite antenni (DVB-T) või kaabli (DVB-C). Antenn DVB-T otsib maapealseid analoogkanaleid ja digitaalset 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 signaalkvaliteedi 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**. Saate ise sisestada sageduse kanali

leidmiseks või lasta teleril kanalit otsida. 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.

5.3

Kanaliloendi koopia

Tutvustus

Kanalite loendi koopia on mõeldud edasimüüjatele ja kogenud kasutajatele.

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

Nõuded

- Mõlemad telerid on sama aasta mudelivalikust.
- Mõlemal teleril on sama riistvaratüüp. Kontrollige riistvara tüüpi teleri tagaküljel asuvalt tüübisildilt.
- Mõlemal teleril on ühilduvad tarkvaraversioonid.

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 versiooni kontrollimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige menüüsse sisenemiseks **Sagedased sätted** > **Tarkvara uuendamine**.
- 2 - Valige **Praeguse tarkvara teave** ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Kuvatakse versioon, avalikustamisteatised ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix'i ESN number, kui see on saadaval.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu ◀ (vasakule).

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 - Menüüsse sisenemiseks valige **Seadistused** > **Kanalid ja sisendid** > **Kanalid** ja vajutage 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 vajutage nuppu **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 jätkake kanalitsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhiseiga 2.

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


3 - Kanalite loendi üleslaadimise alustamiseks vajutage nuppu **⚙ 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.

Kanalid

6.1

Kanalite paigaldamine





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

6.2

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 **OK**, et avada aktiivne kanaliloend.
- 3 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.

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 kahest peamisest kanaliloendist: 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 number, nimi või osa nimest ja valige **Rakenda** ja vajutage **OK**. Teler otsib valitud loendist otsinguga sobivaid kanalimesid.

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

Kanalite loendi sortimine

Kanalite loendit saate sortida kõigi kanalitega. Saate panna kanaliloendi näitama vaid tele- või raadiokanaleid. 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 **←**.

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 - Avage **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > EELISTATUD KEELED**.
- 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 - Avage **Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > EELISTATUD KEELED**.
- 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.


HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused

Vaadake või kohandage HbbTV ja operaatori rakenduste seadistusi.

HbbTV sisselülitamine


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

Ajaloo jälgimise väljalülitamine

 Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > HbbTV ja operaatori rakenduste seadistused > Jälgimine > Väljas.


Kui see on määratud olekusse **Sees**, pole teil jälgimise osas isiklikke eelistusi. Kui see on määratud olekusse **Väljas**, ei luba te HbbTV ja operaatori rakenduste (kui on) lehtede jälgimist.

Eemalda küpsised

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


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 üdliidese 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 > MUUD SUVANDID > CAM seaded > CAM-i profiili nimi.

CI+/CAM-i tüübi valimine

 Seadistused > Kanalid ja sisendid > Kanalid > MUUD SUVANDID > 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 värvinuppu  **OVERVIEW**, et avada kanalite ülevaade.

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**.

6.5

Lemmikkanalid

Lemmikkanalite teave

Meeldivad kanalid saate koondada lemmikkanalite loendisse.

Saate lihtsaks kanalivahetuseks koondada kaheksa 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.

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. Toimingut tagasivõtmiseks valige kanal vasakpoolses loendist ja vajutage uuesti **OK**.

6 - Vajaduse korral saate lemmikkanalite valimist ja lisamist jätkata.

7 - Kanalite lisamise lõpetamiseks vajutage nuppu **←** **Tagasi**.

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

1 - Praeguse nime kustutamiseks ja uue nime sisestamiseks kasutage ekraaniklaviatuuri.

2 - Kui olete valmis, valige **Sulge** ja vajutage nuppu **OK**.

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

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

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

Lemmikute muutmine

Järjest paiknevate kanalite korraga 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 saate ümber paigutada (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**.

6.6

Tekst / teletekst

Teleteksti leheküljed

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

Teksti sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **TEXT**.

Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist.

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

Teleteksti alamlehed

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

T.O.P.-teleteksti leheküljed

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

T.O.P.-teleteksti avamiseks teleteksti sees vajutage nuppu **+** **OPTIONS** ja valige T.O.P.-teleteksti ülevaade.

Teletekstist otsimine

Te saate valida sõna ja teletekstist selle sõna esinemiskohti otsida.

- 1 - Avage tekstileht ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige nooleklahvidega sõna või number.
- 3 - Nüüd vajutage uuesti nuppu **OK**, et kohe selle sõna või numbri järgmisele esinemiskohale liikuda.
- 4 - Järgmisele esinemiskohale liikumiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- 5 - Otsingu lõpetamiseks vajutage nuppu **▲** (üles) seni, kuni midagi ei ole enam valitud.

Teletekst ühendatud seadmest

Mõned telekanaleid vastuvõtavad 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 digiteleviisiooni 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.

- **Teletekst 2.5**



Teleteksti 2.5 aktiveerimiseks, et pakkuda rohkem värve ja paremat graafikat.

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** > **EELISTATUD KEELED**.
- 2 - Valige **Põhiline teletekst** või **Lisateletekst** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige teleteksti eelistatud keeled.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 pakub rohkem värve ja paremat graafikat. Teletekst 2.5 aktiveeritakse tavalise tehaseadistusena.

Teletekst 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **TEXT**.
- 2 - Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral vajutage **+ OPTIONS**.
- 3 - Valige **Tekst 2.5** > **Väljas** ja vajutage **OK**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

6.7

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, MHEG, . . .

Edastajad kasutavad erinevaid interaktiivse TV süsteeme: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) või iTV (Interactive TV – MHEG). 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 digiteleviiooni 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 saab kasutada noole- ja värvinuppe, numbrinuppe ja nuppu  **Tagasi**. iTV lehtedel filmide vaatamiseks saab kasutada nuppe  (Esita),  (Paus) ja  (Stopp).

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**.

Telekava

7.1

Telekava andmed

Telekava saab teavet (andmeid) edastajalt. Mõnes piirkonnas ja mõnede kanalite puhul ei pruugi telekava teavet saadaval olla. Teler saab koguda telekava teavet telerisse alla laetud kanalite kohta. Teler ei suuda koguda telekava teavet digitaalse vastuvõtjaga või dekodeeriga vaadatavate kanalite kohta.

7.2

Telekava kasutamine

Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage 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 muutmise




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 - Saate seada valitud saatele meeldetuletuse.
- 6 - Menüü sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi.

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

Seadmete ühendamine

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

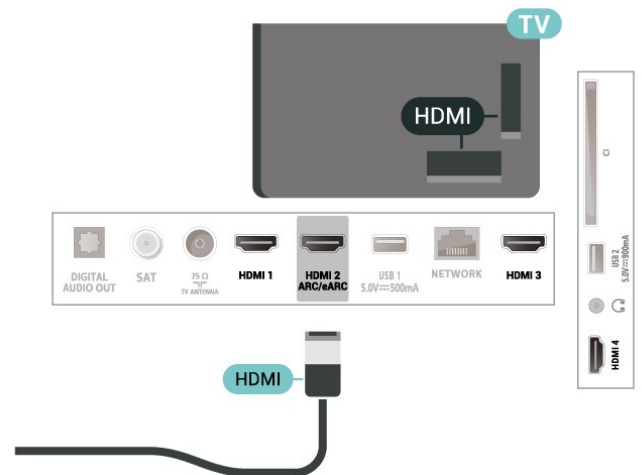
Ainult teleri port HDMI 2 toetab suvandit HDMI ARC (helitagastuskanal) ja HDMI eARC.

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-kaugjuhtimispuul > Sees.

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 > **SISENDSEADMED** > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > **Standardne**, **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)**.

Seadistuste muutmiseks valige esmalt HDMI-allikas. Valige **Optimaalne**, et lubada parima kvaliteediga HDMI signaal 4K Ultra HD ja HDR-sisu jaoks (4K60 4 : 4 : 4, 4K60 10- või 12-bitine HDR).

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

Maksimaalselt toetatud videoajastuse vorming HDMI Ultra HD valikute korral:

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

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

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

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

* Kui toetatakse HDMI muutuvat värskendussagedust, muudab teler oma värskendussagedust reaalsajas kaadrisageduse signaali järgi, et sünkroonida see iga pildiga. Seda rakendatakse viite, värina ja kaadri lainetamise vähendamiseks, et saada parem mänguelamus.

