

PHILIPS

Television

8108 Series

Kasutusjuhend

43PUS8108
50PUS8108
55PUS8108
65PUS8108
70PUS8108
75PUS8108


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

Sisukord

1 Avakuva ülevaade	4	9 Freeview Play (UK mudelitel)	30
		9.1 Teave Freeview Play kohta	30
2 Otsige kasutajatuge	5	9.2 Freeview Play kasutamine	30
2.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	5	9.3 Freeview Play telekava	30
2.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	5	10 Videod, fotod ja muusika	31
2.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	5	10.1 USB-ühenduse kaudu	31
2.4 Klienditeenindus/remont	6	10.2 Arvutist või võrgumälust	31
		10.3 Fotod	31
3 Kiirjuhend	7	10.4 Videod	32
3.1 Kaugjuhtimispuult	7	10.5 Muusika	32
3.2 Infrapunasensor	10	11 Teleri seadistusmenüüde avamine	34
3.3 Patareid ja puhastamine	10	11.1 Kiirmenüü ja sagedased sätted	34
3.4 Juhtkang - Kohalik juhtimine	11	11.2 Kõik seaded	34
4 Seadistamine	12	12 Mängimise juhtriba	46
4.1 Lugege ohutusjuhiseid	12		
4.2 Teleri paigutus	12	13 Juhtmevaba ja võrgud	47
4.3 Teleri sisselülitamine	12	13.1 Koduvõrk	47
		13.2 Loo võrguühendus	47
5 Ühendused	14	13.3 Juhtmeta ja võrgu seaded	47
5.1 Ühenduvusjuhend	14		
5.2 Antenn	14	14 Smart TV ja rakendused	49
5.3 Satelliit	14	14.1 Smart TV seadistamine	49
5.4 Videoseade	14	14.2 Rakenduste pood	49
5.5 Heliseade	14		
5.6 Mobiilseade	15	15 Ambilight	50
5.7 Muu seade	16	15.1 Ambilighti stiil	50
5.8 Bluetooth®	17	15.2 Isiklik värv	50
5.9 Arvuti	18	15.3 Ambisleep	50
		15.4 Täpsemad Ambilighti seadistused	51
6 Allika vahetamine	19	16 Netflix	52
6.1 Allikate loend	19		
6.2 Seadme ümbernimetamine	19	17 Rakuten TV	53
7 Kanalid	20	18 Amazon Prime Video	54
7.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	20		
7.2 Paigalda kanal	20	19 YouTube	55
7.3 Kanalite loend	25		
7.4 Lemmikkanalid	26		
7.5 Tekst / teletekst	27		
		20 Alexa	56
8 Telekava	29	20.1 Teave Alexa kohta	56
8.1 Mida vajate?	29	20.2 Alexa kasutamine	56
8.2 Telekava kasutamine	29	20.3 Alexa häälkäsklused	56



		28.6 Muud kaubamärgid	71
21 Google Assistant	58		
		29 Avatud lähtekood	72
22 Tarkvara	59	29.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	72
22.1 Tarkvara uuendamine	59	29.2 Avatud lähtekoodi litsents	72
22.2 Tarkvara versioon	59		
22.3 Tarkvara automaatne värskendamine	59	30 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.	76
22.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	59		
23 Keskkonnahoidlik	61	Indeks	77
23.1 Euroopa energiamärgis	61		
23.2 EPRELi registreerimiskood	61		
23.3 Kasutusest kõrvaldamine	61		
23.4 Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon	61		
24 Tehnilised andmed	62		
24.1 Toide	62		
24.2 Vastuvõtt	62		
24.3 Ekraani lahutusvõime	62		
24.4 Toetatud sisendlahutusvõime	62		
24.5 Heli	62		
24.6 Multimeedia	62		
24.7 Ühenduvus	63		
25 Veaotsing	64		
25.1 Soovitused	64		
25.2 Sisselülitamine	64		
25.3 Kaugjuhtimispuult	64		
25.4 Kanalid	64		
25.5 Satelliit	65		
25.6 Pilt	65		
25.7 Heli	66		
25.8 HDMI - UHD	67		
25.9 USB	67		
25.10 Wi-Fi ja internet	67		
25.11 Menüü on vales keeles	67		
26 Ohutus ja hooldus	68		
26.1 Ohutus	68		
26.2 Ekraanihooldus	69		
27 Kasutustingimused	70		
28 Autoriõigused	71		
28.1 HDMI	71		
28.2 HEVC Advance	71		
28.3 Dolby Vision ja Dolby Atmos	71		
28.4 DTS-HD	71		
28.5 Wi-Fi Alliance	71		

1. Avakuva ülevaade

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

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

Esiletõstetud teie avakuval

Vahekaartidega **Avakuva**, **Vabad kanalid**, **Rakendused** ja  **Otsing** leiate oma teenustest ja populaarsetest rakendustest filme ja telesaateid. Vahekaart **Vabad kanalid** on tasuta veebisisu kogum, mis sisaldab uudiste-, telesaadete ja filmi-, elustiili-, meelelahutus-, spordi-, muusika-, lastesaadete ja komöödiakanaleid. Vahekaart **Rakendused** on rakenduste kogum, mis võimaldab teil võrgust filme laenutada, ajalehti lugeda, videoid vaadata ja muusikat kuulata, võrgukauplustest osta või vaadata rakendusega Online TV teile sobival ajal võrgust telesaateid. Saate ka käivitada otsinguvälja otsimiseks vahekaardiga  **Otsimine**.

Lemmikrakendused

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

Live TV

Real Live TV näidatakse paigaldatud kanalites parajasti käimasolevaid saateid.


YouTube ja Netflix

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

Seadistustele juurdepääs avalehelt

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

Telekava

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

Allikad

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

Märkus. Kui teie installimisriik on Saksamaa, on avakuval täiendav vahekaart **Avalik väärtus**, millel kuvatakse **esiletõstetud** rakendused.

2. Otsige kasutajatuge

2.1. Tuvastage ja registreerige oma teler

Tuvastage oma teler – teleri mudeli number ja seerianumber

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

Teleri registreerimine

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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport

2.2. Teleri spikker ja kasutusjuhend

↑ (Kodu) > Seadistused > Spikker.

Oma teleril diagnostika läbiviimiseks ja selle kohta lisateabe saamiseks saate kasutada spikrifunktsiooni.

- TV teave: saate vaadata oma teleri mudeli nime, seerianumbrit ja tarkvaraversiooni.
- Kuidas toimida – näete juhiseid kanalite paigaldamise ja sortimise* kohta, teleri tarkvara värskendamise, välise seadmete ühendamise ja teleri nutikate funktsioonide kohta.
- Teleri diagnostika – teleri seisukorra kontrollimiseks käivitage teleri diagnostika.
- Enesediagnostika – võite kontrollida, kas pilt, heli, võrk ja muud seadistused töötavad korralikult.
- Värskendage tarkvara – kontrollige olemasolevaid tarkvaravärskendusi.
- Kasutusjuhend – võimaldab lugeda teleri kasutusjuhendit.
- Tõrkeotsing – leidke lahendused sagedasti esitatud küsimustele.
- Tehaseseadistused – lähtestage kõik seadistused tehaseseadistustele.
- Installeerige teler uuesti – teleri täielik uuesti installimine.
- Kontaktandmed – näitab teie riigile või regioonile kehtivat telefoninumbrit või veebiaadressi.

* Kanalite sortimine on saadaval ainult teatud riikides.




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

2.3. Teleri diagnostika ja enesediagnostika

Teleri diagnostika

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



Teleri diagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

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

Enesediagnostika

Enesediagnostika võib teleri konfiguratsioone kontrollides aidata teil teleri tõrkeotsingut teha.

Enesediagnostika käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 – Valige  Kiirmenüü >  Abi > Enesediagnostika ja vajutage nuppu OK.
- 2 – Valige konfiguratsioonide kontrollimiseks järgmised üksused.
 - Kontrolli telerit – saate kontrollida, kas pildi, heli ja muud seadistused töötavad hästi.
 - Kontrollige võrku – kontrollige võrguühendust.
 - Kontrollige kaugjuhtimispuhki – teleriga kaasas olnud kaugjuhtimispuhki funktsioonide kontroll.
 - Nõrga signaali ajaloo vaatamine – kanaliumbrite loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.
 - Sisemise salvestusruumi optimeerimine – teleri sisemise salvestusruumi vabastamine optimaalse

jõudluse tagamiseks.

2.4. Klienditeenindus/remont

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

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

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

Teleri mudeli number ja seerianumber

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

Hoiatus

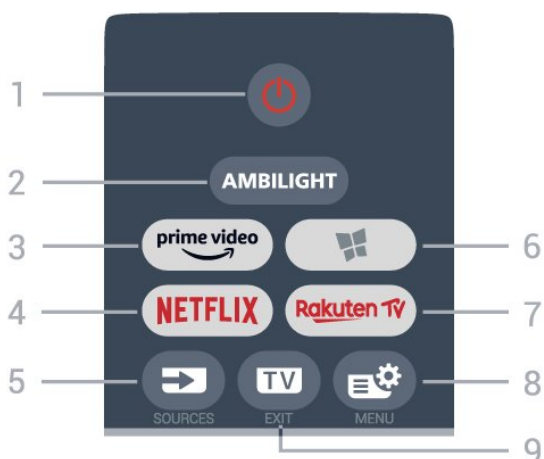
Ärge proovige telerit ise parandada. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi või jäädavaid kahjustusi telerile või teie garantii tühistamise.

3. Kiirjuhend

3.1. Kaugjuhtimispult

Nuppude ülevaade

Ülemine (tüüp 1)



1 – Ooterežiim / Sees

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

2 – AMBILIGHT

Ühe Ambilighti stiili valimine.

3 –

Rakenduse Amazon Prime Video käivitamine.

4 – **NETFLIX**

Netflixi rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

- Kui olete tellinud Netflixit, saate nautida teleris Netflixit. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflixit rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate avada Netflixit otse teleri ooterežiimist. www.netflix.com

5 – SOURCES

Menüü Allikad avamine või sulgemine.

6 – Rakendused

Vahekaardi Rakendused avamine avakuval olevate rakenduste kasutamiseks.

7 –

Rakenduse Rakuten TV käivitamine.

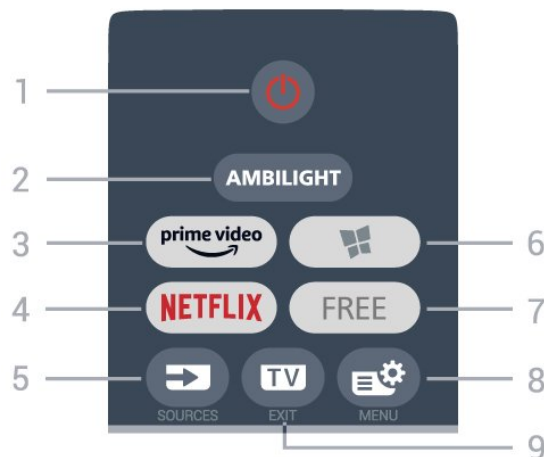
8 – Kiirmenüü/MENU

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

9 – - EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse peatamine. Kui teler on ooterežiimis, saab nupuvajutusega valida viimati vaadatud teleriallika.

Ülemine (tüüp 2)



1 – Ooterežiim / Sees

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

2 – AMBILIGHT

Ühe Ambilighti stiili valimine.

3 –

Rakenduse Amazon Prime Video käivitamine.

4 – **NETFLIX**

Netflixi rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

- Kui olete tellinud Netflixit, saate nautida teleris Netflixit. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflixit rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate avada Netflixit otse teleri ooterežiimist. www.netflix.com

5 – SOURCES

Menüü Allikad avamine või sulgemine.

6 – Rakendused

Vahekaardi Rakendused avamine avakuval olevate rakenduste kasutamiseks.

7 – FREE

Rakenduse FREE channels käivitamine.

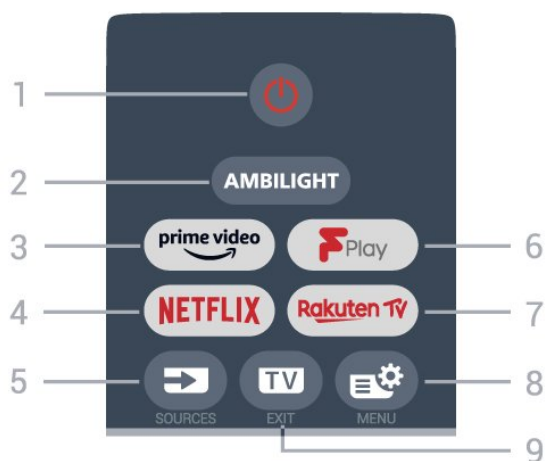
8 – Kiirmenüü/MENU

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

9 – - EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse peatamine. Kui teler on ooterežiimis, saab nupuvajutusega valida viimati vaadatud teleriallika.

Ülemine (Ühendkuningriigi mudelitel, tüüp 1)



1. Ooterežiim / Sees

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

2 – AMBILIGHT

Ühe Ambilighti stiili valimine.

3.

Rakenduse Amazon prime video käivitamine.

4 – NETFLIX

Netflixi rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

- Kui olete tellinud Netflixit, saate nautida teleris Netflixit. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflixi rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate avada Netflixit otse teleri ooterežiimist. www.netflix.com

5 - SOURCES

Menüü Allikad avamine või sulgemine.

6 – Freeview Play

Freeview Play avamine.

7 –

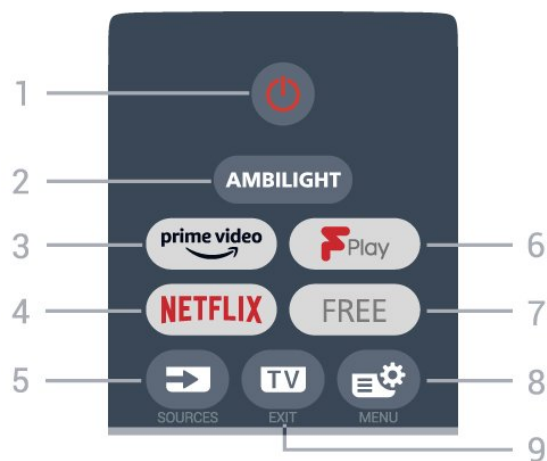
Rakenduse Rakuten TV käivitamine.

8 - Kiirmenüü/MENU

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

9 - - EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse peatamine. Kui teler on ooterežiimis, saab nupuvajutusega valida viimati vaadatud teleriallika.



1. Ooterežiim / Sees

Teleri sisselülitamine või tagasi ooterežiimile.

2 – AMBILIGHT

Ühe Ambilighti stiili valimine.

3.

Rakenduse Amazon prime video käivitamine.

4 – NETFLIX

Netflixi rakenduse vahetu avamine. Sisselülitatud telerist või ooterežiimil.

- Kui olete tellinud Netflixit, saate nautida teleris Netflixit. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflixi rakenduse avamiseks vajutage **NETFLIX**. Saate avada Netflixit otse teleri ooterežiimist. www.netflix.com

5 - SOURCES

Menüü Allikad avamine või sulgemine.

6 – Freeview Play

Freeview Play avamine.

7 – FREE

Rakenduse FREE channels käivitamine.

8 - Kiirmenüü/MENU

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

9 - - EXIT

Teleri vaatamise juurde naasmine või interaktiivse telerirakenduse peatamine. Kui teler on ooterežiimis, saab nupuvajutusega valida viimati vaadatud teleriallika.

Keskosa

Ülemine (Ühendkuningriigi mudelitel, tüüp 2)



1 – OK nupp

Valiku või seade kinnitamiseks. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

2 – ← Tagasi

Eelmisele valitud kanalile lülitamine.
Eelmisesse menüüsse naasmine.
Eelmisesse rakendusse / eelmisele veebilehele naasmine.

3 – ≡ OPTIONS

Valikumenüü avamine ja sulgemine.

4 - ■■■ Värvinupud

Valikute vahetu tegemine. Sinine nupp ■■ avab abimenüü.

5 - Noole / navigeerimise nupud

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

6 – 🏠 Kodu

Kodumenüü avamine.