Märkus

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

8.2

Kodukinosüsteem (HTS)

Ühendamine HDMI ARC/eARC-ga

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

HDMI ARC

Kõigil teleri HDMI-ühendustel on helitagastuskanali (ARC) signaal. Kui olete kodukinosüsteemi ühendanud, saab teler saata ARC signaali vaid sellesse HDMI-ühendusse. Kui kodukinosüsteemil on HDMI ARC ühendus, võite selle ühendada teleri mis tahes HDMI-ühendusega. 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

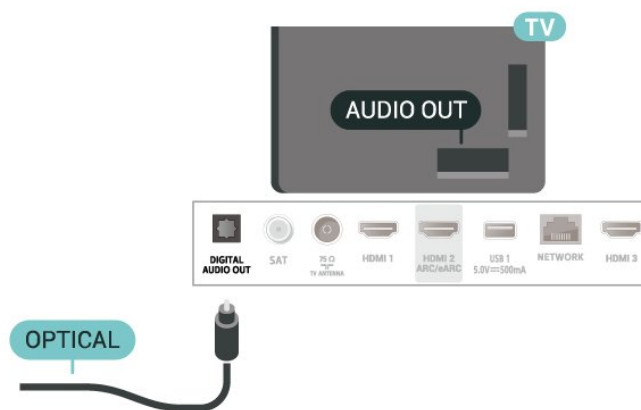
Kui te ei kuule oma kodukinosüsteemi telerist heli, kontrollige, kas ühendasite kodukinosüsteemis HDMI-kaabli HDMI ARC/eARC pessa. Kõik teleri HDMI-ühendused on HDMI ARC ühendused. HDMI eARC on saadaval ainult HDMI 2 korral.

8.3

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.



8.4

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 digiteleviiooni operaatorilt.



Kiipkaart

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

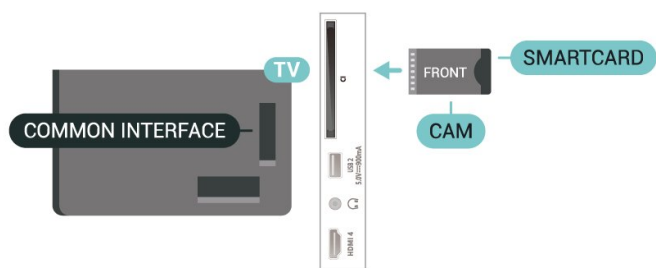
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

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 pesa **COMMON INTERFACE** (ÜHISLIIDES).

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



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

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

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 kanalitüüp, mille puhul kasutate Teleri vaatamise korral CAM-moodulit.

3 - Vajutage nuppu **+ OPTIONS** ja valige Ühisliides.

4 - Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televiioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

8.5

Nutitelefonid ja tahvelarvutid

Nutitelefoni või tahvelarvuti teleriga ühendamiseks saate kasutada juhtmeta ühendust. Juhtmeta ühenduse loomiseks laadige oma nutitelefoni või tahvelarvutisse oma lemmikrakenduste poest Philipsi rakendus TV Remote.

8.6

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** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige EasyLink HDMI CEC.

8.7

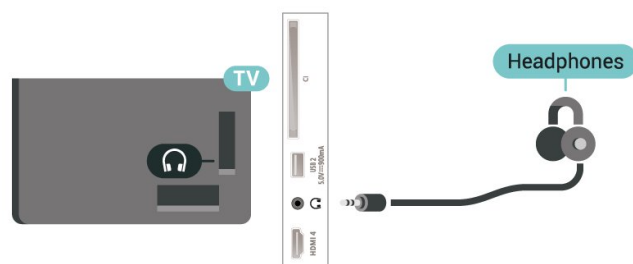
Kõrvaklapid

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.

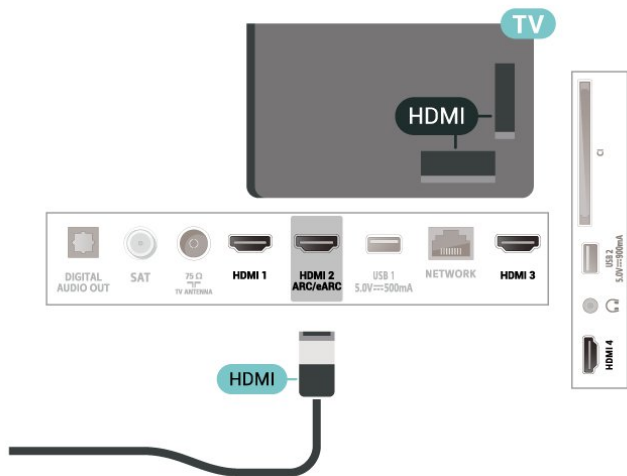
2 - Helitugevuse reguleerimiseks vajutage noolt **^** (ülesnool) või **v** (allanool).



Mängukonsool

HDMI

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



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.

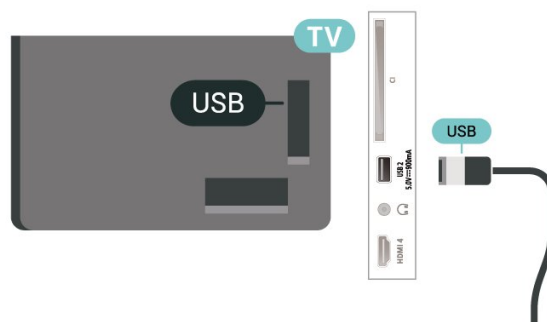
Klahvid rakenduste ja veebilehtede kasutamiseks

- Tab ja Shift Tab = järgmine ja eelmine
- Home = lehe algusesse kerimine
- End = lehe lõppu kerimine
- Page Up = ühe lehe võrra ülespoole liikumine
- Page Down = ühe lehe võrra allapoole liikumine
- * = veebilehe paigutamine vastavalt ekraani laiusele

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 EXIT või valige mõni muu toiming.

USB-mäluseadme ohutuks eemaldamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu HOME.
- 2 - Valige paremast ülanurgast ikoon Teated 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.

8.11

Fotokaamera

Digikaameras olevate fotode vaatamiseks võite ühendada kaamera teleriga.

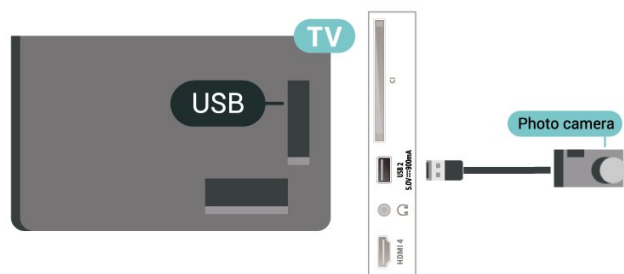
Kasutage ühendamiseks ühte teleri küljes olevat **USB**-porti. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.

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 lahtus ületab Ultra HD taseme.

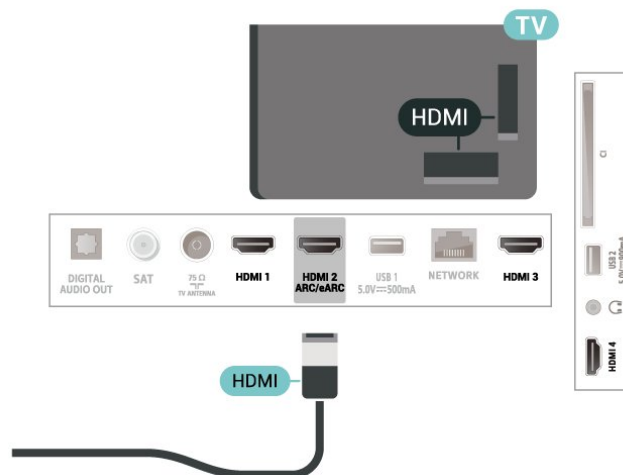


Fotode vaatamise kohta lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige **Fotod, videod** ja muusika.

8.12

Videokaamera

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



8.13

Arvuti

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

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

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

Ühendage oma teler

Võrk ja internet

Koduvõrk

Philips Android 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 802.11b/g/n/ac 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.

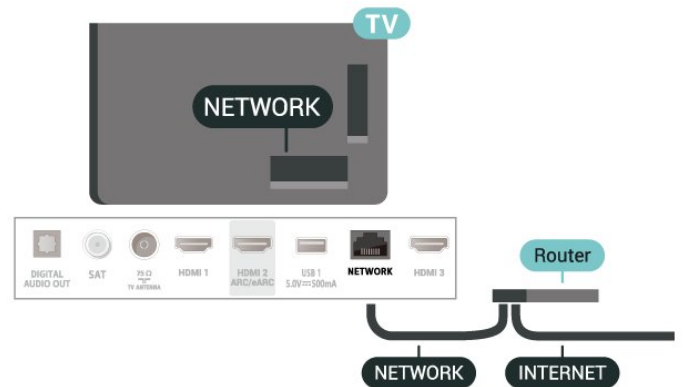
Lisateabe saamiseks vajutage

menüüs **—** **Võtmesõnad** ja valige **Veotsing**.

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 > Digital Media Renderer – DMR.

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

9.2

Google'i konto

Logi sisse

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

Sisse logides saate mängida oma lemmikmänge telefoni, tahvelarvuti ja teleri vahel. Samuti saate kohandatud video- ja muusikasooitusi 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).

Internet




10.1

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** > **Brauser** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Sisestage internetiaadress ja valige kinnitamiseks.
- 4 - Interneti sulgemiseks vajutage nuppu  HOME või  EXIT.

* Märkus. Kui rakendus **Brauser** ei asu teie real **Rakendused**, saate rakenduse käsitsi lisada.

Allikad

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.



Esitamine ühe vajutusega

Kui teler on ooterežiimis, saate oma teleri kaugjuhtimispuldiga valida plaadimängija. Nii plaadimängija kui ka teleri sisselülitamiseks ooterežiimilt ja plaadi esitamise alustamiseks vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu  (esita). Seade peab olema ühendatud HDMI-kaabliga ja nii teleri kui ka seadme HDMI CEC funktsioon peab olema sisse lülitatud.

Kiirmenüü

Kiirmenüüd saab kasutada kodumenüüna. Kiirmenüüst leiate kiire tee teleri funktsioonide avamiseks.

Kiirmenüü ja selle üksuse avamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  kiirmenüü avamiseks.
- 2 - Valige üksus ja vajutage selle avamiseks või käivitamiseks **OK**.
- 3 - Kiirmenüü sulgemiseks midagi käivitamata vajutage nuppu  Tagasi.

Kuva ja heli

13.1

Pilt

Pildiseadistused

Pildi stiil

Stiili valimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Pildi stiil.
 Võite ka valida 🏠 HOME > Töölaud > Pilt > Pildi stiil.

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eel määratud pildistiili.

- Isiklik – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
- Loomulik – loomuliku pildi seadistused
- ECO – kõige energiasäästlikum seadistus
- Film – parim filmide vaatamiseks algse stuudioefektiga
- Mäng* – parim mängimiseks
- Monitor** – ideaalne arvutirakenduste kuvamiseks. Originaalvideot kuvatakse minimaalse töötusega.
- Calman – Calmani värvide kalibreerimine

* Pildi stiil – Mäng on saadaval ainult HDMI video ja video voogesituse 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 Elav
- HDR Loomulik
- HDR Film
- HDR Mäng
- HDR Calman – Calmani värvide kalibreerimine

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

- HDR Isiklik
- HDR Elav
- Dolby Vision hele
- Dolby Vision tume
- Dolby Visioni mäng

Taasta pildi stiil

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

Valige pildi stiili taastamiseks.

Täpsemad pildiseadistused

Kontrastsus

Heledus

Valgussensor

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Kontrastsus > Valgussensor.

Valige Sees, et seadistada pildiseadistusi automaatselt vastavalt ruumi valgustingimustele.

Kontrasti režiimid

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

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

Värvus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värvus.

Värvivõimenduse seadistamine

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

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

Märkus. Pole Dolby Visioni signaali tuvastamisel saadaval.

Värvihaarde seadistamine

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

Valige värvihaarde tüübi seadistamiseks kas suvand Harilik või Lai.

Märkus. Pole saadaval, kui tuvastatakse lai värvihaarde signaal või Dolby Visioni signaal.

Eelseadistatud värvitemperatuuri valimine

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

Valige Tavaline, Soe või Külm, et määrata endale sobivaim värvitemperatuur.

Märkus. Pole saadaval, kui Ambient Intelligence > Värvitemperatuuri optimeerimine on sisse lülitatud.

Valgepunkti joondamine


⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Värv > Valge punkti paiknemine.

Kohandage valgepunkti joondamist pildi valitud värvitemperatuuri alusel. Väärtuse muutmiseks vajutage nooli / navigeerimisklahve.

Märkus. Pole saadaval, kui Ambient Intelligence > Värvitemperatuuri optimeerimine on sisse lülitatud.

Värvikontroll (toon ja küllastus)

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

Vajutage nooli / navigeerimisklahve, et reguleerida parameetrite Toon ja Küllastus väärtust värvuste Punane, Kollane, Roheline, Tsüaan, Sinine ja Magenta korral. Pildi stiili lähtestamiseks vajutage värvinuppu  Lähtesta. Kui soovite lähtestada kõik väärtused vaikeseadele, valige Lähtesta kõik.

Märkus. Saadaval ainult siis, kui pildi stiiliks on valitud Calman.

Teravus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Teravus.

Valige Täiustamine või Tekstuuri täiustamine (AI SDR), et lülitada sisse suurepärase teravuse ribad servadel ja detailidel.

Pildi puhastamine

Müravähendus

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

Valige Maksimaalne, Keskmine või Minimaalne, et määrata videosisust müra eemaldamise tase. Müra on enamasti nähtav väikeste liikuvate punktidenähtavate ekraanil olevatel pildidel.

MPEG-artefakti vähendamine

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

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

MPEG artefaktid on enamasti nähtavad väikeste plokkide või sakiliste servadena ekraanil olevatel pildidel.

Natural Motion

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Pilt > Liikumine > Natural Motion.

Natural Motion vähendab värinat ja muudab pildi liikumise sujuvaks.


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

Märkus. Saadaval vaid siis, kui seadistuse Liikumise stiilid sätteks on valitud Isiklik.

Kiired 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 navigeerimisnuppude abil eelistatavad kontrastsuse, värvuse ja teravuse seadistused.
- 4 - Valige Valmis või vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasaknool).


13.2


Ekraan

Pildivorming

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  Kiirmenüü > Sagedased seadistused > Pildi kuvasuhe > Ekraani täitmine, Ekraanile mahutamise, 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  **Kiirmenüü** > **Sagedased seadistused** > **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 sissesuunimiseks nooltel.

• **Venita** – klõpsake pildi vertikaalselt või horisontaalselt venitamiseks nooltel.

• **Võta tagasi** – valige naasmiseks pildivormingusse, millega alustasite.

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

13.3

Heli

Helistiil

Stiili valimine

 **Kiirmenüü** > **Sagedased sätted** > **Heli stiil**.

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 heli seadistuste muutmiseks

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

heli > **Heli** > **Isiklikud 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.

Clear dialogue

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

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

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

AI ekvalaiser

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

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

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

Kohandatud AI ekvalaiser

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

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

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

Personaalsete seadistuste taastamine


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

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

Heli voogedastamiseks kõlaritesse juhtmevabalt on teil vaja järgmist.

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

DTS Play-Fi toega seadme ühendamine

1 - Laadige alla DTS Play-Fi rakendus, DTS Play-Fi kõrvaklappide rakendus või rakendus Philips Sound ja installige see rakendus oma telefoni või tahvelarvutisse.

2 - Kasutage DTS Play-Fi rakendust, DTS Play-Fi kõrvaklappide rakendust või rakendus Philips Sound DTS Play-Fi toega seadme otsimiseks ja seadistamiseks. 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.

EasyLink 2.0

Saate EasyLink 2.0 kaudu HDMI-helisüsteemi heliseadistusi juhtida.

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

HDMI-helisüsteemi individuaalseid heliseadistusi

saate reguleerida valikus **Sagedased sätted** või **Seadistused** > **Heli**. Seda saab kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-helisüsteemis. Juhtimise aktiveerimiseks veenduge, et menüüüksuse **EasyLink 2.0 heli reguleerimine** seadistuseks on määratud **Sees** jaotises **Üldsätted** > **EasyLink**.