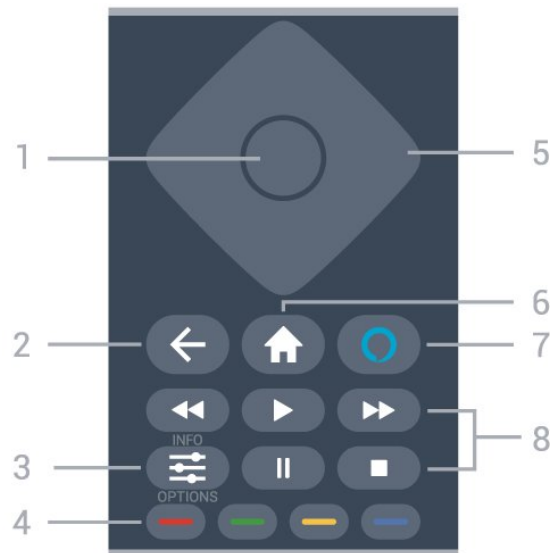
7 - ○ Alexa

Alexa äratamiseks segage vahele Alexa vastusele või peatage hoiatus. Kui Alexa vastab teie lausungile või esitab meediat, vajutage uuesti, et peatada taasesitus või summutada seda.

8 – Taasesitus

- Esita ▶, taasesitamine.
- Paus ||, taasesituse peatamine
- Stopp ■, taasesituse lõpetamine
- Keri tagasi ◀◀, tagasikerimine
- Keri edasi ▶▶, edasikerimine

Keskosa (Ühendkuningriigi mudelitel)



1 – OK nupp

Valiku või seade kinnitamiseks. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

2 – ← Tagasi

Eelmisele valitud kanalile lülitamine.
Eelmisesse menüüsse naasmine.
Eelmisesse rakendusse / eelmisele veebilehele naasmine.

3 – ≡ OPTIONS / INFO

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

4 - ■■■ Värvinupud

Valikute vahetu tegemine. Sinine nupp ■■ avab abimenüü.

5 - Noole / navigeerimise nupud

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

6 – 🏠 Kodu

Kodumenüü avamine.

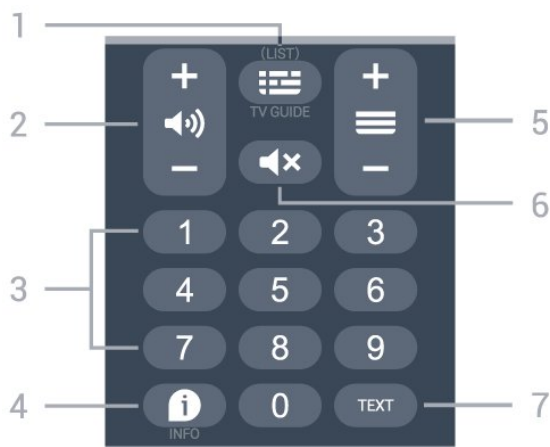
7 - ○ Alexa

Alexa äratamiseks segage vahele Alexa vastusele või peatage hoiatus. Kui Alexa vastab teie lausungile või esitab meediat, vajutage uuesti, et peatada taasesitus või summutada seda.

8 – Taasesitus

- Esita ▶, taasesitamine.
- Paus ||, taasesituse peatamine
- Stopp ■, taasesituse lõpetamine
- Keri tagasi ◀◀, tagasikerimine
- Keri edasi ▶▶, edasikerimine

All



1 – [List] Telekava

Telekava avamine või sulgemine. Kanalite loendi avamiseks vajutage pikalt.

2 – [Volume] Helitugevus

Vajutage nuppu + või – helitugevuse muutmiseks.

3. Numbriklahvid

Kanali otsevalimine.

4. [Info] INFO

Saate teabe avamine või sulgemine.

5 – [Channel] Kanal

Vajutage nuppu + või – kanaliloendis järgmise või eelmise kanali valimiseks. Teksti / teleteksti järgmise või eelmise lehe avamine.

6. [Mute] Vaigistamine

Heli vaigistamine või taastamine.

7 – [Rakendused] TEXT

Teksti/teleteksti avamine või sulgemine.

3. Numbriklahvid
Kanali otsevalimine.

4 – [Otsing] Otsing
Vahekaardi Otsing avamine avakuval.

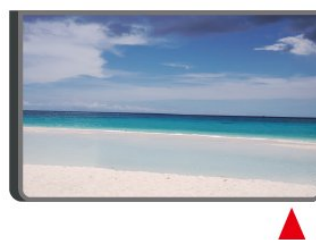
5 – [Kanal] Kanal
Vajutage nuppu + või – kanaliloendis järgmise või eelmise kanali valimiseks. Teksti / teleteksti järgmise või eelmise lehe avamine.

6. [Vaigistamine] Vaigistamine
Heli vaigistamine või taastamine.

7 – [Rakendused] Rakendused
Vahekaardi Rakendused avamine avakuval olevate rakenduste kasutamiseks.

3.2. Infrapunasensor

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



▲ Hoiatus

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

Alumine osa (Ühendkuningriigi mudelitel)



1 – [List] Telekava

Telekava avamine või sulgemine. Kanalite loendi avamiseks vajutage pikalt.

2 – [Volume] Helitugevus

Vajutage nuppu + või – helitugevuse muutmiseks.

3.3. Patareid ja puhastamine

Asendage patareid

Üksikasjalikku teavet kaugjuhtimispuldi patareide kohta leiate toote pakendis olevast kiirjuhendist.

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

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olev patareisalv.

- 1 - Libistage patareipesa kate noole suunas lahti.
- 2 - Asendage vanad patareid uutega. Kontrollige, et patareide pluss- ja miinuspool oleksid õigesti paigaldatud.
- 3 - Pange patareipesa kate tagasi ja libistage seda, kuni kuulete klõpsu.

• Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid.

• Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.

Lisateabe saamiseks 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.

Menüü kaob automaatselt.

3.4. Juhtkang - Kohalik juhtimine





Teleri klahvid

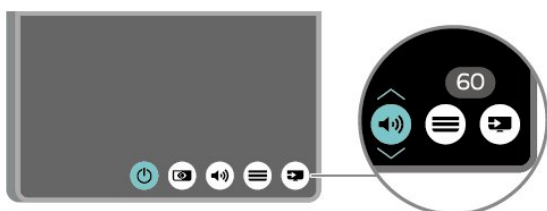
Kui kaotasite puldi või selle patareid on tühjad, saate siiski kasutada mõningaid teleri põhifunktsioone.

Põhimenüü avamiseks tehke järgmist.



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

2 - Vajutage vasakule või paremale, et valida  Helitugevus,  Kanal või  Allikad. Demofilmide 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.

4. Seadistamine

4.1. Lugege ohutusjuhiseid

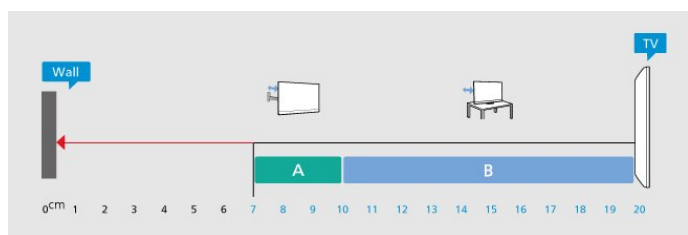
Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend** värvinuppu **Võtmesõnad** ja valige **Ohutus-** ja **hooldusjuhised**.

4.2. Teleri paigutus

Nõuanded paigutamiseks

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



Märkus.

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

Telerialus

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

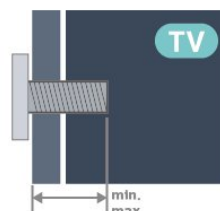
Allalaaditava Kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

Seinale paigaldamine

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

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

Seinakinnituse ostmisel kasutage järgmisi seinakinnituse mõõtmeid.



- 43PUS81x8
100 × 200, M6 (min: 10 mm, max: 12 mm)
- 50PUS81x8
200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 55PUS81x8
200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 65PUS81x8
300 × 300, M6 (min: 12 mm, max: 20 mm)
- 70PUS81x8
300 × 300, M8 (min: 12 mm, max: 25 mm)
- 75PUS81x8
300 × 300, M8 (min: 12 mm, max: 25 mm)

Ettevaatust!

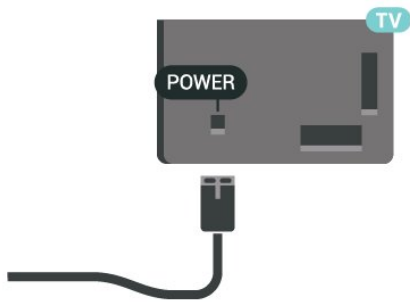
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

4.3. Teleri sisselülitamine

Toitejuhtme ühendamine

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



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

Sees või ooterežiimil


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

Sisselülitamine

Vajutage teleri allservas asuvat väikest juhtkanginuppu.



Lülitumine ooterežiimile

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

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

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.

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

5. Ühendused

5.1. Ühenduvusjuhend

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

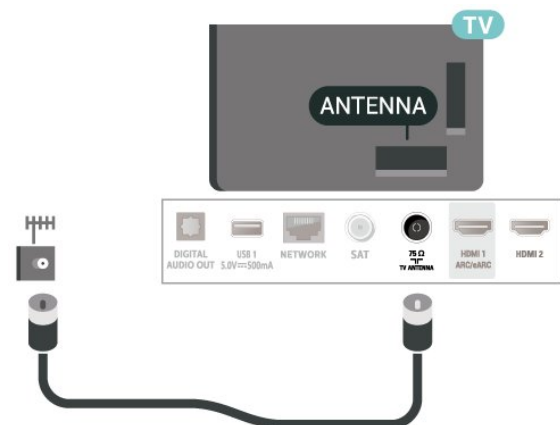
Seadme ühendamisel tunneb teler selle tüübi ära ja määrab igale seadmele õige tüübinimetuse. Soovi korral saate tüübinimetust muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetus, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale seadistusele.

5.2. Antenn

Sisestage antennipistik kindlalt porti **Antenn**.

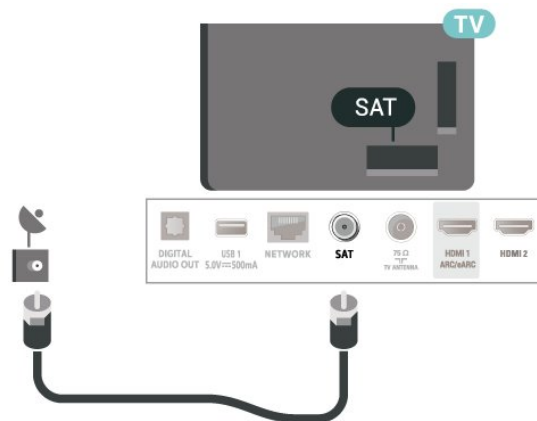
Võite ühendada oma antenni või antenni jaotussüsteemist edastatava signaalikaabli. Kasutage IEC 75-oomist RF-koaksiaalantenni.

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



5.3. Satelliit

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

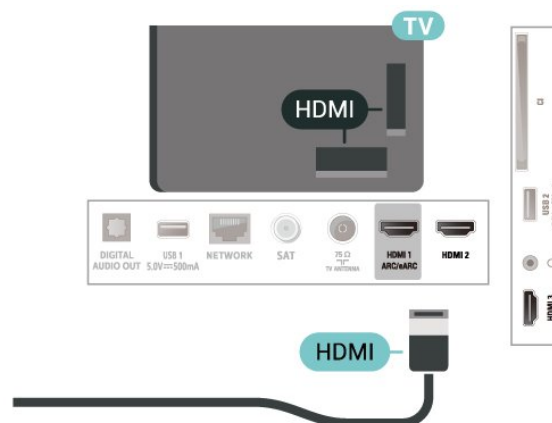


5.4. Videoseade

HDMI

HDMI-ühendusel on parim pildi- ja helikvaliteet.

Parima kvaliteediga edastuse tagamiseks kasutage kiiret HDMI-kaablit ja ärge kasutage pikemat HDMI-kaablit kui 5 m; samuti ühendage HDR-toega seadmed HDMI portidesse.



Kopeerimiskaitse

HDMI-pordid toetavad HDCP-d (lairiba-digisisu kaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mis takistab sisu kopeerimist DVD- või Blu-ray-plaadilt. Seda nimetatakse ka DRM-iks (digiõiguste haldus).

5.5. Heliseade

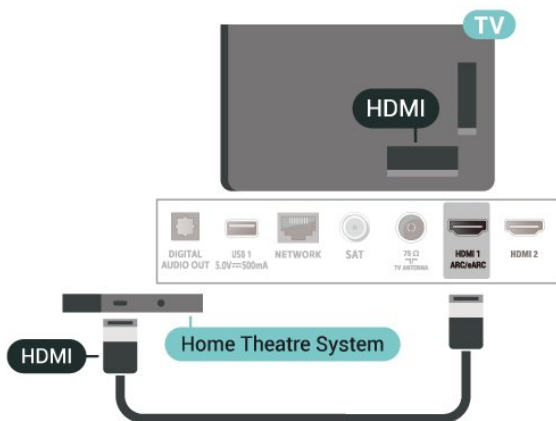
HDMI ARC/eARC

Ainult teleri pordil HDMI 1 on HDMI ARC (helitagastuskanal).

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

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

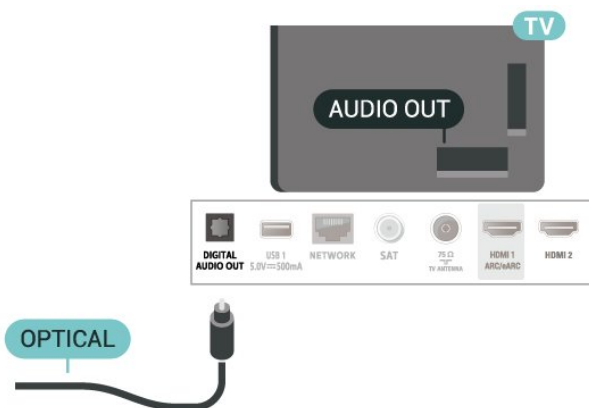
Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 1. Kasutage eARC jaoks ülikiiret HDMI-kaablit. Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.




Digitaalne heliväljund (optiline)

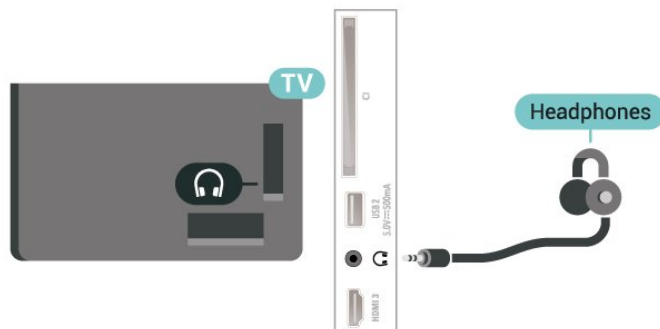
Audio Out - Optical on vägakvaliteetne heliühendus.

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



Kõrvaklapid

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



5.6. Mobiilseade

Ekraani peegeldamine

Teave ekraani peegeldamise kohta

Saate teleris vaadata fotosid või esitada muusikat ja filme ekraani peegeldamisega mobiilseadmest. Mobiilseade ja teler peaksid olema tööraadiuses, mis tavaliselt tähendab samas ruumis olemist.

Ekraani peegeldamise kasutamine

Ekraani peegeldamisele lülitamine

Vajutage nuppu  ALLIKAD > Ekraani peegeldamine

Ekraani teleris jagamine

- 1 - Aktiveerige mobiilseadmest ekraani peegeldamine.
- 2 - Valige mobiilseadmest teler. (Seda telerit kuvatakse teleri mudeli nimega)
- 3 - Valige oma mobiilseadmest teleri nimi, pärast ühendamist saate nautida ekraani peegeldamise kasutamist.

Jagamise peatamine

Võite peatada ekraani jagamise telerist või mobiilseadmest.

Seadmest

Ekraani peegeldamise käivitamiseks kasutatava

rakenduse abil võite katkestada ja lõpetada teleris seadme ekraani vaatamise. Teler naaseb viimati valitud saate juurde.

Telerist

Teleris seadme ekraani vaatamise peatamiseks võite teha järgmist: . .

- telesaate vaatamiseks vajutage nuppu **TV** EXIT;
- teleris muu toimingu käivitamiseks vajutage nuppu **↑** (Kodu);
- allikate menüü avamiseks vajutage nuppu **➤** SOURCES ja valige ühendatud seade.

Seadme blokeerimine

Kui saate seadmelt esmakordselt ühendamise taotluse, võite seadme blokeerida. Nii selle seadme taotlust kui ka kõiki selle hilisemaid taotlusi eiratakse.

Seadme blokeerimiseks tehke järgmist.

Valige **Blokeeri ...** ja vajutage nuppu **OK**.

Kõikidelt seadmetelt blokeeringu eemaldamine

Kõik varem ühendatud ja ka blokeeritud seadmed salvestatakse ekraani peegeldamise ühenduste loendis. Loendi tühjendamisel eemaldatakse kõikidelt blokeeritud seadmetelt blokeering.

Kõikidelt blokeeritud seadmetelt blokeeringu eemaldamiseks tehke järgmist.