Helistiili valimine

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

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

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

Bassi taseme kohandamine

⚙️ **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** > **Tämber**.

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 eelmääratud tüüpidest ruumiline efekt.

- Ülesmiksimine – kasutage ära kõigi kõlarite maksimaalset võimsust.

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

DRC

⚙️ **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 tehaseadistustele.

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 kaugjuhtimispulti käes ja suunake see telerile. Selleks võib kuluda mitu sekundit.
- 4 - Kui teleri kõlarid on edukalt kalibreeritud, valige **Test**, et kuulata teleri kõlarite kalibreerimise eelset ja järgset heli. Valige **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 > Sound > 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 **Õorežiim**.

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.

13.4

Heliväljund

Kõlarid ja eARC

Heliväljund

⚙️ Kiirmenüü > Sagedased sätted > Heliväljund.

seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

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

- Teleri kõlarid välja valimisel lülitate teleri kõlarid püsivalt välja.
- Kui valite Teleri kõlarid, on teleri kõlarid alati sees.

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

Kui teleriga on juba seotud Bluetooth®-kõlar, on see oma seadme nimega saadaval heliväljundseadmete nimekirjas.

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 väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

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

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

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

Digiväljundi ühtlustamine

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

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

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

Digiväljundi viivitus

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

Mõne kodukinosüsteemi puhul tuleb heli ja pildi sünkroniseerimiseks 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 sünkronida. 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 nuppu **ambilight**.
- 2 - Valige **Keela** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** Tagasi.

Ambilighti stiil

Video järgimine

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dünaamikat järgima. Võite ka seadistada Ambilighti kuvama eelnevalt määratud värviseadet või lülitada selle välja.

Kui valite **Video järgimine**, saate valida ühe stiilidest, mis järgib teleri ekraanil oleva pildi dünaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **ambilight**.
- 2 - Valige **Video järgimine** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage **◀** (vasakule) või menüü sulgemiseks **←** Tagasi.

Suvandi **Järgi videot** saadaolevad stiilid on järgmised.

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

- **Mäng** - parim mängimiseks

Heli järgimine

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dünaamikat järgima. Võite ka seadistada Ambilighti kuvama eelnevalt määratud värviseadet või lülitada selle välja.

Kui valite **Heli järgimine**, saate valida ühe stiilidest, mis järgib heli dünaamikat.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu **ambilight**.

- 2 - Valige Heli järgimine ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage ◀ (vasakule) või menüü sulgemiseks ← Tagasi.

Saadaolevad suvandi Järgi heli stiilid on järgmised.

- Hele – ideaalne muusikavideote vaatamiseks
- Retro – ideaalne valju retromuusika kuulamiseks
- Rütmm – ideaalne rütmilise muusika kuulamiseks

Värvide järgimine

Saate seadistada Ambilighti telesaate video või heli dünaamikat järgima. Võite ka seadistada Ambilighti kuvama eelnevalt määratud värviseadet või lülitada selle välja.


Kui valite Järgi värvi, saate valida ühe eelseadistatud värvistiili.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu *ambilight*.
- 2 - Valige Järgi värvi ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Valige soovitud stiil ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage ◀ (vasakule) või menüü sulgemiseks ← Tagasi.

Suvandi Järgi värvi saadaolevad stiilid on järgmised.

- Kuum laava – punase värvi varjundid
- Sügav vesi – sinise värvi varjundid
- Värske loodus – roheline värvi varjundid
- Soe valge – valge värvi varjundid
- Kohandatud värv – teie valitud staatiline värv.

Ambilighti staatilise valguse värvi valimiseks avage  Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Kohandatud värv ja valige sobiv värv.

Jälgimislipp

Saate lasta Ambilightil kujutada valitud riigilippu.

Ambilighti stiili seadistamiseks tehke järgmist.


- 1 - Vajutage nuppu *ambilight*.
- 2 - Valige Jälgimislipp ja vajutage nuppu OK.
- 3 - Valige soovitud lipp ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Ühe sammu võrra tagasi minemiseks vajutage ◀ (vasakule) või menüü sulgemiseks ← Tagasi.

Järgi rakendust

Järgi rakendust – seade on saadaval ainult siis, kui juhite Ambilighti rakenduse abil.

Kohandatud värv

Kohandatud värvus


 Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Kohandatud värv.

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

Ambisleep

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

Ambisleep sees

 Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep sees.


Valige Ambisleepi sisselülitamiseks.

Kestus

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

Ambisleepi kestuse määramine (minutites).

Heledus

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


Ambisleepi esialgse heleduse määramine.

Värvus

 Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Ambisleep > Värvus.

Valige valguse jaoks sobiv värvus.

Heli

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

Valige Ambisleepi jaoks eelistatud loodusheli.

Olemasolevad loodushääled on järgmised.

- Lõke

- Vihm
- Vihmamets
- Troopiline rand
- Kosk
- Vaikne

Salongivalgustuse režiim

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

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

- 1 - Vajutage **AMBILIGHT**.
- 2 - Kui olete vajutanud nuppu **AMBILIGHT**, lülitub sisse Ambilighti salongivalgustus.
- 3 - Vajutage nuppu **AMBILIGHT** uuesti, kui soovite muuta valgusefekti.
- 4 - Ambilighti salongivalgustuse väljalülitamiseks vajutage nuppu **AMBILIGHT**, kuni näete, et valgustus on välja lülitatud. Nuppu **AMBILIGHT** võib olla vaja vajutada mitu korda.

Täpsemad Ambilighti seadistused

Heledus

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

Ambilighti heleduse taseme määramiseks vajutage nooli / navigeerimisklahve.

Küllastus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Täpsemalt > Küllastus.

Ambilighti küllastuse taseme muutmiseks vajutage nooli / navigeerimisklahve.

Saate neutraliseerida värvitud seina mõju Ambilighti värvidele

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

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

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

⚙️ Seadistused > Kuva ja

heli > Ambilight > Täpsemalt > Teleri väljalülitamine > Vaigista kuni katkemiseni / Kohene väljalülitus.

Sooja valge häälestus

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > Täpsemalt > Sooja valge häälestus.

Sooja valge häälestus häälestab ja lukustab Ambilighti jaoks teie eelistatud värvuse. Kui **Ambilighti stiil > Järgi värvi > Soe valge** on lukust lahti, saate Ambilighti valge värvuse variatsioone häälestada ja lukustada.

Ambilighti laiendus

Ambilight+Hue

Ambilight+hue sisse-/väljalülitamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > **AMBILIGHTI LAIENDUS** > Ambilight+hue > Lubage/Keelake.

Konfigureerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > **AMBILIGHTI LAIENDUS** > Ambilight+hue > Konfigureerimine.

Seadistage Philips Hue valgustid järgima Ambilighti värve.

* Märkus. Funktsioon Ambilight+hue toimib Hue valgusti tüüpidega „Colour Light“ ja „Extended Colour Light“.

Konfiguratsiooni vaatamine või lähtestamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > **AMBILIGHTI LAIENDUS** > Ambilight+hue > Vaata konfiguratsiooni.

Saate vaadata Ambilight+hue, võrgu, silla ja lampide kehtivat seadistust

Ambilight+hue kehtiva seadistuse lähtestamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > **AMBILIGHTI LAIENDUS** > Ambilight+hue > Lähtesta konfiguratsioon.

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

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

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers sisse-/väljalülitamine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > AMBILIGHTI LAIENDUS > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lubage/Keelake.

Konfigureerimine

⚙️ Seadistused > Kuva ja heli > Ambilight > AMBILIGHTI LAIENDUS > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfigureerimine.

Funktsiooni „Ambilight+Philips Wireless Home Speakers“ konfigureerimine. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid, et ühendada oma teleriga maksimaalselt 10 kõlari LED-i. Iga ühendatud kõlari LED-i korral saate valida värvitsooni, mida järgida teleri suhtes, ja muuta tule heledust.

Märkus. Kui Ambilight+hue on sees, siis on Ambilight+Philips Wireless Home Speakers väljas ja vastupidi.

Konfiguratsiooni vaatamine

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

Vaadake Ambilight+Philips Wireless Home Speakersi, võrgu ja kõlarite LED-tulede praegust seadistust.

Konfiguratsiooni lähtestamine

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

Ambilight+Philips Wireless Home Speakersi praeguse seadistuse lähtestamine.


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 nuppu  Kiirmenüü avamiseks.
- 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 , et avada Kiirmenüü, või vajutage nuppu  HOME, et minna avakuvale.
- 2 - Valige rakendus Aurora ja vajutage selle avamiseks nuppu OK.
- 3 - Kui rakendust Aurora ei ole avakuval, saate selle lisada rakenduste lehe kaudu või suvandi Lisa rakendus lemmikute hulka real Rakendused.

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 navigeerimimismuppe. 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 taimeriga aegumist kuvab teler dialoogi, mis annab võimaluse lülitada kohe ooterežiimi või lükata see 1 või 2 tunni võrra edasi. Pöördloendusele või edasilükkamisele määratud taimer ei saa ületada maksimaalset lubatud 4 tundi.

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. Rakendused, nagu YouTube, mängud, videopoed.

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.

14.2

Google Play

Filmid ja TV

Google Play Movies & 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 – Avage Seadistused > Rakendused > Kuva kõik rakendused > Kuva süsteemirakendused ja valige Google Play Movies & TV.

2 – Valige film või telesaade ja vajutage nuppu OK.

3 – Valige soovitud ost ja vajutage nuppu OK. Teid suunatakse läbi ostuprotseduuri.

Laenutatud või ostetud filmi või telesaate vaatamiseks tehke järgmist.

1 – Avage Seadistused > Rakendused > Kuva kõik rakendused > Kuva süsteemirakendused ja valige Google Play Movies & TV.

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

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

4 – Rakenduse Movies & TV peatamiseks

vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **tv EXIT**.

Lisateavet leiate lehelt

www.support.google.com/googletv

Muusika

Tänu YouTube Musicule saate teleris esitada oma lemmikmuusikat.

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

Mida vajate?

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

YouTube Musicu käivitamiseks tehke järgmist.

1 – Avage Seadistused > Rakendused > Kuva kõik rakendused > Kuva süsteemirakendused ja valige YouTube Music.

2 – Valige soovitud muusikapala ja vajutage nuppu OK.

3 – Rakenduse Music peatamiseks vajutage korduvalt nuppu **Tagasi** või vajutage nuppu **tv EXIT**.

Lisateavet leiate lehelt

www.support.google.com/googletv

või support.google.com/youtubemusic

Mängud

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

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

Mida vajate?

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


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

Google Play Game'i käivitamiseks või peatamiseks

tehke järgmist.

1 - Avage Seadistused > Rakendused > Kuva kõik rakendused > Kuva süsteemirakendused ja valige Google Play Games.

2 - Valige mängimiseks mäng või paigaldamiseks uus mäng ja vajutage nuppu OK.

3 - Kui olete valmis, vajutage korduvalt nuppu Tagasi või vajutage nuppu  EXIT või peatage rakendus spetsiaalse väljumis-/peatamisnupu abil.

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 - Avage Seadistused > Rakendused > Kuva kõik rakendused > Kuva süsteemirakendused ja valige Google Play Store ning vajutage nuppu OK.

2 - Valige soovitud rakendus ja vajutage nuppu OK.

3 - 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 - Avage Seadistused > Rakendused > Kuva kõik rakendused > Kuva süsteemirakendused ja valige Google Play Store ning vajutage nuppu OK.

2 - Valige Seadistused > Vanemlik järelevalve.

3 - Valige soovitud iga.

4 - Sisestage taotluse korral PIN-kood.

5 - Google Play poe sulgemiseks vajutage korduvalt nuppu Back või vajutage nuppu  EXIT.

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 - Või avage rakenduse valimiseks Seadistused > Rakendused > Kuva kõik rakendused või Kuva süsteemirakendused.

4 - Rakenduse peatamiseks vajutage korduvalt nuppu  Tagasi või vajutage nuppu  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.

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.

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 > Süsteemivärskendus.

2 - Valige Internet (soovitav) ja vajutage nuppu OK.

3 - Teler otsib Internetist värskendust.

4 - Kui saadaval on värskendus, saate kohe tarkvara värskendada.

5 - Tarkvaravärskenduseks võib kuluda mitu minutit. Ärge vajutage ei teleril ega puldil nuppu 🔄.

6 - 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 volukatkestus, ärge kunagi eemaldage USB-mälupulka telerist. Toite taastumisel tarkvara värskendamine jätkub.


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

Tarkvara automaatne värskendamine

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

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

2 - Täitke ekraanil ilmuvaid juhiseid.

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


Kui see säte on lubatud, laaditakse täiendus alla siis, kui teler on lülitatud sisse, ja installitakse 15 minutit pärast seda, kui teler on lülitunud ooterežiimile (niikaua kui plaanitud ei ole muid alarme).

Kui säte on keelatud, kuvatakse OSD „Värskenda kohe” / „Hiljem”.

Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris edukalt värskendatud.


Tarkvara värskendamisajaloo vaatamiseks tehke järgmist.

1 - Valige  Seadistused > Süsteem > Teave > Süsteemivärskendus > Vaadake tarkvaravärskenduste ajalugu.

2 - Näidatakse loendit selle teleri tarkvaravärskenduste ajaloo kohta.

Taastamine

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

 Seadistused > Süsteem > Teave > Lähtesta > Tehasesätete taastamine.

Sisestage PIN-kood ja valige Jah ning teler installitakse täiesti uuesti.

Kõik seadistused lähtestatakse ja paigaldatud kanalid asendatakse.

Paigaldamiseks võib kuluda mõni minut.

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, avalikustamistatistid ja valmistamise kuupäev. Kuvatakse ka Netflix ESN-number ja muu teave, kui see on saadaval.
3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Kuupäev ja kellaaeg

⚙️ Seadistused > Süsteem > Kuupäev ja kellaaeg.

Automaatne kuupäev ja kellaaeg

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

Seadke võrgu pakutava aja kasutamiseks.

Kuupäeva seadmine

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

Seadke praegune kuupäev.

Kellaaja seadmine

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

Seadke praegune kellaaeg.

Ajavööndi seadmine

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

Seadke praegune ajavöönd.

24 tunni vormingu kasutamine

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

Seadke kellaaja kuvamisel 24 tunni vormingu kasutamine.

Keel

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

⚙️ Seadistused > Süsteem > Keel.

Valige teleri menüü ja sõnumite kuvamise keel.

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.

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.

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.

Toide ja energia

Sisselülitamise käitumise seadistamine

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

Seadke teler sisselülitamisel püsima avakuval või viimasel sisendil.

Energiasäästja seadistamine

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



Seadke teleri ekraani automaatse väljalülitamise aeg, et säästa energiat. Saate ajaks määrata 15 minutit, 30 minutit, 1 tund, 4 tundi, 8 tundi, 12 tundi, 24 tundi või Mitte kunagi.

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

 Kiirmenüü > Sagedased sätted > Ekraani väljalülitamine.


Valige Ekraani väljalülitamine, teleri ekraan lülitatakse välja. Teleriekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage ükskõik millist kaugjuhtimispuldi nuppu.

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

 Kiirmenüü > Sagedased sätted > Unetaimer. Või avage  Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Unetaimer.

Teler lülitub pärast eelseadistatud aega automaatselt ooterežiimile. Võite taimeri peatada, kui hüplikakna teade kuvatakse viimase kahe minuti jooksul.

Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

 Seadistused > Süsteem > Toide ja energia > Väljalülituse taimer.

Väärtuse muutmiseks vajutage nooli / navigeerimisklahve. Väärtus 0 (väljas) blokeerib automaatse väljalülitamise.

Valige Väljalülituse taimer ja teler lülitub energia säästmiseks automaatselt välja.

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

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.

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 leiate lehelt www.support.google.com/googletv

Edastage oma telerisse

Rakenduse teleri ekraanile edastamiseks tehke järgmist.

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

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.

Jaemüügirežiimi seaded

Kodu või kauplus

Valige oma teleri asukoht

⚙️ Seadistused > Süsteem > jaemüügirežiimi seaded > Asukoht.

Valige pood, pildi stiili seadistused taastatakse vaikeseadetele ja saab kohandada poesätteid. Poerežiim on mõeldud poesiseseks 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 helisätteid.