↑ (Kodu) > Seadistused > Juhtmeta ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Lähtesta ekraani peegeldamise ühendused.

Varem ühendatud seadme blokeerimine

Kui soovite varem ühendatud seadme blokeerida, peate esmalt tühjendama ekraani peegeldamise ühenduste loendi. Pärast loendi tühjendamist peate iga seadme ühenduse uuesti kinnitama või blokeerima.

Ekraani peegeldamise ühenduste lähtestamine

Kõik varem ühendatud seadmed salvestatakse ekraani peegeldamise ühenduste loendis.

Kõigi ühendatud ekraani peegeldamise seadmete kustutamiseks tehke järgmist.

↑ (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Lähtesta ekraani peegeldamise ühendused.

Ekraani viivitus

Tavaline viivitus ekraani peegeldamise abil ekraani jagamisel on umbes üks sekund. Viivitus võib olla pikem, kui kasutate vanemaid seadmeid, mille töötlusvõimsus on väiksem.

Rakendused – Philipsi rakendus TV Remote

Philipsi rakendus TV Remote teie nutitefonis või tahvelarvutis on teie uus telesemu. Rakendus võimaldab teil vahetada kanaleid ja muuta helitugevust, just nagu kaugjuhtimispuuldiga.

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.

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

5.7. Muu seade

CAM koos kiipkaardiga – CI+

Teave CI+ kohta

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

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

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

Lisateavet tellimistingimuste kohta saate digiteleviseiooni operaatorilt.



Kiipkaart

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

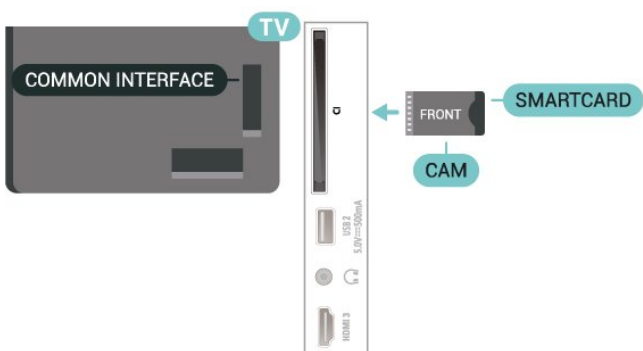
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

1. Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.
2. Lükake CAM-moodul, esikülge teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pesa **COMMON INTERFACE (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.



Salasõnade ja PIN-koodide määramine

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

CAM-moodulile PIN-koodi määramiseks tehke järgmist.

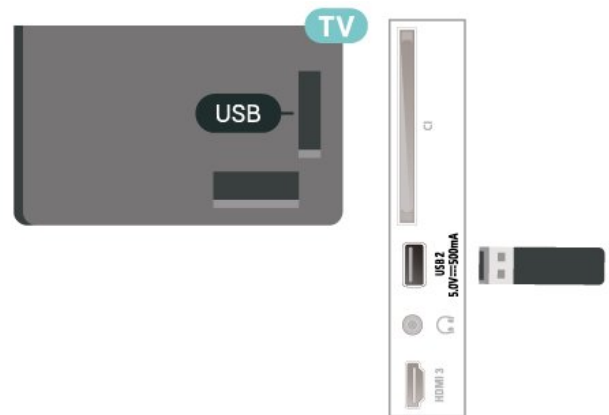
1. Vajutage nuppu **SOURCES**.
2. Valige kanalit tüüp, mille jaoks CAM-moodulit kasutate.
3. Vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige Ühisliides.
4. Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televisioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

USB-mälupulk

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

Teler tuvastab mälupulga ja avab selle sisu kuvava loendi.

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



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

5.8. Bluetooth®

Mida vajate?

Saate teleriga ühendada Bluetooth®-i abil juhtmeta seadme – juhtmeta kõlari või kõrvaklapid.

Teleriheli esitamiseks juhtmeta kõlariiga peate juhtmeta kõlari teleriga siduma. Teleriga saab korraga heli esitada vaid ühest juhtmeta kõlarist.

Tähelepanu – heli ja video sünkroonimine

Paljudel Bluetooth®-kõlarisüsteemidel on pikk latentsusaeg. Pikk latentsusaeg tähendab, et heli jääb pildist maha, põhjustades sünkroonimata huulte sünkroonimise. Enne uue traadita Bluetooth®-kõlarisüsteemi ostmist viige end kurssi

uusimate mudelitega ja otsige lühikese latentsusajaga seadet. Küsige nõu edasimüüjalt.

Seadme sidumine

Paigutage juhtmeta kõlar telerist kuni viie meetri kaugusele. Konkreetse teabe sidumise ja juhtmeta seadme tegevusraadiuse kohta leiate seadme kasutusjuhendist. Veenduge, et teleri Bluetooth®-i seadistus oleks sisse lülitatud.

Kui seote juhtmeta kõlari, saate valida kõlari teleri heli esitama. Kui seade on seotud, ei pea te seda uuesti siduma, v.a juhul, kui eemaldate seadme.

Bluetooth®-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage Bluetooth®-seade sisse ja asetage teleri leviulatusse.
- 2 - Valige **⬆️ (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Bluetooth > Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Otsi** ja vajutage nuppu **OK**. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutuda vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 5 - Valige seadme tüüp ja vajutage **OK**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⬅️** (vasakule).

Valige seade

Traadita seadme valimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **⬆️ (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Bluetooth > Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⬅️** (vasakule).

Saate valida ka ühendatud seadme, tehes järgmist.

- 1 - Valige **⬆️ (Kodu) > Seadistused > Heli > Täpsemalt > Heliväljund** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.

Seadme eemaldamine

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

Juhtmeta seadme eemaldamiseks või ühenduse katkestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **⬆️ (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud** ning vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Bluetooth > Eemalda Bluetooth-seade** ja vajutage **OK**.
- 3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Ühenda lahti** või **Eemalda** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **OK** ja vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **⬅️** (vasakule).

5.9. Arvuti




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

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


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

6. Allika vahetamine

6.1. Allikate loend

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

6.2. Seadme ümbernimetamine

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

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

7. Kanalid

7.1. Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

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

Kanalite loendis oleva kanali avamine

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

Kanaliikoonid

Pärast kanalite loendi automaatset värskendamist kuvatakse uute kanalite juures **★** (tärn). Kui lukustate kanali, kuvatakse selle juures **🔒** (lukk).

Raadiokanalid

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

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

7.2. Paigalda kanal

Antenn ja Kaabel

Käsitsi kanalite otsimine ja Kanalite sätted

Kanalite otsimine

Kanalite värskendamine

↑ (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Kanalite

otsimine

- 1 - Valige **Alusta** kohe ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Värskenda kanaleid** ainult uute digitaalsete kanalite lisamiseks.
- 3 - Kanalite värskendamiseks valige **Start** ja vajutage **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kiire uuesti paigaldamine

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

- 1 - Valige **Alusta** kohe ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Kiire uuesti paigaldamine** kõikide kanalite uuesti paigaldamiseks vaikeseadetega.
- 3 - Kanalite värskendamiseks valige **Start** ja vajutage **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

Täpsem uuesti paigaldamine

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

- 1 - Valige **Alusta** kohe ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Täpsem uuesti paigaldamine** täielikuks uuesti paigaldamiseks, mis juhendab teid läbi kõikide etappide.
- 3 - Kanalite värskendamiseks valige **Start** ja vajutage **OK**. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kanali sätted

↑ (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Kanalite otsimine > Täiustatud uuesti paigaldamine

- 1 - Valige **Alusta** kohe ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Täpsem uuesti paigaldamine** täielikuks uuesti paigaldamiseks, mis juhendab teid läbi kõikide etappide.
- 3 - Valige **Alusta** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige riik, kus te praegu viibite, ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **Antenn (DVB-T)** või **Kaabel (DVB-C)** ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.
- 6 - Valige **Digitaal-** ja **analoogkanalid**, **Ainult digitaalkanalid** või **Ainult analoogkanalid**.
- 7 - Valige **Sätted** ja vajutage nuppu **OK**.
- 8 - Vajutage lähtestamiseks nuppu **🔴 Lähtesta** või seadistamise lõpetamiseks nuppu **🟢 Valmis**.

Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod.

- **Kiire:** kiire meetod sisaldab eelnevalt määratud sätteid, mida kasutab enamik teie riigi kaabliteenuse operaatoritest.
- **Täis:** kui selle tulemusena ei paigaldata ühtegi kanalit või mõned kanalid on puudu, saate valida laiendatud meetodi **Täielik**. See meetod võtab kanalite otsimiseks ja paigaldamiseks rohkem aega.

• **Täiustatud:** Kui saite kanalite otsimiseks kindla võrgusageduse väärtuse, valige **Täiustatud**.

Sagedussammu suurus

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

Võrgu sagedusrežiim

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

Kui saite kindla võrgusageduse suuruse kanalite otsimiseks, valige **Käsitsi**.

Võrgusagedus

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

Võrgu ID

Sisestage võrguteenuse pakkujalt saadud võrgu ID-kood.

Sümbolikiiruse režiim

Kui teie võrguteenuse pakkuja ei andnud teile telekanalite paigaldamiseks konkreetset sümbolikiirust, jätke seade **Sümbolikiiruse režiim** väärtuseks **Automaatne**. Kui saite konkreetse sümbolikiiruse väärtuse, valige **Käsitsi**.

Sümbolikiirus

Kui **Sümbolikiiruse režiim** on **Käsitsi**, saate sümbolikiiruse väärtuse sisestada numbriklahvide abil.

Vaba / skrambleeritud

Kui teil on tellitud tasulised teleteenused ja tingimusjuurdepääsu (CAM) moodul, valige **Vaba + skrambleeritud**. Kui te pole tellinud tasulisi kanaleid või teenuseid, võite valida **Ainult vabad kanalid**.

Kanalite automaatne otsimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Automaatne kanali uuendus

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

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanali värskendamine

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

kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse.

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

Kanali värskendusteade

🏠 (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing > Kanali värskendusteade

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

Digirežiim: Vastuvõtutest

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

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

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

Analoog: Käsitsi installimine

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

Analoogtelekanaleid saate ükshaaval käsitsi seadistada.

• Süsteem

Teleri süsteemi seadistamiseks valige **Süsteem**. Valige riik või maailmajagu, kus asute, ja vajutage nuppu **OK**.

• Kanali otsimine

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

• Peenreguleerimine

Kanali peenreguleerimiseks

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

Kanalit saab peenhäälestada nupuga **▲** või **▼**.

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

• Salvesta

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga.

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

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

Satelliit

Otsi satelliiti ja satelliidiseadistusi

▲ (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliitkanalite otsimine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

▲ (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliidi otsimine > Installeeritud kanalid uuesti

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

Ühenduse tüüp

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

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

LNB seaded

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

- **Universaalne või tsirkulaarne** – LNB üldine tüüp,

tavaliselt saate selle tüübi valida oma LNB jaoks.

- **Low LO Frequency / High LO Frequency** – kohalikud ostsillaatori sagedused on seadistatud kõrgetele väärtustele. Reguleerige väärtusi üksnes erandlike seadmete korral, mis vajavad teistsuguseid väärtusi.
- **22 kHz toon** – tooni seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.
- **LNB võimsus** – LNB võimsuse seadeks on vaikimisi seatud Automaatne.

Kanalite automaatne otsimine

▲ (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Automaatne kanali uuendus

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

Võite kanalite värskendamist ka ise alustada.

Automaatne kanali värskendamine

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

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

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

Kanali värskendusteade

▲ (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Kanali värskendusteade

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

Automaatse värskendamise valik

▲ (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Automaatse värskendamise valik

Kui te ei soovi automaatset värskendamist, tühistage satelliidi valik.

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

Käsitsi installimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Paigalda kanalid > Satelliidikanalite otsing > Käsitsi installimine

Satelliitkanalite manuaalne paigaldamine.

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

Satelliitide CAM-moodulid

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

Enamikku CAM-mooduleid kasutatakse kanalite dekodeerimiseks.

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

Kanaliloendi koopia

Tutvustus

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

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

Nõuded

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

Kanalite loendi kopeerimine, kanalite loendi versiooni kontrollimine

Kopeerige kanaliloend USB mälupulgale

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

1 - Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.

2 - Ühendage USB-mälupulk USB 2-porti*.

3 - Valige 🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia või Satelliidiloendi koopia ja vajutage nuppu OK.

4 - Valige Kopeerige USB-seadmesse ja vajutage nuppu OK.

5 - Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-mälupulk.

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

* Kanaliloendi kopeerimist toetab ainult USB-port, mille juures on tähis USB 2.

Kontrolli kanalite loendi versiooni

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

Kanalite loendi üleslaadimine

Seadistamata teleritesse

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

Kanalite laadimine seadistamata telerisse

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

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

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

4 - Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Seadistatud teleritesse

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

Juba seadistatud telerisse

1 - Kontrollige teleri riigi seadistust. (Selle seade kontrollimiseks vt ptk 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 **Kanalite uuesti paigaldamine** ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätkake kanaliootsing vahele. Lõpetage paigaldamine. Kui olete lõpetanud, jätkake juhiseiga 2.

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

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

4 - Teler annab teada, kui kanalite loend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

Kanali suvandid

Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

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

Valikumenüü avamiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Vajutage kanali vaatamise ajal **≡ OPTIONS**.
- 2 - Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **≡ OPTIONS**.

Saadete teave

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

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks...

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Vajutage nuppu **i INFO** saate teabe avamiseks või sulgemiseks.
- 3 - Või vajutage saate teabe avamiseks nuppu **≡ OPTIONS**, valige **Saadete teave** ja vajutage **OK**.
- 4 - Saate teabe sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

Subtiitrid

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage nuppu **≡ OPTIONS** ja valige **Subtiitrid**.

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

Automaatne

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

olema kaasas edastatava saatega.

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

Subtiitrite keel

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

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi värvinuppu** **— Võtmesõnad** ja valige **Subtiitrite keel**.

Heli keel

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

Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs **Abi värvinuppu** **— Võtmesõnad** ja valige **Heli keel**.

Kaksikrežiim I-II

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

Ühisliides

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

Mono/stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

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

Häälestuge analoogkanalile.

- 1 - Vajutage nuppu **≡ OPTIONS**, valige **Mono/Stereo** ja vajutage nuppu **▶** (paremale).
- 2 - Valige **Mono** või **Stereo** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).



Kanali teave

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

Valitud kanali üksikasjade vaatamiseks...

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Vajutage kanali teabe avamiseks



nuppu  OPTIONS, valige Kanali teave ja vajutage OK.

3 - Saate teabe sulgemiseks vajutage nuppu  OPTIONS uuesti või vajutage nuppu  Tagasi .



HbbTV sellel kanalil

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


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

2 - Vajutage  OPTIONS ja valige HbbTV sellel kanalil ning vajutage  (paremnool).

3 - Valige Väljas ja vajutage nuppu OK.

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


Kui soovite HbbTV teleris täielikult blokeerida, toimige järgmiselt.

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

Kasutushölbustus

Saadaval vaid siis, kui Kasutushölbustus on Sees.

 (Kodu) > Seadistused > Kasutushölbustus > Kasutushölbustus > Sees.


Lisateabe lugemiseks vajutage menüüs Abi värvinuppu  Vötmesõnad ja valige Kasutushölbustus.


7.3. Kanalite loend

Kanalite loendi avamine


Aktiivse kanaliloendi avamiseks toimige järgmiselt.

1 - Vajutage nuppu , et lülituda telerile.

2 - Vajutage OK, et avada kanaliloend, kui interaktiivne teenus pole saadaval, või vajutage nuppu  Kanaliloend, et avada kanalite loend.

3 - Vajutage nuppu  OPTIONS > Vali kanalite loend.

4 - Valige üks kanalite loend, mida soovite vaadata.

5 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Kanaliloendis „Kõik“ kuvatakse kanalid žanri järgi*. Näiteks: Premium, Premium News, Premium Local, Children, Sport jne. Žanrisse Premium kuuluvad

peamised leviedastuskanalid, mille turuosa on üle 3%.


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

Kanalite loendi valikud


Suvandite menüü avamine

Kanaliloendi valikute menüü avamiseks toimige järgmiselt.

• Vajutage nuppu , et lülituda telerile.

• Vajutage kanalite loendi avamiseks nuppu  Kanaliloend.

• Vajutage nuppu  OPTIONS ja valige üks suvanditest.

• Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

Muuda kanali nime

1 - Vajutage nuppu , et lülituda telerile.


2 - Vajutage kanalite loendi avamiseks nuppu Kanaliloend.

3 - Valige üks kanal, mille soovite ümber nimetada.

4 - Vajutage nuppu  OPTIONS > Muuda kanali nime ja vajutage OK, et avada ekraaniklaviatuur.