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

Logo ja ribareklaami seadistamine

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

Seadistage, et kuvada funktsioonide logosid ja ribareklaame.

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

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

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

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.

Kaugjuhtimispult ja tarvikud



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 kuvatavoid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutada vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Seadme kasutamine

Bluetooth®-seadme eemaldamiseks või lahtiühendamiseks tehke järgmist.

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

Bluetooth®-seadme oleku vaatamiseks tehke järgmist.


- 1 - Valige  Seadistused > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > TARVIKUD.
- 2 - Valige loendist Bluetooth®-seade.
- 3 - Bluetooth®-seadme oleku vaatamiseks valige Olek/infoname.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu  (vasakule).

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi sidumine

Sidumine või uuesti sidumine


Teleri algsel seadistamisel palub teler teil kaugjuhtimispuldi sidumiseks vajutada nuppu PAIR (SOURCES). Kui kaugjuhtimispuldiga sidumine läks kaduma, saate selle uuesti siduda, vajutades nuppu PAIR (SOURCES) (ligikaudu 3 sekundit).

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

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

Kaugjuhtimispuldi teave

Kaugjuhtimispuldi teabe kuvamine

 Seadistused > Kaugjuhtimispult ja tarvikud > Kaugjuhtimispult > 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 > Kaugjuhtimispult > Uuendage kaugjuhtimistarkvara.

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine.

Kui kaugjuhtimispuldi jaoks on saadaval uus tarkvaravärskendus, võite tarkvaravärskenduse käivitada. Tarkvara uuendamiseks paigaldage uued patareid ja asetage kaugjuhtimispult telerist ühe meetri kaugusele.

Videod, fotod ja muusika

17.1

Arvutist või võrgumälust




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

Teler ja arvuti või 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 korrastatud.

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.



Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige Võrk ja vajutage 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.



17.2

Lemmikute menüü

Kausta või faili lisamine lemmikute menüüsse

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja valige mõni kaust või fail.
- 3 - Vajutage 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.



17.3

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.


17.4

USB-ühenduse kaudu

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

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

Kui failide loend ei ilmu automaatselt, tehke järgmist.

- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja vajutage  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Võite sirvida oma faile kaustastruktuuris, mille olete kettal loonud.
- 4 - 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.

17.5

Esitage oma videoid

Videote esitamine

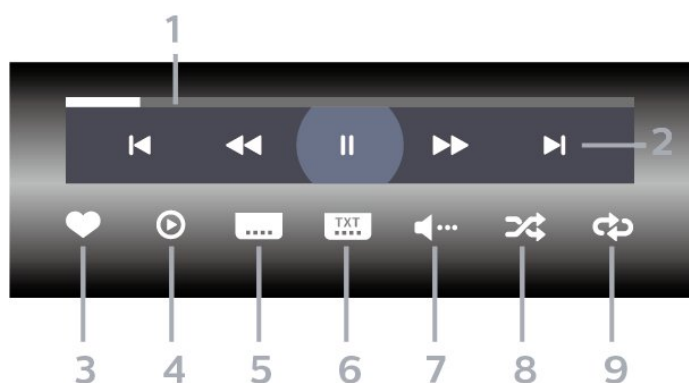
Videokausta avamine

- 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
 - **⏪**: liikuge kaustas olevale järgmisele 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

- Teave – muusikafaili teabe näitamine
- Kõik seadistused – seadistusmenüü käivitamine

Videofailide esitamiseks tehke järgmist.

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

- Teave – muusikafaili teabe näitamine

17.6

Oma fotode vaatamine

Fotode vaatamine

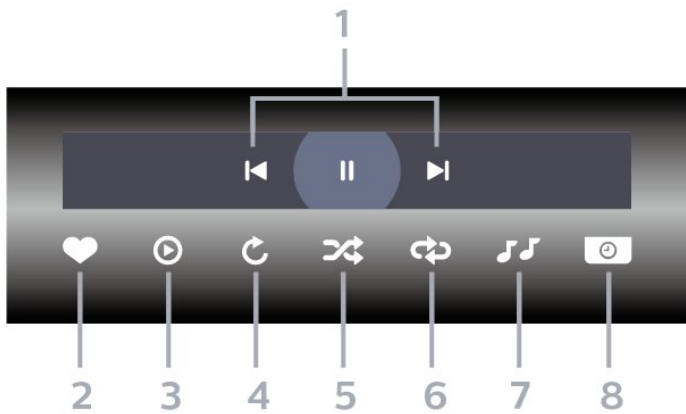
Fotokausta avamine

- 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.

- Loend/pisipildid – vaade loendi või pisipiltide kujul
- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- Korda – slaidiseansi esitamine üks kord või korduvalt

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

- Teave – foto teabe näitamine
- Kõik seadistused – seadistusmenüü käivitamine

Fotofailide esitamiseks tehke järgmist.

- Märki lemmikuks – foto märkimine lemmikuks

- Teave – foto teabe näitamine

360 foto vaatamine

360 foto kausta avamine

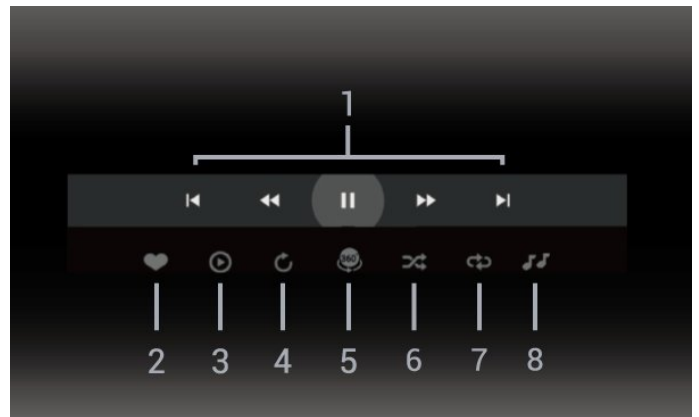
- 1 - Vajutage nuppu **SOURCES**, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja vajutage **➤** (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige 360 fotot; saate vajutada klahvi **■** Märki lemmikuks, et lisada 360 foto kaust lemmikute

menüüsse.

360 foto vaatamine

- 1 - Vajutage nuppu **SOURCES**, valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja vajutage **➤** (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige 360 fotot ja valige üks foto; võite vajutada nuppu **■** Esita kõik, et esitada kõik kaustas olevad failid, või vajutada nuppu **■** Märki lemmikuks, et lisada valitud foto lemmikute menüüsse
 - **♥** Lemmikud.

Juhtriba



- 1 - Esitamise juhtriba
- ◀: liikuge kaustas olevale eelmisele fotole
 - ▶: Liikuge kaustas olevale järgmisele fotole
 - ◀◀: Kerige taasesitust tagasi kiirusega 2x, 4x, 32x
 - ▶▶: Kerige taasesitust edasi kiirusega 2x, 4x, 32x
 - ||: esituse seiskamine

- 2 - Märki lemmikuks
- 3 - Esita üks / Esita kõik: ühe foto või selle kataloogi kõikide fotode esitamine.
- 4 - Käsirežiim / Automaatrežiim: kui on käivitatud 360 mängija, kerib see 360 vaates automaatselt 360 fotot vasakult paremale (0 kuni 360 kraadi). Kui on sisestatud käsirežiim, lõpetab 360 vaade automaatse kerimise/keeramise, et võimaldada käsitsi kerimist/keeramist kaugjuhtimispuldi nuppudega.
- 5 - Little Planeti vaade: Little Planet on 360 foto alternatiivne ja lõbus vaade. Kui Little Planeti vaade on käivitatud, näidatakse 360 fotot ümbruses, mis sarnaneb väikese planeediga.
- 6 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
- 7 - Korda: kõikide selles kaustas olevate fotode esitamine ühe korra või pidevalt.
- 8 - Taustal mängiva muusika peatamine.

* Märkus. Kui 360 fotofaili sirvitakse või vaadatakse tavalises fotovaaturis, käsitletakse seda tavapildina ja kuvatakse avamisel täisnurkprojektsioonina (ehk „tasapinnalisena“).

360 foto suvandid

360 fotofailide sirvimiseks tehke järgmist.

- Loend/pisipildid – vaade loendi või pisipiltide kujul
- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses
- Korda – failide esitamine üks kord või pidevalt
- Peata muusika – taustamuusika esituse peatamine
- Kõik seadistused – seadistusmenüü käivitamine

360 fotofailide esitamiseks tehke järgmist.





- Lähtesta vaade – vaatenurga lähtestamine
- Teave – 360 foto teabe näitamine

17.7




Esitage oma muusikat

Muusika esitamine

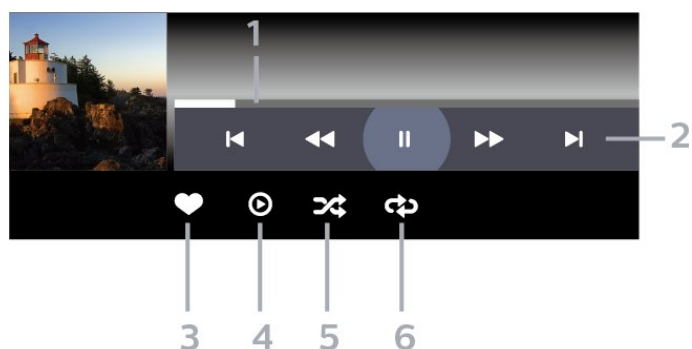
Muusikakausta avamine

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



Muusika esitamine

- 1 - Vajutage nuppu , valige USB ja vajutage OK.
- 2 - Valige USB seadmed ja vajutage  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Muusika ja üks klassifikatsioonidest, et näha muusikafaile.
- 4 - Valige muusika ja saate vajutada klahvi  Esita kõik, et näha kõiki kaustas olevaid faile, või vajutada klahvi  Märgi 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 - Märgi lemmikuks
- 4 - Esitage kogu muusika
- 5 - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
- 6 - Korda: kõikide selles kaustas olevate muusikafailide esitamine ühe korra või korduvalt

Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimiseks tehke järgmist.

- Juhuesitus – failide esitamine juhuslikus järjestuses.
 - Korda – kõikide selles kaustas olevate muusikapalade esitamine ühe korra või korduvalt.
 - Kõik seadistused – seadistusmenüü käivitamine
- Muusikafailide esitamiseks tehke järgmist.
- Märgi lemmikuks – muusika märkimine lemmikuks

Nutitelefoniid ja tahvelarvutid

Philipsi rakendus TV Remote

Teie nutitelefoni või tahvelarvuti uus Philipsi rakendus TV Remote on teie uus telesemu.

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

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

Mängud

19.1

Mida vajate?

Selles teleris saate mängida mängu järgmistest allikatest:

- kodumenüüs Google Play poest
- ühendatud mängukonsoolist;

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

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

19.2

Mängupuldid

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

19.3

Mängige mängu mängukonsooli või arvutiga

Mängu esmakordseks mängukonsoolis või arvutis käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Enne mängukonsooli või arvuti sisselülitamist ühendage konsool või arvuti teleriga ülikiire HDMI-kaabli abil.
- 2 - Vajutage 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**.

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.

Värvitemperatuur: valige endale sobiv värvitemperatuur.

Heliväljund: valige heliväljundseade.

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

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

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

Alexa

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 Alexa'ga vajate järgmist.

- Alexa toega Philips Android 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.

Alexa kasutamine

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

- Valige oma Android Smart TV-le nimi, mille järgi Alexa saab teleri tuvastada.
- Valige Google'i konto ja logige sisse.
- Avage oma telefonis Alexa rakenduses see oskus, et see lubada, siduge kontod ja tuvastage oma seadmed.
- Naaske seadistamise lõpule viimiseks telerisse.

Alexa seadistamine teleris

- 1 - Vajutage nuppu  HOME ja avage rakendus „Amazon Alexa”.
- 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 häälkäskuga.
- 7 - Seadistusekraani lõpus saate valida **Valmis**, et alustada Alexa kasutamist. Valige **Halda telereid**, et hallata Alexa'ga seotud telereid või tühistada telerite sidumine Alexa'ga.

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

Tehnilised andmed

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.

Kasutusest kõrvaldamine

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kvaliteetsetest materjalidest ning detailidest, mida saab ümber töötada ja taaskasutada.



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



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

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

Toode sisaldab patareisid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.



Palun tutvuge kasutatud patareide eraldi kogumist

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

Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon

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

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), automaatse väljalülitustaimer, ökoseadistuste menüü.

Operatsioonisüsteem

Android OS:

Android 12

Vastuvõtt

- Antennisisend: 75-oomine koaksiaalkaabel (IEC75)
- Tuuneri sagedusribad: hüpersagedusriba, S-kanal, UHF (ultrakõrgsagedus), VHF (ülikõrgsagedus)
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaabel) QAM
- Analoogvideo taasesitus: SECAM, PAL
- Digitaalvideo taasesitus: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitaalne heli taasesitus (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliitantenni sisend: 75-oomine F-tüüpi kaabel
- Sisendi sagedusvahemik: 950 kuni 2150 MHz
- Sisendi taseme vahemik: 25 kuni 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, sümbolikiirus 2 kuni 45M sümbolit,

SCPC ja MCPC

- LNB: DiSEqC 1.0, toetab 1 kuni 4 LNB-d, polaarsusvalik 13/18 V, ribavalik 22 kHz, toonipurske režiim, LNB ping 300 mA (max)

22.5

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
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

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

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

22.6

Ühenduvus

Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministereopistik
- HDMI 4 sisend – Ultra HD – HDR

Teleri põhi

- Digitaalne heliväljund – optiline Toslink
- Satelliituuner
- Antenn (75 oomi)
- HDMI 1 sisend – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 sisend – ARC/eARC – Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- Võrk LAN – RJ45
- HDMI 3 sisend – Ultra HD – HDR

22.7

Heli

Väljundvõimsus (RMS): 20W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Ruumiline virtualiseerija + kõrgusvirtualiseerija
- Dolby bassivõimendus
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby helitugevus (AVL/öörežiim)
- AI Sound
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

22.8

Multimeedia

Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, kahesüsteemne
- Bluetooth® 5.0

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Taasesitusvormingud

- Konteinerid: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekid: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikodekid: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10)
- Subtiitrid:
 - Vormingud: SRT, SUB, TXT, SMI
 - Märkide kodeerimised: UTF-8, Kesk- ja Ida-Euroopa (Windows-1250), kirillitsa (Windows-1251), kreeka (Windows-1253), türgi (Windows-1254), Lääne-Euroopa (Windows-1252), Heebrea (CP-1255), Araabia (CP-1256), Balti (CP-1257), Korea (Windows-949)
- Maksimaalne toetatud andmeedastuskiirus:
 - MPEG-4 AVC (H.264) toetab kuni kõrge profiilini @ L5.2 80 Mbps
 - H.265 (HEVC) toetab kuni 10 põhilise kõrge profiilini L5.1 koos 100 Mbps
 - AV1 toetab kuni põhiprofiilini L5.1 80Mbps
- Pildikodekid: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

Wi-Fi-sertifikaadiga

See teler on Wi-Fi Certified seade.

Abi ja tugi

23.1

Teleri registreerimine



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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

23.2

Abimenüü kasutamine

Abimenüü avamine

Abimenüü koheseks avamiseks vajutage nuppu  (sinine). Abimenüüs avatakse peatükk, mis on kõige asjakohasem sellele, mida te teete või mis on valitud teleris. Teemade tähestiku järjekorras otsimiseks vajutage värvinuppu  **Võtmesõnad**.

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 värvinupudel 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 lauarvutis. 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.
- **Värskendage tarkvara** – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
- **Kasutusjuhend** – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- **Törkeotsing** – leidke lahendused sagedasti esitatud küsimustele.
- **Tehaseseadistused** – lähtestage kõik seadistused tehaseseadistustele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktandmed** – näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.



23.3

Teleri diagnostika ja enesediagnostika

Teleri diagnostika

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

Teleri diagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

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

Enesediagnostika

Enesediagnostika võib teleri konfiguratsioone kontrollides aidata teil teleri tõrkeotsingut teha.

Enesediagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige  **Kiirmenüü** >  **Abi** >

Enesediagnostika ja vajutage nuppu **OK**.

2 - Valige konfiguratsioonide kontrollimiseks järgmised üksused.