5 - Valige navigeerimisklahvidega tähemärgid.

6 - Valige Sisesta, kui olete muutmise lõpetanud.

7 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu  Tagasi .

* Märkus. Pole saadaval, kui UK Freeview Play on aktiveeritud.

Vali kanali filter

1 - Vajutage nuppu , et lülituda telerile.

2 - Vajutage kanalite loendi avamiseks nuppu Kanaliloend.


3 - Vajutage nuppu  OPTIONS >

Digitaal/analoog, Vaba/Skrambleeritud


4 - Valige üks kanalite kombinatsioonidest, mida kanalite loendis kuvatakse.

Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

 > OK >  OPTIONS > Loo lemmikute loend

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

 > OK >  OPTIONS > Muuda lemmikuid

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

Vali kanalite vahemik

TV > OK > **≡** OPTIONS > Vali kanalite vahemik

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

Vali kanalite loend

TV > OK > **≡** OPTIONS > Vali kanalite loend

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

Kanalite otsimine

TV > OK > **≡** OPTIONS > Otsi kanalit

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

- 1 - Vajutage **TV**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanalite loendi avamiseks nuppu **≡** Kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **≡** OPTIONS > Otsi kanalit ja vajutage OK, et avada ekraaniklaviatuur.
- 4 - Valige navigeerimisklahvide abil tähemärk ja vajutage siis OK.
- 5 - Valige Sisesta, kui olete sisestamise lõpetanud.
- 6 - Kanalite loendi sulgemiseks vajutage nuppu **←** Tagasi .

Kanali lukustamine või avamine

TV > OK > **≡** OPTIONS > Lukusta kanal, Vabasta kanal lukust

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

Lukustatud kanali logo kõrval on **🔒**.

Eemalda lemmikute loend

TV > OK > **≡** OPTIONS > Eemalda lemmikute loend

Olemasoleva lemmikute loetelu eemaldamiseks valige Jah.

7.4. Lemmikkanalid

Lemmikkanalite teave

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

Lemmikute loendi loomine

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

Kanali eemaldamine lemmikute loendist

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

Kanalite ümberpaigutamine

Võite paigutada ümber lemmikkanalite loendis olevaid kanaleid ja muuta nende järjestust (saadaval ainult teatud riikides).

- 1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu OK > **≡** OPTIONS > Vali kanalite loend.
- 2 - Valige Antenniühenduse lemmik, Kaabliühenduse lemmik või Satelliitühenduse lemmik*, ja vajutage **≡** OPTIONS .
- 3 - Valige Paiguta kanalid ümber, valige kanal, mida soovite ümber paigutada ja vajutage nuppu OK.
- 4 - Esiletõstetud kanali teise kohta liigutamiseks vajutage navigeerimisnuppe ja vajutage nuppu OK.
- 5 - Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu **➤** Valmis.

* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPxSxxxx.

Lemmikute loend telekavas

Saate siduda telekava lemmikute loendiga.

1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Vali kanalite loend**.

2 - Valige **Antenniühenduse lemmik**, **Kaabliühenduse lemmik** või **Satelliitühenduse lemmik***, ja vajutage nuppu **OK**.

3 - Vajutage nuppu **≡** **TV GUIDE** telekava avamiseks.

Telekavast võite vaadata teie lemmikkanalitel esitatavaid praeguseid ja tulevasi telesaateid. Teie lemmikkanalite järel kuvatakse kolm kõige enam vaadatavat kanalit teenusepakujate vaikeloendist. Peate lisama need kanalid oma lemmikute loendisse selle töö võimaldamiseks (vt ptk „Telekava“).

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

* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPxSxxxx.

7.5. Tekst / teletekst

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, tavaliselt **888**.

3 - Vajutage teleteksti sulgemiseks uuesti nuppu **TEXT**.

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

Selleks, et saada teada, kas tegemist on analoog- või digikanaliga, lülitage kanalile ja vajutage **i** **INFO** .

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 numbriklahvidega lehekülje number.

2 - Navigeerimiseks kasutage nooleklahve.

3 - Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

Teleteksti alamlehed

Teleteksti iga lehekülg võib sisaldada mitmeid alamlehti. Alamlehekülgede numbrid kuvatakse põhilehekülje numbri kõrval oleval ribal. Alamlehekülje valimiseks vajutage nuppe **<** või **>**.

T.O.P.-teleteksti leheküljed

Mõned edastajad pakuvad T.O.P.-teleteksti. T.O.P.-teleteksti -teleteksti teleteksti sees vajutage nuppu **≡** **OPTIONS** ja valige **T.O.P. ülevaade**

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

Teleteksti valikud

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

- Lehekülje fikseerimine / Lehekülje vabastamine

Alamlehtede automaatse rotatsiooni lõpetamine.

- Kaksikekraan/täisekraan

Telekanali ja -teksti kõrvuti kuvamiseks.

- T.O.P.-teleteksti ülevaade

T.O.P.-teleteksti avamiseks.

- Suurendamine / Tavavaade

Teleteksti lehe suurendamine mugavamaks lugemiseks.

- Varjatud

Lehel oleva varjatud teabe nähtavale toomiseks.

- Alamlehtede tsükkel

Alamlehtede tsükklisse viimiseks, kui need on saadaval.

- Keel

Teletekstis kasutatavate tähemärkide rühma õigesti kuvamiseks.

- Teletekst 2.5

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

Teleteksti seadistamine

Teleteksti keel

Mõnede digiteleviisiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Eelistatud teleteksti keele seadmine

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

Teletekst 2.5

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


Teletekst 2.5 väljalülitamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage nuppu **TEXT**.

2 - Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral vajutage

 **OPTIONS**.

3 - Valige Teletekst 2.5 > Väljas.

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

8. Telekava

8.1. Mida vajate?

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

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

8.2. Telekava kasutamine

Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu  TV GUIDE.

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu  TV GUIDE .

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

Saate valimine

Saatele lülitumine


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

Saate üksikasjade vaatamine

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks vajutage nuppu  INFO .

Telekava värskendamine


Värskendage telekava, et näha uusimat saateteavet.

Telekava värskendamiseks vajutage nuppu  OPTIONS ja valige **Telekava värskendamine***. Värskendamiseks võib kuluda paar minutit.

* Märkus. Pole saadaval, kui UK Freeview Play on aktiveeritud.


Päeva muutmine

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

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

Otsing žanri järgi

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

Saadete otsimiseks žanri alusel vajutage nuppu  OPTIONS ja valige suvand **Otsi žanri järgi***.

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

* Märkus. Pole saadaval, kui UK Freeview Play on aktiveeritud.

9. Freeview Play (UK mudelitel)

9.1. Teave Freeview Play kohta

Freeview Play* nautimiseks peate esmalt teleri internetiga ühendama.

Freeview Play pakumised:

- Vaadake viimasel seitsmel päeval vahele jäänud telesaateid.
- Vaadake telesaateid otse või tagantjärele, kõik ühest kohast, ilma eraldi rakendusest. Freeview Play saateid saate otsida Telekavast.
- Vaadake rohkem kui 70 standardkanalit ja kuni 15 HD-kanalit.
- Nautige nõudeteenuseid nagu BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS ja BBC SPORT.
- Pole lepinguid ega kuutasusid, kõik on teie kontrolli all.

Lisateabe saamiseks

küllastage: <https://www.freeview.co.uk>

* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

9.2. Freeview Play kasutamine

Freeview Play* avamiseks ...

- 1 - Kodumenüü avamiseks vajutage  (kodu).
- 2 - Vajutage nuppu  (paremnool), et kuvada ülevaade saadaolevatest Freeview mängijatest (rakendustest) või valige **Avastage Freeview Play**, et siseneda Freeview Play leheküljele.
- 3 - Kanalite otsimiseks võite vajutada nuppu  **Otsi** või sisestada märksõna otsinguribale, mis asub paremas ülanurgas.
- 4 - Võite vajutada telekavas nuppu  **Soovitus**, et sortida eri tüüpi saateid, kui valite konkreetset žanri.
- 5 - Valige saade ja vajutage selle üksikasjade nägemiseks nuppu  **Saadete teave**.
- 6 - Valige saade ja vajutage vaatamise alustamiseks **OK**.
- 7 - Sulgemiseks vajutage nuppu  **Tagasi**.


* Freeview Play on ainult teleri UK mudelitel.

9.3. Freeview Play telekava

Kui Freeview Play* on aktiveeritud, vajutage telekava avamiseks nuppu  **TV GUIDE**, kava sulgemiseks vajutage nuppu  **TV GUIDE** uuesti.

Päeva muutmine

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

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


Hõlbustatuse eelistused

Saadete sortimise eelistuste kohandamiseks vajutage telekavas nuppu  **OPTIONS** ja valige

Hõlbustatuse eelistused:

- Kuva ainult helikirjeldusega saated
- Kuva ainult subtiitritega saated
- Kuva ainult viipekeelega saated

Privaatsusseadistused

Privaatsuspoliitika tingimuste vaatamiseks vajutage telekavas nuppu  **OPTIONS** ja valige **Privaatsusseadistused**. Võite valida, et ei nõustu privaatsuspoliitika tingimustega ja keelate **Freeview Play**; või valida, et nõustute privaatsuspoliitika tingimustega ja lubate **Freeview Play**.


* Freeview Play on ainult UK mudelitel.

10. Videod, fotod ja muusika

10.1. USB-ühenduse kaudu

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

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

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

10.2. Arvutist või võrgumälust



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

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

Teler ei toeta arvutist või võrgumälust voogedastatavate videote subtiitreid.

Kui meediaserver toetab failide otsimist, on otsinguväli saadaval.

Nende failide arvutis sirvimiseks ja esitamiseks tehke järgmist.

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

10.3. Fotod

Fotode vaatamine












- 1 - Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige USB-mälupulk ja valige vajaminev USB-seade.
- 3 - Valige Foto, saate vajutada suvandile  Sordi, et sirvida fotosid päeva, kuu või aasta kaupa.
- 4 - Valige üks fotodest ja valitud foto vaatamiseks vajutage klahvi OK.
 - Fotode vaatamiseks valige menüüribal Fotod, valige foto pispilt ja vajutage nuppu OK.
 - Kui samas kaustas on mitu fotot, valige foto ja vajutage nuppu  Slaidiseanss , et käivitada kõigist kaustas olevatest fotodest koosnev slaidiseanss.
 - Vaadake fotot ja vajutage nuppu  INFO allpool näitamiseks:
 - Edenemisriba, esitamise juhtriba  (kaustas eelmisele fotole liikumine),  (kaustas järgmisele fotole liikumine),  (slaidiesitluse käivitamine),  (taasesituse peatamine),  (slaidiesitluse alustamine),  (foto pööramine)

Foto vaatamisel vajutage nuppu  OPTIONS, et teha järgmist.

Juhuslik järjestus, järjestatud
Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.


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

Peata muusika
Muusika peatamine, kui parajasti on pooleli muusika taasesitus.

Slaidiseansi kiirus
Slaidiseansi kiiruse määramine.

Slaidiseansi siirded
Foto siirde seadmine ühelt fotolt järgmisele.

Foto suvandid

Fotode sirvimisel vajutage nuppu  OPTIONS, et teha järgmist.

Nimekiri/pispildid
Fotode kuvamine nimekirjana või pispildivaates.

Juhuslik järjestus, järjestatud
Fotode vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

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

Peata muusika
Muusika peatamine, kui parajasti on pooleli muusika taasesitus.

Slaidiseansi kiirus
Slaidiseansi kiiruse määramine.






Slaidiseansi siirded
Foto siirde seadmine ühelt fotolt järgmisele.

10.4. Videod

Videote esitamine

Teleris video esitamiseks tehke järgmist.

Valige  Videod ja valige faili nimi ning vajutage nuppu **OK**


- Video esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**. Jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- Video edasi- või tagasikerimiseks vajutage nuppu  või . Kerimise kiirendamiseks 2, 4, 8, 16 või 32 korda vajutage nuppu mitu korda.
- Kaustas järgmisele videole hüppamiseks vajutage seiskamiseks nuppu **OK** ja valige ekraanil  ning vajutage nuppu **OK**.
- Video esitamise peatamiseks vajutage nuppu  (Peata).
- Kausta naasmiseks vajutage .










Videokausta avamine

1 – Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige USB-mälupulk ja valige vajaminev USB-seade.

3 – Valige **Vieod** ja valige üks videotest. Valitud video vaatamiseks võite vajutage klahvi **OK**.

• Valige video ja vajutage nuppu  **INFO**, et kuvada faili teave.

- Käivitage video ja vajutage nuppu  **INFO** näitamiseks allpool: edenemisriba, esitamise juhtriba,  (kaustas eelmisele videole liikumine),  (kaustas järgmisele videole liikumine),  (taasesitus),  (tagasikerimine),  (kiire edasikerimine),  (taasesituse peatamine),  (mängi kõik / mängi üks),  (juhuslik esitus sees/väljas)

Video esitamise ajal vajutage nuppu  **OPTIONS**, et ...

Subtiitrid

Valige subtiitrite kuvamine, kui need on saadaval: Sees, Väljas või Summutamise ajal sees.

Subtiitrite keel

Valige subtiitrite keel, kui need on saadaval.

Tähemärgikomplekt

Valige tähemärgikomplekt, kui välised subtiitrid on

saadaval.

Heli keel

Valige heli keel, kui see on saadaval.

Olek

Kuvab videofaili teabe.

Kordamine, üks kord esitamine

Videote vaatamine mitu korda või ühe korra.

Subtiitrite seaded

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

Video suvandid

Videote sirvimisel vajutage nuppu  **OPTIONS**, et teha järgmist.

Nimekiri/pisipildid

Videofailide kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

Subtiitrid

Valige subtiitrite kuvamine, kui need on saadaval:

Sees, Väljas või Summutamise ajal sees.

Juhuslik järjestus, järjestatud

Videote vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine


Videote vaatamine mitu korda või ühe korra.

10.5. Muusika


Muusika esitamine






Muusikakausta avamine


1 – Vajutage nuppu  SOURCES, valige USB ja vajutage nuppu **OK**.

2 – Valige USB-mälupulk ja vajutage nuppu  (paremale), et valida vajaminev USB-seade.

3 – Valige **Muusika** ja valige üks paladest. Valitud pala esitamiseks võite vajutage klahvi **OK**.

• Valige muusikafail ja vajutage nuppu  **INFO**, et kuvada faili teave.

- Mängige muusikat ja vajutage nuppu  **INFO** allpool kuvamiseks: edenemisriba, esitamise juhtriba,  (kaustas eelmisele muusikafailile liikumine),  (kaustas järgmisele muusikafailile liikumine),  (taasesitus),  (tagasikerimine),  (kiire edasikerimine),  (taasesituse peatamine),  (mängi kõik / mängi üks)

Muusikapala esitamise ajal vajutage nuppu  **OPTIONS**, et ...

Kordamine, üks kord esitamine
Lugude esitamine mitu korda või ühe korra.

Muusikakuulamisvõimalused



Muusikafailide sirvimisel vajutage nuppu  **OPTIONS**, et teha järgmist.

Juhuslik järjestus, järjestatud
Lugude esitamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

Kordamine, üks kord esitamine
Lugude esitamine mitu korda või ühe korra.

11. Teleri seadistusmenüüde avamine

11.1. Kiirmenüü ja sagedased sätted

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

Kiirmenüü:


- Spikker – viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta.
- Kanalite värskendamine – Värskendage kanaleid või käivitage täiesti uue kanali paigaldamine.
- Tarkvara uuendamine – kontrollige, kas teleri uuendamiseks on saadaval uuem teleritarkvara.
- Aurora – rakenduse Aurora käivitamine.
- Päikesetõusu äratus – päikesetõusu äratuse käivitamine.
- Vaata TV-d – tagasi teleri vaatamisele lülitamine.
- Telekava – telekava avamine.
- Kanalid – kanaliloendi avamine.
- Allikad – menüü Allikad avamine.
- Meedia – meediafaili mängija käivitamine failid esitamiseks USB-mäluseadmelt või võrgust.
- Esitle mind – demofailide haldamine.

Sagedased sätted

- Pildi stiil – valige üks eelseadistatud pildistiilidest, et nautida ideaalset pilti.
- Pildi kuvasuhe – valige üks eelseadistatud kuvasuhetest, mis sobib ekraanile.
- Heli stiil – valige üks eelseadistatud helistiilidest, et nautida ideaalset heli.
- EasyLink 2.0 – juhtige ja reguleerige EasyLink 2.0-ga ühilduva HDMI-helisüsteemi seadistusi.
- Heliväljund – seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.
- Ambilighti stiil* – valige üks eelseadistatud Ambilighti stiilidest.
- Ambisleep* – lülitage Ambisleep sisse või muutke selle seadistusi. Ambisleep simuleerib päikeseloojangut, et aidata teil enne uinumist lõõgastuda.
- Juhtmevaba ja võrgud – Ühenduge koduvõrku või muutke võrguseadeid.
- Ekraan välja – Kui kuulate teleris ainult muusikat, võite teleriekraani välja lülitada.
- Unetaimer – seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile.

- Kõik seaded – vaadake kõigi sätetega menüüd.

Kõigi seadete menüü:

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

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.


11.2. Kõik seaded

Pildiseadistused

Pildi stiil

Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

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

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

- Isiklik – esmakordsel käivitamisel määratud pildieelistused.
- Elav – parim päevavalguses vaatamiseks
- Loomulik – loomuliku pildi seaded
- ECO – kõige energiasäästlikum seadistus
- Kino – parim filmide vaatamiseks algse stuudioefektiga.
- Mäng – parim mängimiseks*
- Monitor – parim arvutimonitori jaoks**



* Pildi stiil – mängimine ei ole saadaval mõnede videoallikate jaoks.

** Pildi stiil – monitor on saadaval ainult juhul, kui HDMI lähtevideot saab arvuti rakenduses kasutada. Monitori režiimis HDR-i ei toetata. Teler suudab esitada HDR-videot monitori režiimis, kuid HDR-i töötlemist ei rakendata.

Stiili kohandamine

Saate seadistada ja salvestada hetkel valitud pildistiili seadeid, näiteks Värvus, Kontrast või Teravus.

Stiili taastamine

Originaalseadistuse stiili taastamiseks avage  (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi stiil, seejärel vajutage nuppu  Taasta stiil.

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

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

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

- HDR Isiklik
- HDR Elav
- HDR Loomulik
- HDR Film
- HDR Mäng

Dolby Visioni HDR-sisu jaoks

Dolby Visioni HDR-sisu jaoks mõeldud stiilid on:

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

Värv, kontrastsus, teravus, musta tase

Et reguleerida pildi värvust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus

Pildi värviküllastuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli ▶ (paremnool) või ◀ (vasaknool).

Et reguleerida pildi kontrastsust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Tagantvalguse kontrastsus

Pildi kontrastsuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli ▶ (paremnool) või ◀ (vasaknool).

Kontrastsuse vähendamisega saate vähendada teleri energiatarvet.

Et reguleerida pildi teravust, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Teravus

Pildi teravuse väärtuse muutmiseks vajutage nooli ▶ (paremnool) või ◀ (vasaknool).

Et reguleerida pildi musta taset, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Musta tase

Pildisignaali musta taseme väärtuse määramiseks vajutage nooli ▶ (paremnool) või ◀ (vasaknool).

Märkus. Kui seadistada musta tase referentsväärtusest (50) oluliselt eemale, võib kontrastsus väheneda.

Ekspertrežiimi pildiseaded

Värviseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded

Värvivõimenduse seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Värvivõimendus

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

Märkus. Pole Dolby Visioni signaali tuvastamisel saadaval.

Eelseadistatud värvitemperatuuri valimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Värvitemperatuur

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

Valgepunkti joondamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Valge punkti paiknemine

Kohandage valgepunkti joondamist pildi valitud värvitemperatuuri alusel. Väärtuse muutmiseks vajutage nooli ▶ (paremnool) või ◀ (vasaknool), väärtuse lähtestamiseks vajutage nuppu **Lähtesta**.

Kontrasti sätted

Kontrasti režiimid

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > 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.

HDR-seadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > HDR Plus

Seadke HDR Plusi väärtuseks **Väljas**, **Minimaalne**, **Keskmine**, **Maksimaalne** või **Automaatne**, et määrata tase, millel teler näitab HDR-i sisu korral automaatselt parima kontrastsuse ja heledusega.

Märkus. Saadaval, kui valitud allikas on olemas suure dünaamilise vahemiku (HDR) video, v.a Dolby Visioni korral.

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

Dünaamiline kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Dünaamiline kontrastsus

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

Video kontrastsus, Gamma

Video kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Video kontrastsus

Video kontrastsuse muutmiseks vajutage nooli ▶ (paremnool) või ◀ (vasaknool).

Gamma

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Gamma

Pildi heleduse ja kontrastsuse mittelineaarse seadistuse muutmiseks vajutage nooli ▶ (paremnool) või ◀ (vasaknool).

Valgussensor

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Valgussensor

Energia säästmiseks vähendab ümbristeva valguse andur teleri eredust, kui valgus hämardub. Sisseehitatud valgusandur reguleerib automaatselt pildi ruumi valgustingimustele vastavaks.

Ülikõrge lahutusvõime

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Ülikõrge lahutusvõime

Lülitage sisse, et lülitada sisse suurepärase teravuse ridade servadel ja detailidel.

Pildi puhastamine

Müravähendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > Müra vähendus

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

MPEG-artefakti vähendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kogenud kasutaja seaded > MPEG-artefakti vähendamine

Valige **Maksimaalne**, **Keskmine** või **Minimaalne**, et määrata digitaalse videosisus olevate artefaktide vähendamise tase. MPEG-artefakt on enamasti nähtav väikeste plokkide või sakiliste servadena ekraanil oleva pildil.

Pildivorming

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi kuvasuhe

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist.

- **Laiekraan** – pilti suunitakse automaatselt, et see sobituks kuvasuhte 16 : 9 korral täisekraanile. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.
- **Ekraani täitmine** – pilti suurendatakse automaatselt nii, et see täidab kogu ekraani. Pilti moonutatakse minimaalselt ja subtiitrid jäävad nähtavaks. See ei sobi arvutisendi kasutamisel. Mõne äärmiselt erineva pildivormingu puhul võivad mustad ribad endiselt nähtaval olla. Pildisisu kuvasuhe võib muutuda.
- **Ekraanile mahutamine** – pilti suunitakse ekraani täitmiseks automaatselt ilma moonutusega. Mustad ribad võivad jääda nähtavale. Arvuti sisendit ei toetata.
- **Originaal** – suurendab pilti automaatselt, et see sobituks algse kuvasuhtega ekraanile. Nähtavat sisu kaduma ei lähe.

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

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

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

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

Dolby Vision teatis

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Dolby Visioni teavitus

Lülitage Dolby Vision teatis **Sisse** või **Välja**, kui Dolby Visioni sisu hakatakse teleris näitama.

Kiired pildisätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kiired pildisätted

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

Helisätted

Helistiil

Stiili valimine


Heli lihtsaks reguleerimiseks võite kasutada eelmääratud helistiili.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Heli stiil

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

- **AI-režiim** – valige AI-režiim heli stiili ümberlülitamiseks heli sisu alusel.
- **Algne** – kõige neutraalsem helisäte
- **Meelelahutus** – parim filmide vaatamiseks
- **Muusika** – parim muusika kuulamiseks
- **Ruumiline muusika** – parim mängimiseks
- **Dialoog** – parim kõne kuulamiseks
- **Isiklik** – valige eelistatud heliseadete muutmiseks

Personaalsete seadistuste taastamine

- 1 – Seadke heli stiil režiimile Isiklik.
- 2 – Vajutage värvinuppu  **Taasta stiil** ja vajutage

nuppu OK. Stiil taastatakse.

Personaalsed heliseadistused

Kõlari virtualiseerija

🏠 (Kodu) > Seadistused > 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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > Clear dialogue

Valige **Sees** kõne heli parandamiseks. Parim uudiste vaatamiseks.

AI ekvalaiser


🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > AI ekvalaiser

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

Kohandatud AI ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Personaalsed seadistused > Kohandatud AI ekvalaiser

Ekvalaiser seadistuste muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve.

* Märkus. Suvandi **Personaalsed seadistused** seadete taastamiseks originaalseadeteks valige tagasi **Heli stiil**, seejärel vajutage nuppu  **Taasta stiil**.

Teleri paigutus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > TV asend

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

EasyLink 2.0

Saate EasyLink 2.0 kaudu HDMI-helisüsteemi heliseadistusi juhtida.

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

HDMI-helisüsteemi individuaalseid heliseadistusi saate reguleerida valikus **Sagedased sätted** või **Seadistused > Heli > EasyLink 2.0**. Seda saab

kasutada ainult EasyLink 2.0-ga ühilduvas HDMI-helisüsteemis. Juhtimise aktiveerimiseks veenduge, et menüü-üksuse EasyLink 2.0 heli reguleerimine seadistuseks on määratud Sees jaotises
Üldsätted > EasyLink > EasyLink 2.0 heli reguleerimine.

Helistiili valimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > 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

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

Bassi taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve.

Kõrgete toonide taseme kohandamine

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

Tämbri taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve.

Kohandatud ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seadistused > 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

🏠 (Kodu) > Seadistused > 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

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

Valige eelistatud dünaamilise vahemiku juhtimine (DRC).

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

Laekõlarid

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

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

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

Helilava valimine

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

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

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

Kõigi väärtuste lähtestamine vaikeseadetele

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

Lähtestage kõik EasyLink 2.0 heliseadistused esialgsetele tehaseseadistustele.

Täpsemad heliseadistused

Helitugevuse reguleerimine

Automaatne helitugevus

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

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

Helitugevuse deltaväärtus

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

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

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

Heliväljundi seadistused

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

seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.

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

- Kui valite **Teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sees. Selles režiimis kehtivad kõik heliga seotud seaded.
- Kui valite **Juhtmega kõrvaklapid**, kõlab heli kõrvaklappidest.
- Kui valite **Optiline**, lülitatakse teleri kõlarid välja ja heli esitatakse seadme kaudu, mis on ühendatud valikuga Digitaalne heliväljund (optiline).
- Kui valite **TV kõlarid + juhtmega kõrvaklapid**, kõlab heli teleri kõlaritest ja kõrvaklappidest.

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

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

eARC

eARC seaded

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

Seadke eARC-i režiimiks **Automaatne** või **Väljas**. HDMI eARC (täiustatud helitagastuskanal) on varasema ARC edasiarendus. See toetab uusimaid suure bitikiirusega helivorminguid kuni sageduseni 192 kHz, 24-bitist, tihendamata 5.1 ja 7.1 ning tihendamata 32-kanalilist heli.

HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 1.

Digitaalväljundi seadistused

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

Digiväljundi vormindus

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

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

- **Stereo (pakkimata)**: Kui teie heli taasesitusseadmetel ei ole mitmekanalilist helitöötlemist, valige oma heli taasesitusseadmete jaoks ainult stereoheli edastamiseks.
- **Mitme kanaliga**: Valige mitme kanaliga heli edastamiseks (kokkusurutud mitme kanali helisignaali) või stereoheli oma heli taasesitusseadmete jaoks.
- **Mitme kanaliga (möödaviiik)**: valige originaalse bitivoo saatmiseks HDMI ARC-ist ühendatud HDMI-helisüsteemi.

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

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

Digiväljundi ühtlustamine

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

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

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

Digiväljundi viivitus

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

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

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

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

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

Dolby Atmos teatis

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

Lülitage Dolby Atmos teatis Sisse või Välja, kui teleris hakatakse esitada Dolby Atmos sisu.

Kanalid

HbbTV sätted - Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

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

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

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

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

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

On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator.

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

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

CAM seaded

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

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

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

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

Üldsätted

Ühendusega seotud sätted

USB-klaviatuuri seadistused

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

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

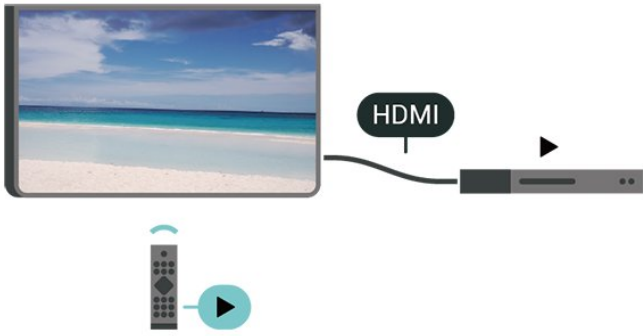
Hiire sätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Hiire seaded

USB-hiire liikumiskiiruse reguleerimine.

HDMI-CEC ühendus - EasyLink

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



EasyLinki sisselülitamine

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

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

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

EasyLink 2.0 heli juhtimine

🏠 (Kodu) > Seadistused
 > Üldsätted > EasyLink > EasyLink 2.0 heli
 reguleerimine > Sees

Libistage, et lülitada Sisse/Välja, et saaksite juhtida HDMI-helisüsteemi heliseadistusi. Saate seadistusi kohandada valikus **Sagedased sätted** või **Seadistused** > **Heli** > **EasyLink 2.0**. 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.

Ekraanisäästja sätted

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

Ekraanisäästja lubamiseks valige **Taust**. Ekraanisäästja keelamiseks valige **Väljas**.

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

alustada

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

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

Ekraanisäästja eelvaate kuvamiseks vajutage **OK**.

HDMI Ultra HD

Seadistage signaali kvaliteet iga HDMI-pesa jaoks eraldi.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > HDMI Ultra
 HD > HDMI (port)

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

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

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

Maksimaalselt toetatud videoajastuse vorming HDMI Ultra HD valikute korral:

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

* 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 reaajas kaadrisageduse signaali järgi, et sünkroonida see iga pildiga. Seda rakendatakse viite, värina ja kaadri

lainetamise vähendamiseks, et saada parem mängelamus.

Märkus

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

Automaatne filmirežiim

Seadistage automaatne filmirežiim

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Automaatne filmirežiim

Seadistage automaatne filmirežiim Sisse, kui soovite, et teler seadistaks pildi stiiliks automaatselt Film, kui teler saab teavituse sellega ühendatud HDMI-seadmelt.

Käitumine sisselülitamisel

Sisselülitamise käitumise seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Käitumine sisselülitamisel

Seadke teler sisselülitamisel püsima avakuval või viimasel allikal.

Ökoseadistused

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Ökoseaded > Ekraani väljalülitamine

Valige Ekraani väljalülitamine, teleri ekraan lülitatakse välja, ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu (v.a AMBILIGHT*, 🔊) helitugevuse + või - nuppu).

* Nupp AMBILIGHT on saadaval ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

Valgussensori seadmine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Ökoseaded > Valgussensor

Energia säästmiseks vähendab ümbritseva valguse andur teleri eredust, kui valgus hämardub. Sisseehitatud valgusandur reguleerib automaatselt pildi ruumi valgustingimustele vastavaks.

Teleri väljalülitamise taimer seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Ökoseaded > Väljalülituse taimer

Väärtuse muutmiseks vajutage nooli ▶ (paremnool) või ◀ (vasaknool). 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.

Asukoht - kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

- Valige oma teleri asukoht
- Kui valite Kaupluse seadistuse, seatakse pildistiiliks uuesti Elav ja saate seadistada kaupluse sätteid.
- Kaupluserežiim on mõeldud kauplusesisesteks kampaniateks.

Kaupluse seadistus

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

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

Pildi ja heli seadistamine

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

Valige pildi- ja heliseadete jaoks kas Kauplusele optimeeritud või Kohaldatud seaded.

Logod ja ribareklaam

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

Seadistage, et kuvada funktsioonide logosid ja ribareklaame.

Demostreeri mind autostart

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe

konfiguratsioon > Demo Me automaatkäivitus
Lülitage režiim „Demonstreeri mind“ sisse või välja.

Demode haldamine

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

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

Demovideo esitamine

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

Valige demovideo fail ja pange mängima.

Demofaili kopimine

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

Demofaili kustutamine

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

Demo konfigureerimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Konfiguratsioon
Seadke teler põhitelexeriks või alamtelexeriks.

Uue demofaili allalaadimine

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

Automaatse viivituse seadmine

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

Automaatse korduse valimine

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

Teleri seadistused ja teleri uuesti installimine

Kõigi teleri seadistuste taastamine algväärtustele

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Üldsätted > Tehaseseaded

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

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

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

Kasutushõlbustuse seadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kasutushõlbustus

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

Kasutushõlbustuse seadistuste sisselülitamine

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

Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

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

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

Kasutushõlbustus pimedatele või vaegnägijatele

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Kasutushõlbustus > Audio kirjeldus > Audio kirjeldus > Sees

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

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

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

Dialoogi täiustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Kasutushölbustus > Dialoogi parandamine

Dialoogi ja kommentaaride arusaadavuse parendamine. Saadaval ainult siis, kui heliseade Clear dialogue on Sees ja helivoog on AC-4.

Teksti suurendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kasutushölbustus > Teksti suurendamine

Lülitage sisse, et suurendada valitud tekste ja kuvada need ülemisel ekraanil.

Lukustuse seadistused

Koodi määramine ja muutmine

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

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

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

Telesaate lukustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Lapselukk > Vanemakontrolli reiting

Vanusepiiranguga saadetele minimaalse vanuse seadmine

Rakenduse lukustamine

🏠 (Kodu) > Seadistused
> Lapselukk > Rakenduse lukustamine

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

Regiooni- ja keeleseaded

Keel

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

Teleri menüü ja sõnumite keele muutmine

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

Eelistatud helisüsteemi keele seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Regioon ja keel > Keel > Põhiline heli, lisaheli

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

Eelistatud subtiitrite keele seadistamine

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

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

Eelistatud teleteksti keele seadmine

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

Mõnede digiteleviiooni edastajate puhul saab valida mitme teleteksti keele vahel.

Kell

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

Kellaaja automaatne õigeks seadmine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim

- Teleri kella standardseadistus on Automaatne. Aja teave saadakse UTC-st (koordineeritud universaalaeg) edastatud teabest.
- Kui kellaag ei ole täpne, seadke teleri kell režiimile **Riigist sõltuv**.
- Kui valite **Riigist sõltuv**, saate seadistada kas **Automaatse**, **Standardaja**, või **Suveaja**.

Kellaaja käsitsi õigeks seadmine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim > Käsitsi

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

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaaeg.

Märkus.

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

Oma regiooni ajavööndi või ajanihke määramine

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

Valige üks ajavöönditest.

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Regioon ja keel > Kell > Unetaimer.

Seadistage teler nii, et see lülitub pärast eelnevalt määratud aega automaatselt ooterežiimile. Liugurit 5-minutiste astmete võrra nihutades saate määrata kuni 180-minutise ajavahemiku. Kui ajaks on määratud 0 minutit, on unetaimer välja lülitatud. Alati on võimalik teler varem välja lülitada või seadistatud aeg lähtestada.

12. Mängimise juhtriba

* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni toetavate mudelite jaoks.

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

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

Kui olete režiimis **Mäng**, vajutage mängimise juhtriba käivitamiseks pikalt nuppu **MENU**. Mängimise juhtriba blokeerimiseks võite vajutada nuppu **← Tagasi** või kui midagi ei vajutata, suletakse see automaatselt 25 sekundi pärast.

Mängu juhtriba sisaldab suvandeid **Töölaud ja Seadistused**, võite vajutada nooli **▶** (paremale) või **◀** (vasakule), et vahetada suvandite **Töölaud ja Seadistused** vahel.

Esipaneel

Töölaud kuvab mängimise põhiteabe:

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

Seadistused

Valik **Seadistused** sisaldab seotud seadistusi, mis võivad parandada teie mängukogemust. Valige seadistusikoonidel 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**.

13. Juhtmevaba ja võrgud

13.1. Koduvõrk

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

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

13.2. Loo võrguühendus

Juhtmeta ühendus

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine - juhtmevaba

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

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

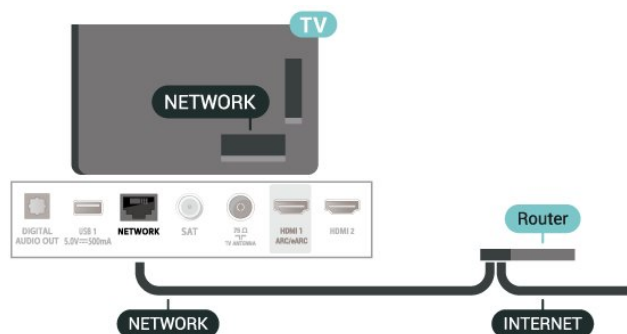
Lülitage Wi-Fi sisse või välja

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

Juhtmega ühendamine

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine

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

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

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

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

13.3. Juhtmeta ja võrgu seaded

Vaata võrgu seadistusi

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

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

Võrguseadistus - Staatiline IP-aadress

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Võrguseadistus > Staatiline IP-aadress

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

IP.

Võrgu konfiguratsioon - staatilise IP konfigurimine

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

1 - Valige Staatilise IP seadistamine ja seadistage ühendus.

2 - Saate määrata numbrilise IP-aadressi, võrgumaski, võrguvärava, DNS 1 või DNS 2 jaoks.

Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

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

Digitaalmeedia visualiseerija - DMR

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

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

Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

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

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

Ekraani peegeldamise ühenduse lähtestamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Lähtesta ekraani peegeldamise ühendused

Tühjendage ekraani peegeldamisega kasutatavate ühendatud ja blokeeritud seadmete loend.

Teleri võrgunimi

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

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

Kasutustingimused

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

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

Privaatsusseadistused

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

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

Netflix'i sätted

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

Suvandiga Netflix'i sätted saate vaadata ESN-numbrit või Netflix'i seadme deaktiveerida.

Sisemälu kustutamine

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

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

14. Smart TV ja rakendused

14.1. Smart TV seadistamine

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

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

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

14.2. Rakenduste pood

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

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

Rakenduste kategooriad

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

Esiletöstatud rakendused

Sellel alal pakub Philips erinevaid soovitatud rakendusi. Võite neid valida ja installida, et rikastada oma Smart TV vaatamiskogemust.

Internet

Internetirakendus avab teleris veebi.

Saate teleri kaudu vaadata mis tahes veebisaiti, kuid enamik neist pole kohandatud teleriekraanil vaatamiseks.

- Mõned lisandmoodulid (nt veebilehtede või videote vaatamiseks) pole teleris saadaval.
- Veebisaitide kuvatakse lehthaaval ja täisekraanil.

15. Ambilight

15.1. Ambilighti stiil

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil

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

Video järgimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgi videot

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

- 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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgi heli

Valige üks stiilidest, mis järgib heli dünaamikat.

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

Värvide järgimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil > Järgi värvi

Valige üks eelseadistatud värvistiil.

- Punane laava – punase värvi variatsioonid
- Sinine ookean – sinise värvi variatsioonid
- Roheline loodus – rohelse värvi variatsioonid
- Soe valge – sooja valge värvi variatsioonid
- Isiklik värv – teie valitud staatiline värv. Ambilighti staatilise valguse värvi valimiseks avage 🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Isiklik värv ja valige sobiv värv.

Toetage oma tiimi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil > Toetage oma tiimi

Valige üks eelseadistatud tiimi lipustiilidest.

Järgi rakendust

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

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

15.2. Isiklik värv

Isiklik värv

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Isiklik 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 Isiklik värv.

15.3. Ambisleep

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

Ambisleepi käivitamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Ambisleepi käivitamine.

Valige Ambisleepi sisselülitamiseks.

Kestus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Kestus.

Ambisleepi kestuse määramine (minutites).

Heledus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Heledus.

Ambisleepi esialgse heleduse määramine.

Värvus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Värvus.

Valige valguse jaoks sobiv värvus.

Heli

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambisleep > Heli.

Valige Ambisleepi jaoks eelistatud loodusheli.

Olemasolevad loodushääled on järgmised.

- Lõke
- Vihm

- Vihmamets
- Troopiline rand
- Kosk
- Vaikne

15.4. Täpsemad Ambilighti seadistused

Heledus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Heledus

Ambilighti heleduse taseme määramiseks vajutage nooli ▶ (paremale) või ◀ (vasakule).

Küllastus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Küllastus

Ambilighti küllastuse taseme määramiseks vajutage nooli ▶ (paremale) või ◀ (vasakule).

Seina värv

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

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

Teleri väljalülitamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Teleri väljalülitamine

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

16. Netflix


Kui olete tellinud Netflixi, saate nautida teleris Netflixi. Teie teleril peab olema internetiühendus.

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

www.netflix.com


17. Rakuten TV

Saate oma Smart TV-ga värsked uudiseid vaadata. Suurimad kassahitid, auhinnatud klassika ja telesarjad on hetkega kättesaadavad.

Rakuten TV rakenduse avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu . Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks Rakuten TV kohta vaadake veebisaiti www.rakuten.tv.

18. Amazon Prime Video

Amazoni prime-liikmelisus tagab teile juurdepääsu tuhandetele populaarsetele filmidele ja telesaadetele, sh eksklusiivsele Prime Originalsile.

Rakenduse Amazon Prime Video avamiseks vajutage klahvi . Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks rakenduse Amazon Prime Video kohta, külastage aadressi www.primevideo.com.

19. YouTube

YouTube pakub platvormi maailmaga ühendumiseks. Vaadake ja tutvuge populaarsete videotega, mida on YouTube'i kasutajad kogu maailmas üles laadinud. YouTube'i rakenduse abil saate tutvuda uusimate muusikateemade, uudiste ja palju muuga.

YouTube'i rakenduse avamiseks vajutage rakenduse ikooni. Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks YouTube'i kohta külastage aadressi www.youtube.com.

20. Alexa

20.1. Teave Alexa kohta

Teler toetab Amazoni Alexa* hääluhtimise toiminguid.

Teave Alexa kohta

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

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

- Alexa toe ja sisseehitatud kaugvälja mikrofoniga Philips Smart TV
- Amazoni konto
- Telerisse installitud rakendus Amazon Alexa
- Juhtmevaba või juhtmega võrguühendus

Teave Alexa oskuste kohta

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

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

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

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

20.2. Alexa kasutamine

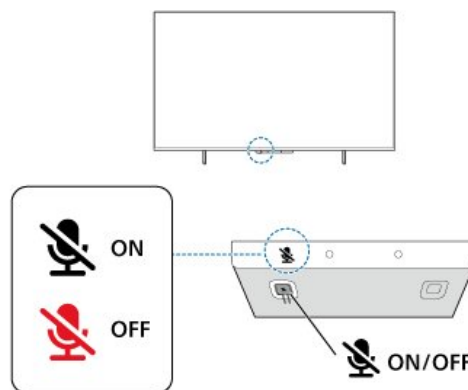
Alexa kasutamiseks peate kõigepealt oma Philips Smart TV-s seadistama Alexa klienditeenuse. Alustage seadistamist, käivitades teleri avakuval rakenduse „Amazon Alexa“. Järgige juhiseid ja toimige

järgmiselt:

- Avage avakuval rakendus „Amazon Alexa“.
- Logige sisse Amazoni kontole.
- Naaske seadistamise lõpule viimiseks telerisse.

Kaugvälja mikrofone ettevalmistamine

Teie teleril on kaugvälja mikrofon, mis asub teleri esipaneeli all. Kaugvälja mikrofone saab kasutada Alexa hääluhtimise toimingutega. Enne Alexa häälteenuse seadistamise alustamist peate veenduma, et kaugvälja mikrofon on sisse lülitatud.



Kaugvälja mikrofone all on lülit, millega saate mikrofone sisse või välja lülitada. Tavaliselt on mikrofon valmis olekus ja LED-märgutuli on välja lülitatud. Kui mikrofon lülitatakse nupu vajutamise järel välja, lülitub LED-märgutuli sisse, et tuletada teile meelde, et mikrofon ei ole valmis.

Alexa seadistamine teleris

- 1 - Veenduge, et kaugvälja mikrofon oleks sisse lülitatud.
- 2 - Vajutage avalehele minemiseks kaugjuhtimispuldil nuppu **🏠 Kodu** ja avage rakendus „Amazon Alexa“.
- 3 - Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid, et valida keel, nõustuda privaatsuspõhimõtete tingimustega ja anda telerile nimi.
- 4 - Amazoni konto on vajalik teleri Alexa seadmega sidumiseks. Kontole sisselogimiseks skannige oma mobiilseadmega teleri ekraanil olev QR-kood ja seejärel logige mobiilseadmes oma Amazoni kontole sisse.
- 5 - Läbige Amazon Alexa rakenduses järgmised sammud.
- 6 - Valige seadistamise lõpetamiseks ja Alexa kasutamise alustamiseks OK.

Nüüd saate Alexa äratamiseks ja hääluhtimise toimingute kasutamiseks öelda „Alexa“.

Teleri ja Alexa häälteenusega saate kasutada ka rakendust Philips TV Remote.

20.3. Alexa häälkäsklused

Saate proovida erinevaid asju:

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

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

TOETATUD RIIGID**

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

TOETATUD KEELED

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

TELERI SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

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

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

KANALI VAHETAMINE

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

HELITUGEVUSE MUUTMINE

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

TELERI VAIGISTAMINE VÕI VAIGISTUSE TŪHISTAMINE

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

SISENDALLIKA VAHETAMINE

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

TAASESITUSE JUHTIMINE

„Alexa, esita teleris“
„Alexa, peata teler“

AMBILIGHTI JUHTIMINE (vt allolevat märkust):

„Alexa, lülita sisse Ambilight“

„Alexa, lülita sisse Ambilighti värvi järgimine“
„Alexa, lülita sisse Ambilighti video järgimine“
„Alexa, lülita sisse Ambilighti heli järgimine“
„Alexa, lülita elutoa teleris Ambilight välja“

Märkus. Ambilighti toetatud häälkäsklused võivad oleneda teleri mudelist.

RAKENDUSE VÕI OTSETEEDE KÄIVITAMINE**

„Alexa, käivita elutoa teleris Prime Video“
„Alexa, ava köögi teleris seadistused“
„Alexa, ava teleri avakuva“

MENÜÜDES NAVIGEERIMINE**

„Alexa, mine paremale“
„Alexa, liigu alla“
„Alexa, vali see“

VIDEOSISU OTSIMINE**

„Alexa, näita mulle YouTube'i kuumimaid uudiseid“
„Alexa, otsi Mr. Bean“

Märkus.

** Toetatud häälkäsklused ei pruugi teatud riikides saadaval olla.

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

21. Google Assistant

Saate oma teleris kasutada Google Assistanti. Google Assistant võimaldab teil teleri juhtimiseks kasutada häält, nt muuta helitugevust, vahetada kanaleid ja muud.

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

Teleris Google Assistanti lubamiseks on teil vaja järgmist.

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

Funktsiooni TV juhtimine Google Assistantiga seadistamine

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

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

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

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

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

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

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

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

- Suurenda teleris helitugevust
- Vaigista teler

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

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

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

22. Tarkvara

22.1. Tarkvara uuendamine

Värskenduste otsimine

Värskenda internetist

🏠 (Kodu) > Seadistused > Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine > Internet (soovitav)

Ise tarkvara värskenduse otsimine.

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

Värskendus USB-lt

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

- Tarkvara laadimiseks USB-mäluseadmest telerisse vajate kiire internetiühendusega arvutit ja USB-mälupulka.
 - Kasutage USB-mäluseadet, mille vaba mälumaht on 512 MB. Veenduge, et kirjutuskaitse on välja lülitatud.
 - 1 - **Uuenduse käivitamine teleris**
Valige Tarkvara uuendamine > Värskenduste otsimine > USB ja seejärel vajutage nuppu OK.
 - 2 - **Tuvastage teler.**
Sisestage USB-mäluseade ühte teleri küljel olevasse USB-porti.
Valige Alusta ja vajutage nuppu OK. Tuvastusfail kirjutatakse USB-mäluseadmele.
 - 3 - **Teleri tarkvara allalaadimine**
 - Sisestage USB-mäluseade arvutisse.
 - Otsige USB-mäluseadmelt üles fail nimega `update.html` ja tehke sellel topeltklõps.
 - Klõpsake käsul **Saada ID**.
 - Kui on saadaval uus tarkvara, laadige `.zip`-fail alla.
 - Allalaadimise järel pakkige fail lahti ja kopeerige fail nimega `autorun.upg` USB-mäluseadmele.
 - Ärge pange seda faili mõnda kausta.
 - 4 - **Värskendage teleri tarkvara**
 - Sisestage USB-mäluseade uuesti telerisse.
- Värskendus käivitub automaatselt.
Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse.

Palun oodake. Palun oodake.

Ärge

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

Teleri tarkvara on värskendatud. Võite telerit uuesti kasutada.

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

Kohalikud tootevärskendused

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

Edasimüüjatele ja kogunud kasutajatele

22.2. Tarkvara versioon

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

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

22.3. Tarkvara automaatne värskendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Tarkvara uuendamine > Automaatne tarkvaravärskendus

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

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

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

22.4. Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

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

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris
edukalt värskendatud.

23. Keskkonnahoidlik

23.1. Euroopa energiamärgis

Euroopa energiamärgis annab teavet selle toote energiasäästuklassi kohta. Mida rohelisem on toote energiatõhususe klass, seda vähem energiat see tarbib.

Märgiselt leiate energiatõhususe klassi ja selle toote keskmise energiatarbe kasutamisel. Samuti leiate selle toote energiatarbimise väärtused oma riigi Philipsi veebilehelt www.philips.com/TVsupport.

23.2. EPRELi registreerimiskood

EPRELi registreerimiskood

43PUS8108 : 1446291
50PUS8108: 1446282
55PUS8108: 1448682
65PUS8108: 1448689
70PUS8108: 1479308
75PUS8108: 1479322

43PUS8118: 1448726
50PUS8118: 1448729
55PUS8118: 1448717
65PUS8118: 1448721
70PUS8118: 1479316
75PUS8118: 1479330

23.3. Kasutusest kõrvaldamine

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

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



Kui tootele on kinnitatud selline läbikriipsutatud ratastega prügikasti märk, tähendab see, et tootele

kohaldatakse ELi direktiivi 2012/19/EL.



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

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

Toode sisaldab patareid, 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.

23.4. 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.

24. Tehnilised andmed

24.1. 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%
- Ümbrisev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C

24.2. Vastuvõtt

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

* Ainult DVB-T2, DVB-S2 puhul

24.3. Ekraani lahutusvõime

Ekraani diagonaalsuurus

- 108 cm / 43 tolli
- 126 cm / 50 tolli
- 139 cm / 55 tolli
- 164 cm / 65 tolli
- 177 cm / 70 tolli
- 189 cm / 75 tolli

Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160

24.4. Toetatud sisendlahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

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

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

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

Video sisendid (teler võib olla video- või mängurežiimis)

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

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

24.5. Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 20W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Ruumiline virtualiseerija + kõrgusvirtualiseerija
- Dolby helitugevuse tasandaja / öörežiim
- Dolby bassivõimendus
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

24.6. Multimeedia

Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, kahesüsteemne
- Bluetooth® 5.0

Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT, NTFS

Taasesitusvormingud

- Videokoodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Helikoodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 kuni v9.2), WMA-PRO (v9 ja v10), FLAC
- Subtiitrid:
 - Vormingud: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Märgikodeeringud: Lääne-Euroopa, Türgi, Kesk-Euroopa, kirillitsa, kreeka, UTF-8 (Unicode), heebrea, araabia, balti
- Maksimaalne toetatud andmeedastuskiirus:
 - MPEG-4 AVC (H.264) on toetatud kuni profiilini High Profile @ L5.1. 30 Mbit/s
 - H.265 (HEVC) vormingut toetatakse kuni profiilini Main / Main 10 kuni tasemeni 5.1 40 Mbit/s
- Pildikoodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi-sertifikaadiga

See teler on Wi-Fi Certified seade.

24.7. Ühenduvus

Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- USB 2 - USB 2.0
- Kõrvaklapid – 3,5 mm minustereopistik
- HDMI 3 sisend - UHD - HDR

Teleri põhi

- Heliväljund – optiline Toslink
- USB 1 - USB 2.0
- Võrk LAN - RJ45
- Satelliituuner
- Antenn (75 oomi)
- HDMI 1 sisend – ARC/eARC – UHD – HDR
- HDMI 2 sisend – UHD – HDR

25. Veaotsing

25.1. Soovitused

Kui te ei leia oma teleriprobleemile lahendust menüüst **Törkeotsing**, saate teabe otsimiseks kasutada jaotist **— Võtmesõnad** menüüs **Abi > Kasutusjuhend**. Valige võtmesõna, et leida Kasutusjuhendist kõige sobivam lehekülg.

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

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

Minge veebisaidile www.philips.com/TVsupport.

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

Teleri abiteabe lugemine tahvelarvutis, nutitelefonis või arvutis

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

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

25.2. Sisselülitamine

Teler ei lülitu sisse


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

Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel

Kui lülitate teleri sisse või ooterežiimile, siis kuulete

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

Teler läheb pärast Philipsi tervituskuva tagasi ooterežiimi.

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

Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui hakkab uuesti vilkuma, võtke ühendust Philips TV klienditeenindusega. Vajutage valikus **Abi > Kasutusjuhend värvinuppu — Võtmesõnad** ja otsige **Kontaktiteave**.

Teler lülitub ise välja

Kui teler lülitub ootamatult välja, võib **Väljalülituse taimer** olla sisse lülitatud. **Väljalülituse taimer** lülitab teleri välja, kui 4 tunni jooksul ei ole saadud ühtegi signaali kaugjuhtimispuldilt. Automaatse väljalülitamise vältimiseks saate selle funktsiooni välja lülitada. Vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend värvinuppu — Võtmesõnad** ja valige **Väljalülituse taimer**. Teler lülitub automaatselt välja ka siis, kui teler ei leia signaali ja ei saa kaugjuhtimispuldilt käske 10 minuti jooksul.

25.3. Kaugjuhtimispult

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.
 - Kaugjuhtimispuldi patareid võivad olla tühjad. Asendage patareid uutega.
-

25.4. Kanalid

Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.

- Kontrollige, kas teler ühendati antenni või teenusepakkuja kaabliga. Kontrollige kaabliühendusi.

- Kontrollige, kas teie asukohariigis on digitaalsed kanalid saadaval.
- Kontrollige, kas te olete valinud sobiva DVB (Digital Video Broadcast) süsteemi. Valige DVB-T (maapealne), kui kasutate antenni või ühisantenni, valige DVB-C (kaabel), kui kasutate kaabeltelevisiooni teenust.

• Läbige paigaldus uuesti ja kontrollige, kas valisite õige riigi ja süsteemi.

Paigaldamisel ei leitud ühtki analoogkanalit.

- Kontrollige, kas teler ühendati antenniga. Kontrollige kaabliühendusi.

• Kontrollige, kas te olete valinud sobiva DVB (Digital Video Broadcast) süsteemi. Valige DVB-T (maapealne), kui kasutate antenni või ühisantenni.

• Läbige paigaldus uuesti ja valige paigaldamise ajal **Digitaal- ja analoogkanalid.**

Mõned kanalid on kadunud, kõiki või mõnesid eelnevalt paigaldatud kanaleid ei õnnestu leida

- Kontrollige, kas olete valinud tavapäraselt kasutatava menüü **Kanalite loend** või **Lemmikute loend**.

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

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

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

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

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

* Satelliidikanalite otsing on ainult mudelitele, mis toetavad satelliidifunktsioone.

DVB-T2 HEVC kanal

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

25.5. Satelliit

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

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

Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti

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

• Kontrollige, et seadistuseks oleks määratud **Kaks satelliiti**.

Paigaldamise seadistuste muutmine ei lahendanud probleemi

Kõik sätted, satelliidid ja kanalid salvestatakse alles paigaldamise lõpus, kui olete lõpetanud.

Kõik satelliitkanalid on kadunud.

Unicable'i süsteemi kasutamisel võib juhtuda, et teine satelliitvastuvõtja teie Unicable'i süsteemis kasutab sama kasutajariba numbrit.

Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.

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

Mul ei saa satelliiti eemaldada


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

Mõnikord on vastuvõtt nõrk

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

25.6. Pilt

Pilt puudub / on moonutatud

- Kontrollige, kas teler on ühendatud antenni või teenusepakkuja kaabliga. Kontrollige kaabliühendusi.
- Veenduge, kas allikate menüüs on valitud õige allikas/sisend. Vajutage nuppu  Allikad ja valige vajalik allikas/sisend.

- Kontrollige, kas väline seade või allikas on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas vastuvõtt on nõrk.
- Kontrollige, kas pildiseadistus on määratud minimaalsele väärtusele. Valige **Pildi stiil**, valige stiil ja vajutage klahvi **OK**.
- Kontrollige, kas teler on katki: proovige mängida videolõiku. Vajutage **⚙️ Kiirmenüü > ? Abi > Teleri diagnostika > Kontrolli telerit**. Kui videolõik jääb mustaks, helistage Philipsisse. Oodake lõigu lõppemist ja valige Abi menüüst **Kontaktiteave**. Helistage oma riigis kehtivale telefoninumbrile.

Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

- Valige mõni teine videoallikas ja seejärel uuesti praegune videoallikas.
- Valige **Pildi stiil**, valige stiil ja vajutage klahvi **OK**.

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

Vilets vastuvõtt

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

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

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

Seadme pildikvaliteet on halb

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

Pildiseadistused muutuvad mingi aja möödudes.

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

⬆️ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

Ilmub hüpikaken

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

⬆️ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

Pilt ei sobi ekraanile / Vale või ebastabiilne

pildisuurus / Pildi asend on vale

- Kui pildi suurus – selle kuvasuhe – ei vasta ekraanile, üleval ja all või vasakul ja paremal on mustad ribad, siis vajutage nuppu **⬆️ (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi kuvasuhe > Ekraani täitmine**.
- Kui pildi suurus pidevalt muutub, vajutage nuppu **⬆️ (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi kuvasuhe > Ekraanile mahutamise**.
- Kui pildi asend ekraanil on vale, siis proovige kontrollida signaali eraldust ja ühendatud seadme väljundi tüüpi. Vajutage nuppu **⬆️ (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi kuvasuhe > Originaal**.

Arvutiekraani kuva ei ole stabiilne

Kontrollige, kas arvutil on toetatud lahutusvõime ja värskendussagedus.

25.7. Heli

Heli puudub või on halb helikvaliteet

- Kontrollige, kas teleri heli sätet on korras ja vajutage **🔊** helitugevuse või **🔇** vaigistamise klahvi.
- Kui kasutate digivastuvõtjat (digiboksi), kontrollige, et vastuvõtja helitugevus ei oleks seatud nulli või vaigistatud.
- Kui kasutate teleri heli edastamiseks kodukinosüsteemi, kontrollige, kas teleri helisignaali on sellega korralikult ühendatud. Kontrollige, kas HDMI-kaabel on ühendatud kodukinosüsteemi porti **HDMI1 ARC**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud kodukino helisisendiga. Kodukino (HTS) kõlaritest peaks kostuma heli.

Vali kahinaga heli

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

25.8. HDMI – UHD

HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- See on Ultra HD teler. Mõned vanemad HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit elektrooniliselt tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli. Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate Ultra HD selle HDMI-ühenduse jaoks välja lülitada. Kui HDMI-ga ühendatud seadme pilt ja heli on moonutatud, proovige, kas erinev **HDMI Ultra HD** seadistus lahendab selle probleemi. Vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend värvinuppu** **– Võtmesõnad** ja valige **HDMI Ultra HD**.
- Kui tekivad vahelduvad helikatkestused, kontrollige HDMI-seadme väljundiseadistuste õigsust.

HDMI EasyLink ei toimi

- Kontrollige, kas teie HDMI-seadmed ühilduvad standardiga HDMI-CEC. EasyLinki funktsioonid töötavad ainult HDMI-CEC-iga ühilduvate seadmetega.

HDMI eARC ei tööta hästi

- Veenduge, et HDMI-kaabel oleks sisestatud pessa HDMI 1.
- Veenduge, et eARC-ühenduse jaoks kasutatakse ülikiiret HDMI-kaablit.
- Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.

Ei kuvata helitugevuse ikooni

- See on normaalne, kui on ühendatud HDMI-CEC heliseade ja te kasutate teleri kaugjuhtimispulti seadme helitugevuse reguleerimiseks.

25.9. USB

Ei kuvata USB-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

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

pildifailivorminguid. Lisateabe saamiseks vajutage menüüs **Abi värvinuppu** **– Võtmesõnad** ja valige **Multimeediumid**.

USB-failide ebaühtlane esitus

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

25.10. Wi-Fi ja internet

Wi-Fi võrku ei leitud või see on häiritud

- Kontrollige, kas võrgu tulemüürid lubavad juurdepääsu teleri juhtmeta ühendusele.
- Kui juhtmeta võrk ei toimi kodus õigesti, proovige juhtmega võrgu installimist.

Internet ei toimi

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

Arvuti ja internetiühendus on aeglased

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

DHCP

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

25.11. Menüü on vales keeles

Menüü muutmine tagasi soovitud keelde

- 1 – Vajutage **🏠 Kodu** ja valige paremas ülanurgas oleva ikooni kaudu **Seaded**.
- 2 – Vajutage 8 korda **▼** (alla) ja vajutage **OK**.
- 3 – Vajutage uuesti **OK**, et avada **Keel**, valige esimene üksus **Menüü keel** ja vajutage **OK**.
- 4 – Valige oma keel ja vajutage nuppu **OK**.

26. Ohutus ja hooldus

26.1. Ohutus

Tähtis!

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

Elektrilöögi või tulekahju oht!

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

Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

- Rohkem kui 25 kg või 55 naela kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui paigaldate teleri alusele, kasutage ainult komplektis olevat alust. Kinnitage alus kindlalt teleri külge.
- Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.
- Seinale paigaldamisel veenduge, et konstruktsioon peab teleri massile kindlalt vastu. TP Vision ei vastuta vales paigaldamisest tingitud õnnetuse, vigastuse või kahju eest.
- Mõned selle toote osad on valmistatud klaasist. Kahjustuste ja vigastuste vältimiseks käsitsege toodet hoolikalt.

Teleri kahjustamise oht!

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

Ebastabiilsuse oht.

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

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

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

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

Patareidega seotud oht

- Ärge neelake patareid alla. Keemilise põletuse oht!
- Kaugjuhtimispult võib sisaldada münt-/nööppatareid. Selle allaneelamine võib põhjustada tõsiseid sisemisi põletushaavu vaid kahe tunni jooksul ja see võib lõppeda surmaga.
- Hoidke uued ja kasutatud patareid väljaspool laste käeulatust.
- Kui akupesa ei sulgu turvaliselt, lõpetage toote kasutamine ja hoidke see väljaspool laste käeulatust.
- Kui teil tekib patarei allaneelamise või kehasse sattumise kahtlus, pöörduge viivitamatult arsti poole.

- Kui patarei asendatakse valet tüüpi patareiga, tekib tule- või plahvatusoht.
- Patarei asendamine vale tüüpi patareiga võib põhjustada kaitsemeetme nurjumise (näiteks teatud tüüpi liitumpatareide korral).
- Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või löikamine võib põhjustada plahvatuse.
- Patarei jätmine äärmiselt kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.
- Patarei sattumine äärmiselt madala õhurõhuga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või kergsüttiva vedeliku või gaasi lekkimise.

Ülekuumenemise oht!

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

Äike

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

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

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

26.2. Ekraanihooldus

Puhastamine

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

27.

Kasutustingimused

2023 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused on kaitstud.

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

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

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

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

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

Pikslite omadused

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

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

Taustvalgustuse omadused

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

CE nõuetele vastavus

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

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

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

28. Autoriõigused

28.1. HDMI

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



28.2. HEVC Advance

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



28.3. Dolby Vision ja Dolby Atmos

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



28.4. DTS-HD

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



28.5. Wi-Fi Alliance

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



28.6. Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

29. Avatud lähtekood

29.1. Avatud lähtekoodiga tarkvara

Selles teleris kasutatakse avatud lähtekoodiga tarkvara. TP Vision Europe B.V.-lt saab tellida teleris kasutatud autoriõigusega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide lähtekoodi 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

29.2. Avatud lähtekoodi litsents

Teave avatud lähtekoodi litsentsi kohta

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

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

Avatud lähtekood

aprill (1.7.0)

Apache Portable Runtime Library pakub prognoositavat

ja järjepidevat liidest aluseks olevatele platvormipõhiste

juurutamistele API-ga, millele tarkvaraarendajad saavad koodi kirjutada

ja tugineda prognoositavale, kui mitte identsele käitumisele, olenemata sellest,

millisel platvormil nende tarkvara on ehitatud, vabastades nad

vajadusest kodeerida eritingimusi, et leida lahendus või kasutada ära

platvormipõhiseid puudusi või funktsioone.

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

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) on täielik, väga portatiivne domeeninimede süsteemi (DNS) protokoll juurutamine.

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

busybox (1.31.1)

BusyBox ühendab paljude levinumate UNIX-i utiliitide väikesed versioonid ühte väiksesse täitmisfaili. See pakub asendusi enamikule utiliitidele, mille leiab tavaliselt GNU kogumitest fileutils, shellutils jne.

BusyBoxi utiliitidel on üldiselt vähem suvandeid kui nende täisfunktsionaalsetel GNU nõudel; kuid lisatud suvandid pakuvad oodatud funktsionaalsust ja käituvad väga sarnaselt nende GNU kolleegidega.

BusyBox pakub üsna täielikku keskkonda iga väikese või manussüsteemi jaoks.

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

binutils (2.31.510)

GNU kogumid Binutils on binaarsete tööriistade kogumid. Peamised on:

ld – GNU linker.

as – GNU assembler.

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

bzip2 (1.0.6)

bzip2 on tasuta ja avatud lähtekoodiga failitihendusprogramm, mis kasutab Burrows-Wheeler algoritmi. See tihendab ainult üksikuid faile ja ei ole failiarhiveerija. Selle töötas välja Julian Seward ja seda hooldasid Mark Wielaard ja Micah Snyder.

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

c-ares (1.10.1)

c-ares on C-tee asünkroonsete DNS-i taotluste jaoks (sh nimelahendused)

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

cario (1.16.0)

Cairo on 2D graafikateek, mis toetab mitut

väljundseadet. Praegu toetatud väljundsihtide hulka kuuluvad X Window System (nii Xlibi kui ka XCB kaudu), Quartz, Win32, pildipuhvid, PostScript, PDF ja SVG failiväljund. Eksperimentaalsete tagarakenduste hulka kuuluvad OpenGL, BeOS, OS/2 ja DirectFB.
Allikas: <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus on lihtne süsteem protsessidevaheliseks suhtlemiseks ja koordineerimiseks.

Osa „ja koordineerimiseks“ on oluline; D-Bus pakub siinideemonit, mis teeb järgmist:

- teavitab rakendusi, kui muu rakendused väljuvad
- käivitab nõudmisel teenuseid
- toetab ühe protsessi rakendusi

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

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (mõnikord nimega e2fs programmid) on utiliitide komplekt ext2, ext3 ja ext4 failisüsteemide haldamiseks. Kuna need failisüsteemid on sageli Linuxi distributsioonide vaikesüsteemid, loetakse seda tavaliselt hädavajalikuks tarkvaraks

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

expat (2.2.9)

xml-i parser; Expat on XML-i parseriteek, mis on kirjutatud C-s. See on voogedastusele orienteeritud parser, milles rakendus registreerib töötledjad asjade kohta, mida parser võib XML-dokumendist leida (nagu algusmärgendid). Sissejuhatav artikkel kasutamise kohta.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks Expati litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse on avatud lähtekoodiga ESB, mille võimalused põhinevad raamistikul Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf ja Fabric8 ühes integreeritud distributsioonis.

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

gdb (8.2.1)

GDB, GNU Project silur võimaldab teil näha, mis toimub teise programmi sees, kui see käivitatakse – või mida teine programm tegi hetkel, kui see jooksis kokku.

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

glibc (2.30.0)

Iga Unixi laadne operatsioonisüsteem vajab C-teeki: teek, mis määratleb süsteemikutsungid ja muud põhifunktsioonid, nagu ava, malloc, printf, välju jne. GNU C-teeki kasutatakse C-teegina GNU süsteemis ja enamikes Linuxi tuumaga süsteemides.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks glibc litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

gststreamer (1.18.3)

GStreameri meeskonnal on hea meel teatada, et teie lemmikul platvormidevahelisel

multimeediaraamistikul anti välja uus suur funktsioon!
Allikas: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) pakub Linuxi operatsioonisüsteemile audio- ja MIDI funktsioone. ALSA-l on järgmised olulised omadused:

Tõhus tugi igat tüüpi audioliidestele, alates tarbija helikaartidest ja lõpetades professionaalsete mitmekanaliliste audioliidestega.

Täielikult modulariseeritud helidraiverid.

SMP ja turvalise löime disain (PALUN LUGEGE SEDA).

Kasutajaruumi teek (alsa-lib) rakenduste programmeerimise lihtsustamiseks ja kõrgema taseme funktsioonide pakkumiseks.

Vanema Open Sound System (OSS) API tugi, pakkudes binaarset ühilduvust enamiku OSS-programmide jaoks.

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

Libcurl (7.79.1)

HTTP klient; libcurl on tasuta ja hõlpsalt kasutatav kliendipoolne URL-ide edastamise teek, mis toetab järgmisi: FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 ja RTSP. libcurl toetab SSL-i serte, HTTP POST, HTTP PUT, FTP üleslaadimist, HTTP kujul põhinevat üleslaadimist, puhverservereid, küpsiseid, kasutaja+parooli autentimist (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), failiedastuse jätkamist, http puhverserveri tunneldamist ja muud!

See tarkvara tehakse kättesaadavaks Libcurl'i litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

libevent (1.4.13)

Libevent API pakub mehhanismi tagasihelistamise funktsiooni täitmiseks, kui konkreetne sündmus toimub faili deskriptoris või pärast ajalõpu saavutamist. Peale selle toetab libevent ka tagasihelistamisi signaalide või tavapäraste ajalõppude tõttu.

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

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo on JPEG pildikodek, mis kasutab SIMD instruksioone (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) alusjoone JPEG tihendamise ja lahtipakkimise kiirendamiseks x86, x86-64, Arm ja PowerPC süsteemides ning progressiivset JPEG tihendamist x86 and x86-64 süsteemides. Sellistes süsteemides on libjpeg-turbo üldiselt 2–6 korda kiirem kui libjpeg, kõik muu on võrdne. Teistes süsteemitüüpides suudab libjpeg-turbo oma hästi optimeeritud Huffman'i kodeerimisrutiinide tõttu libjpegi siiski märkimisväärselt edestada. Paljudel juhtudel on libjpeg-turbo kiirem kui omandiõigusega kiired JPEG

koodekid.

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

libjpg (6b)

Seda teeki kasutatakse JPEG dekodeerimise ülesannete jaoks.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks libjpg litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

libpng (1.0.1)

libpng – parim viiteteek png Image Network Graphicsi lugemiseks, kuvamiseks, kirjutamiseks ja uurimiseks.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks libpng litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

libffi (3.2.1)

Kõrgtaseme keelte kompilaatorid genereerivad koodi, mis järgib teatud konventsioone. Need konventsioonid on osaliselt vajalikud eraldi kompilatsiooni toimimiseks. Üks sellised konventsioone on helistamiskonventsioon.

Helistamiskonventsioon on kompilaatori tehtud eelduste kogum selle kohta, kust funktsiooni argumendid funktsiooni sisenemisel leitakse. Helistamiskonventsioon määratleb ka selle, kust funktsiooni tagastusväärtus leitakse.

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

libjansson (2.13.1)

Jansson on C-teek JSON-i andmete kodeerimiseks, dekodeerimiseks ja manipuleerimiseks. Selle põhifunktsioonid ja disainipõhimõtted on järgmised: Lihtne ja intuiitivne API ning andmemudel Täielik dokumentatsioon

Ei mingeid sõltuvusi teistest teekidest

Täielik Unicode'i tugi (UTF-8)

Ulatuslik katsekomplekt

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

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd on väike C-teek, mis peaks muutma lihtsaks HTTP-serveri kasutamise teise rakenduse osana. GNU Libmicrohttpd on tasuta tarkvara ja osa GNU projektist

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

libupnp (1.6.10)

Portatiivne SDK UPnP™ seadmetele (libupnp) annab arendajatele API ja avatud lähtekoodi juhtpunktide, seadmete ja sildade ehitamiseks, mis ühilduvad universaalse isehäälestuva seadme arhitektuuri spetsifikatsiooni versiooniga 1.0 ning toetavad erinevaid operatsioonisüsteeme, nagu Linux, *BSD, Solaris ja muud.

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

libuuid (1.3.0)

See teek on tasuta tarkvara, võite seda levitada ja/või

muuta muudetud BSD litsentsi alusel.

Litsentsi terviktekst on saadaval failis

Documentation/licenses/COPYING.BSD-3.

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

Libxml2 (2.9.12)

„libxml2“ teeki kasutatakse AstroTV-s NCL-rakenduse täitmise toena. See teek loodi GNOME tarkvarapaketi jaoks ja on saadaval „MIT“ litsentsi alusel.

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

linux_kernel (4.19)

Linuxi tuum on enamjaolt tasuta ja avatud

lähtekoodiga,[11] monoliitne, modulaarne,

multitegumtöö jaoks, Unixi laadne

operatsioonisüsteemi tuum. Selle lõi algsest 1991.

aastal Linus Torvalds oma i386-põhise arvuti jaoks ja see võeti peagi kasutusele GNU operatsioonisüsteemi tuumana, mis kirjutati tasuta (libre) asendusena UNIX-i jaoks.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS on C-teek, mis juurutab krüptograafilisi primitiive, X.509 sertifikaadi manipuleerimist ning

SSL/TLS ja DTLS protokolle. Selle väike koodi jalajälg muudab selle sobivaks manussüsteemidele.

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

ncurses (6.1)

Ncurses (new curses) teek on tasuta curses teekide tarkvaraemuleerimine versioonis System V Release 4.0 (SVr4) ja mujal. See kasutab terminfo vormingut,

toetab patju ja värve ning mitut esiletõstu ja

moodustab tähemärki ja funktsiooniklahvide

vastendamist, ja sellel on kõik teised SVr4-curses

teekide eelised BSD curses teekide ees. SVr4 curses

on täna paremini tuntud nimega X/Open Curses.

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

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 on HTTP/2 juurutamine ja selle päise

tihendusalgoritm HPACK C-s

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

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G on avatud lähtekoodiga platvormiülene

Microsoft Windows NTFS failisüsteemi juurutamine

koos lugemise ja kirjutamise toega. NTFS-3G kasutab

sageli FUSE-i failisüsteemi liidest, seega võib see

töötada modifitseerimata paljudes erinevates

operatsioonisüsteemides. Seda saab kasutada

operatsioonisüsteemides Linux, FreeBSD, NetBSD,

OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks,

Haiku, MorphOS, ja Mac OS X. See on litsentsitud kas

GNU üldise avaliku litsentsi või patenteeritud litsentsi

alusel. See on osaline haru kogumist ntfsprogs ning

seda hallatakse ja arendatakse aktiivselt.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks NTFS-3G

Read/Write Driveri litsentsi tingimuste alusel, mille

leiate allpool.

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

openssl (1.1.1l)

OpenSSL on SSL ja TLS protokollide avatud lähtekoodiga juurutamine. Põhiteek (kirjutatud C programmeerimiskeeles) juurutab põhilisi krüptograafilisi funktsioone ja pakub erinevaid kasulikke funktsioone. Ümbrised võimaldavad kasutada OpenSSL-i teeki erinevates arvutikeeltes.

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

pcre (8.45)

PCRE teek on funktsioonide kogum, mis rakendab regulaaravaldiste mustrite sobitamist Perl 5-ga sama süntaksi ja semantikaga. PCRE-l on oma API, samuti ümbriskompleksid, mis vastavad POSIXi regulaaravaldise API-le. PCRE teek on tasuta, isegi omandatarkvara loomiseks.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

procps on pakett, millel on palju väikeseid kasulikke utiliite, mis annavad teavet protsesside kohta, kasutades /proc failisüsteemi.

Pakett sisaldab programme ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop ja skill.

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

SQLite3 (3.36.0)

SQLite on protsessisisene teek, mis juurutab iseseisvat, serverita, nullkonfiguratsiooniga tehingulist SQL-andmebaasi mootorit .

See tarkvara tehakse kättesaadavaks SQLite3 litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Erinevad süsteemiutiliidid.

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

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant on WPA suplikant Linux, BSD, Mac OS X-i ja Windowsi jaoks WPA ja WPA2 toega (IEEE 802.11i / RSN). See sobib nii laua-/sülearvutitele kui ka manussüsteemidele. Suplikant on IEEE 802.1X/WPA komponent, mida kasutatakse klientjaamades. See juurutab võtmeläbirääkimise WPA autentijaga ning juhib rändlust ja WLAN draiveri IEEE 802.11 autentimist/sidestamist.

Allikas: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

„zlib“ tihendusteek pakub mälusiseseid tihendamise ja lahtipakkimise funktsioone, sealhulgas tihendamata andmete tervikluse kontrollid.

See tarkvara tehakse kättesaadavaks zlib litsentsi tingimuste alusel, mille leiate allpool.

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

30. 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			H	
Aeg	44		HbbTV	40
AI ekvalaiser	37		HDMI	14
Ajavöönd	44		HDMI - CEC	40
Allikate loend	19		HDMI - ARC/eARC	15
Ambilight	50		HDMI helisüsteem	39
Ambilight, kohandatud värv	50		HDMI Ultra HD	41
Ambilighti stiil	50		HDR	36
Ambisleep	50		Heli keel	44
Antenn	14		Heli, automaatne helitugevuse	39
Automaatne filmirežiim	42		ühtlustamine	
Automaatne kellarežiim	44		Heli, helitugevuse deltaväärtus	39
			Helimenüü	37
Ö			Helistiil	37
Öko, valgussensor	42		Heliväljundi menüü	39
			Hiire sätted	40
Ü			Hoiundamine	49
Ühendamine, toitejuhe	12			
Üldsätted	40		K	
Ülikõrge lahutusvõime	36		Kanal, kanali ümbernimetamine	25
			Kanal, kanalite filter	25
B			Kanali lukustamine	26
Bluetooth	17		Kanali lukustuse eemaldamine	26
Bluetooth, eemalda seade	18		Kanali suvandid	24
Bluetooth, seadme valimine	18		Kanalid	20
Bluetooth, seadmed	17		Kanaliloendi koopia	23
Bluetooth, sidumine	18		Kanalite loend	25
			Kasutusest kõrvaldamine	61
C			Kasutushölbustus	43
CI-kaart	16		Kasutushölbustus, erinev	43
Clear dialogue	37		helitugevus	
			Kasutushölbustus, heliefektid	43
D			Kasutushölbustus, helikirjeldus	43
Dünaamiline kontrastsus	36		Kasutushölbustus, kõne	43
Dialogi täiustamine	43		Kasutushölbustus, vaegkuuljad	43
Digitaalmeedia visualiseerija – DMR	47		Kasutusjuhend	5
Digitaalne heliväljund (optiline)	15		Kasutustingimused	47
Digiväljundi menüü	39		Kaugjuhtimispult - infrapunaandur	10
Digiväljundi nihe	39		Kaupluse asukoht	42
Digiväljundi tasandamine	39		Kaupluse seadistus	42
Digiväljundi viivitus	39		Kõrvaklapid	39
Digiväljundi vormindus	39		Kõrvaklappide pesa	15
Dolby Atmos teatis	40		Kell	44
Dolby Vision teatis	37		Kiired pildisätted	37
			Kiirmenüü	34
E			Klienditeenindus	6
EasyLink 2.0	37		Kodu või kauplus	42
Ekraani peegeldamine	15		Kontaktiteave	5
Ekraani peegeldamise ühendamine	15		Kuupäev	44
Ekraani väljalülitamine	42			
Ekraanisäästja sätted	41		L	
Energia säästmine	42		Lapselukk	44
Enesediagnostika	5		Lapselukk, koodi määramine	44
Euroopa ökomärgis	61		Lapselukk, koodi muutmine	44
			Lähtesta sätted	43
F			Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga	47
Fotod, videod ja muusika	31		Lemmikkanal, kanalite vahemik	26
			Lemmikkanal, loomine	25
G			Lemmikkanal, muutmine	25
Gamma	36		Lemmikkanalid	26
Google Assistant	58			

M		Teleri paigutus	37
Mängimise juhtriba	46	Teleri võrgunimi	47
Menüü keeled	44	Teletekst	27
		Tuvastage teler	5
N		TV teave	5
Netflixi sätted	47	U	
O		Unetaimer	44
Ohutus ja hooldus	68	USB-klaviatuuri seadistused	40
Ooterežiim	13	USB-mälupulk	17
Otsige kasutajatuge	5	V	
P		Vaata võrgu seadistusi	47
Paigalda kanal - Antenn	20	Valgepunkti joondamine	35
Paigalda kanal - Kaabel	20	Vanemakontrolli piirang	44
Paigalda kanal - Satelliit	22	Vastuvõtt	62
Philipsi rakendus TV Remote	16	Väljalülituse taimer	42
Pildi kontrasti režiim	35	Värviseadistused	35
Pildi kontrastsuse menüü	35	Värvitemperatuur	35
Pildi puhastamine, müravähendus	36	Värvivõimendus	35
Pildi stiil	34	Võrgusätete menüü	47
Pildivorming	36	Võrguseadistused	47
Pilt, heledus	35	Võrk - juhtmega	47
Pilt, kontrastsus	35	Võrk - juhtmeta	47
Pilt, teravus	35	Veaotsing	64
Pilt, valgussensor	36	Video kontrastsus	36
Pilt, värvus	35	W	
Privaatsusseadistused	47	Wi-Fi	47
Probleemid	64		
R			
Rakenduse lukustamine	44		
Registreerige teler	5		
Remont	6		
S			
Sagedased sätted	34		
Satelliit	14		
Seadme ühendamine	14		
Seadmesümboli nimetuse või sümboli muutmine	19		
Sisemälu kustutamine	47		
Sisselülitamine	13		
Smart TV	49		
Spikrimenüü	5		
Staatiline IP-aadress	47		
Subtiitri keel	44		
Suveaeg	44		
T			
Tarkvara automaatne uuendamine	59		
Tarkvara uuendamine	59		
Tarkvara värskendamine - Internetist	59		
Tarkvara värskendamine - Kohalikud värskendused	59		
Tarkvara värskendamine - USB	59		
Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	60		
Tarkvara versioon	59		
Täpsemad Ambilighti seadistused	51		
Täpsemad heliseadistused	38		
Täpsemad pildiseadistused	35		
Telekava	29		
Teleri diagnostika	5		
Teleri kõlar	39		
Teleri klahvid	11		



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