- **Kontrolli telerit** – saate kontrollida, kas pildi, heli ja muud seadistused töötavad hästi.
- **Kontrollige võrku** – kontrollige võrguühendust.
- **Kontrollige kaugjuhtimispulti** – teleriga kaasas olnud kaugjuhtimispuldi funktsioonide kontroll.
- **Nõrga signaali ajaloo vaatamine** – kanalinumbrite loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.
- **Sisemise salvestusruumi optimeerimine** – teleri sisemise salvestusruumi vabastamine optimaalse jõudluse tagamiseks.

23.4

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 pildivorming.
- 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 802.11b/g/n/ac 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®

telerile või teie garantii tühistamise.

Paarimine ei õnnestu

- Veenduge, et seade on paarimisrežiimil. 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.

23.5

Võrguabi

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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

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

23.6

Tugi ja remont

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

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Või kasutage meie veebisaiti www.philips.com/TVsupport ja valige oma riik.

Teleri mudeli number ja seerianumber

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

Hoiatus

Ärge proovige telerit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi

Ohutus ja hooldus

24.1

Ohutus

Tähtis!

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

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiškade 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.

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 liitiumpatareide korral).
- Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või löikamine 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 ventilatsiooniasid.

Äike

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

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C või 41 °F, pakkige teler enne pistikupesast ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

Niiskus

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

24.2

Ekraanihooldus

- Ärge kunagi puudutage, lükake, hõõruge ega lööge ekraani mõne esemega.
- Eemaldage teler enne puhastamist pistikupesast.
- Puhastage telerit ja raami pehme niiske lapiga ning pühkige seda ettevaatlikult. Ärge puudutage teleri tagaküljel olevaid Ambilighti* LED-e. Ärge puhastage telerit alkoholi, kemikaalide või majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega.
- Et vältida moonutusi ja värvide hajumist, pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.
- Võimaluse korral hoiduge liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.


* Ambilighti LED on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Kasutustingimused

Kasutustingimused – nutitel

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.

Autoriõigused

26.1

HDMI

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



26.2

HEVC Advance

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



26.3

AMD FreeSync Premium

Ei mingit hakkimist. Ei mingit virvendamist. Sujuv mänguelamus.



Dolby Vision ja Dolby Atmos

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



26.5

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.



26.6

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.



26.7

Wi-Fi Alliance

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



26.8

Kensington

(Kui kohaldatav)

Kensington ja Micro Saver on ACCO World Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, mis on registreeritud ja mida hakatakse kasutama ka teistes riikides kõikjal maailmas.



26.9

Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

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		
Alexa	64	
Ambilight+Hue	45	
Ambilight+hue, konfigureerimine	45	
Ambilight+hue, sees või väljas	45	
Ambilight+Philips Wireless Home	46	
Speakers		
Ambilight, kohandatud värv	44	
Ambilight, seadistused	43	
Ambilighi laiendus	45	
Ambilighi stiil	43	
Ambisleep	44	
Antenn, käsitsi paigaldamine	15	
Aurora	46	
Avatud lähtekoodiga tarkvara	51	
Ü		
Ühenduvusjuhend	26	
Ühisliidese pesa	28	
B		
Blu-ray-mängija, ühendamine	29	
Bluetooth®, eemalda seade	55	
Bluetooth®, vali seade	55	
C		
CAM, tingimusjuurdepääsu moodul	28	
CI+	28	
D		
Digitekst	23	
Dolby Atmos	39	
Dolby Atmosse teavitus	42	
DVB (Digital Video Broadcast)	14	
E		
EasyLink 2.0	40	
EasyLink HDMI CEC	26	
Ekraanihooldus	72	
Enesediagnostika	67	
Esipaneel	4	
Euroopa ökomärgis	65	
F		
Fotod, videod ja muusika	57	
H		
HbbTV	24	
HDMI muutuv värskendussagedus	27	
HDMI Ultra HD	27	
Heli keel	20	
Heli, stiili seadmine	39	
Heliväljundi seadistused	42	
H		
hue lambid	45	
hue sild	45	
I		
Interaktiivne TV	24	
Interaktiivne TV, teave	24	
Isiklik režiim, Clear dialogue	39	
Isiklik režiim, ekvalaiser	39	
I		
iTV	24	
J		
Juhtmega võrk	32	
Juhtmeta võrk	32	
Juhtmevaba kodukino Play-Fi	42	
K		
Kanal	18	
Kanal, antenni paigaldamine	13	
Kanal, kanali automaatne värskendamine	13	
Kanal, kanali käsitsi värskendamine	14	
Kanal, kanalile lülitumine	19	
Kanal, paigaldamine	13	
Kanal, satelliitkanalite paigaldamine	11	
Kanal, suvandid	20	
Kanal, telekava	25	
Kanal, uuesti paigaldamine	14	
Kanali automaatne värskendamine	13	
Kanali värskendusteade	13	
Kanaliloendi koopia	16	
Kanaliloendi koopia, praegune versioon	16	
Kanalite loend	18	
Kanalite loend, avamine	18	
Kanalite loend, filtreerimine	19	
Kanalite loend, otsing	18	
Kanalite loendi koopia, üleslaadimine	16	
Kanalite loendi koopia, koopia	16	
Kanalite loendid	18	
Kasutusest kõrvaldamine	65	
Kasutustingimused	73	
Käsitsi installimine	15	
Kiipkaart, CAM	28	
Kiirmenüü	36	
Klienditeenindus	70	
Kodu	4	
Kodukinosüsteem, probleemid	28	
Kontrastsus, kontrasti režiim	37	
Kustutamine, internetimälu	33	
L		
Lapselukk	53	
Lisaheli keel	20	
Lisasubtiitrite keel	20	
Lisateleteksti keel	24	
M		
Mängimine	62	
Mängukonsool, ühendamine	30	
Meedia	57	
Meediafailid, arvutist või võrgumälust	57	
MPEG-artefakti vähendamine	38	
O		
Ohutusjuhised	71	
Ooterežiim	10	
Optimaalne (automaatne mäng)	27	
P		
Päikesetõusu äratus	46	
Põiheli keel	20	

Põhilise teleteksti keel	24	Võrk, juhtmeta	32
Põhisubtiitrite keel	20	Võrk, seadistused	33
Pildistiilid	37	Võtke Philipsiga ühendust	70
Pilt, kiirseadistused	38	Veaotsing	68
Pilt, pildivorming	38	Veebitugi	70
Probleemid, ühendus, Internet	69	W	
Probleemid, ühendus, Wi-Fi	69	Wi-Fi	32
Probleemid, HDMI-ühendus	69		
Probleemid, heli	69		
Probleemid, kanalid	68		
Probleemid, kaugjuhtimispult	68		
Probleemid, pilt	68		
Probleemid, USB-ühendus	69		
R			
Raadiojaam	18		
Rakendused	48		
Registreerige oma toode	67		
Remont	70		
S			
Sageduse skannimine	15		
Sagedussammu suurus	15		
Satelliit, kanali käsitsi värskendamine	12		
Satelliit, kanalite paketid	12		
Satelliit, käsitsi paigaldamine	12		
Satelliit, Unicable	12		
Satelliitide CAM-moodulid	11		
Satelliitkanalite paigaldamine	11		
Sisselülitamine	10		
Subtiiter	20		
Subtiitri keel	20		
Suvandid kanalil	20		
T			
Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	51		
Tarkvara, värskendamine	50		
Täpsem värviseadistus	37		
Telekava	25		
Telekava andmed	25		
Teleri diagnostika	67		
Teleri installimine	14		
Teleri klahvid	10		
Teleri paigutus	6		
Teleri uuesti installimine	14		
Teleri vaatamine	19		
Teleri või patareide kasutusest	65		
kõrvaldamine			
Teletekst	23		
Teravus, MPEG-artefakti vähendus	38		
Toitejuhe	6		
Toote lühikirjeldus	65		
U			
Unicable 1	12		
Unicable 2	12		
USB-klaviatuur	30		
USB-klaviatuur, ühendamine	30		
V			
Vaatamiskaugus	6		
Vanemakontrolli piirang	19		
Vastuvõtu kvaliteet	15		
Vastuvõtutest	15		
Võrgu installimine	32		
Võrgu sagedus	15		
Võrgu sagedusrežiim	15		
Võrk, ühendamine	32		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome