

**PHILIPS**

Television

8319 Series

# Kasutusjuhend

43PUS8319  
50PUS8319  
55PUS8319  
65PUS8319  
75PUS8319

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Sisukord

---

1 Avakuva ülevaade	4	8.2 Telekava kasutamine	27
2 Otsige kasutajatuge	5	9 Freeview Play (UK mudelitel)	28
2.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	5	9.1 Teave Freeview Play kohta	28
2.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	5	9.2 Freeview Play kasutamine	28
2.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	5	9.3 Freeview Play telekava	28
2.4 Klienditeenindus/remont	5	10 Videod, fotod ja muusika	29
3 Kiirjuhend	7	10.1 USB-ühenduse kaudu	29
3.1 Kaugjuhtimispuult	7	10.2 Arvutist või võrgumälust	29
3.2 Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga	8	10.3 Fotod	29
3.3 Infrapunasensor	9	10.4 Videod	30
3.4 Patareid ja puhastamine	9	10.5 Muusika	30
3.5 Juhtkang - Kohalik juhtimine	9	11 Teleri seadistusmenüüde avamine	32
4 Seadistamine	10	11.1 Kiirmenüü ja sagedased sätted	32
4.1 Lugege ohutusjuhiseid	10	11.2 Kõik seaded	32
4.2 Teleri paigutus	10	11.3 Ökoseadistused	47
4.3 Teleri sisselülitamine	10	12 Mängimise juhtriiba	48
5 Ühendused	12	13 Smart TV ja rakendused	49
5.1 Ühenduvusjuhend	12	13.1 Smart TV seadistamine	49
5.2 Antenn	12	13.2 Rakenduste pood	49
5.3 Satelliit	12	14 Netflix	50
5.4 Videoseade	12	15 Amazon Prime Video	51
5.5 Heliseade	12	16 YouTube	52
5.6 Mobiilseade	13	17 Alexa	53
5.7 Muu seade	14	17.1 Teave Alexa kohta	53
5.8 Bluetooth®	15	17.2 Alexa kasutamine	53
5.9 Arvuti	16	17.3 Alexa häälkäsklused	53
6 Allika vahetamine	17	18 Google Assistant	55
6.1 Allikate loend	17	19 Tarkvara	56
6.2 Seadme ümbernimetamine	17	19.1 Tarkvara uuendamine	56
7 Kanalid	18	19.2 Tarkvara versioon	56
7.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	18	19.3 Tarkvara automaatne värskendamine	56
7.2 Paigalda kanal	18	19.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	56
7.3 Kanalite loend	23	8 Telekava	27
7.4 Lemmikkanalid	24	8.1 Mida vajate?	27
7.5 Tekst / teletekst	25		


<b>20 Keskkonnahoidlik</b>	<b>58</b>
20.1 Euroopa energiamärgis	58
20.2 EPRELi registreerimiskood	58
20.3 Kasutusest kõrvaldamine	58
<b>21 Tehnilised andmed</b>	<b>59</b>
21.1 Toide	59
21.2 Vastuvõtt	59
21.3 Ekraani lahutusvõime	59
21.4 Toetatud sisendlahutusvõime	59
21.5 Heli	59
21.6 Multimeedia	59
21.7 Ühenduvus	60
<b>22 Veaotsing</b>	<b>61</b>
22.1 Soovitused	61
22.2 Sisselülitamine	61
22.3 Kaugjuhtimispult	61
22.4 Kanalid	61
22.5 Satelliit	62
22.6 Pilt	62
22.7 Heli	63
22.8 HDMI - UHD	64
22.9 USB	64
22.10 Wi-Fi ja internet	64
22.11 Menüü on vales keeles	64
<b>23 Ohutus ja hooldus</b>	<b>65</b>
23.1 Ohutus	65
23.2 Ekraanihooldus	66
<b>24 Kasutustingimused</b>	<b>67</b>
<b>25 Autoriõigused</b>	<b>68</b>
25.1 HDMI	68
25.2 HEVC Advance	68
25.3 DTS:X	68
25.4 Dolby ATMOS	68
25.5 Wi-Fi Alliance	68
25.6 Muud kaubamärgid	68
<b>26 Avatud lähtekood</b>	<b>69</b>
26.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	69
26.2 Avatud lähtekoodi litsents	69
<b>27 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.</b>	<b>73</b>
<b>Indeks</b>	<b>74</b>

# 1. Avakuva ülevaade

---



## Allikad

Valige  SOURCES, et vaadata ja valida teleri saadaolevad allikad.

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

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

## Esiletõstetud teie avakuval

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

## Lemmikrakendused

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


## YouTube ja Netflix

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

## Seadistustele juurdepääs avalehelt

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

## Telekava

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

**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](http://www.philips.com/TVsupport)

---

### 2.2. Teleri spikker ja kasutusjuhend

☰ Kiirmenüü > ? Abi

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

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

• Kuidas toimida – näete juhiseid kanalite paigaldamise ja sortimise\* kohta, teleri tarkvara värskendamise, 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 korduma kippuvatele 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.

– Kagujuhtumispult

– 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 kagujuhtumispulti – teleriga kaasas olnud kagujuhtumispuldi funktsioonide kontroll.

• Nõrga signaali ajaloo vaatamine – kanaliumbrite loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.

---

## 2.4. Klienditeenindus/remont

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

Telefoninumbri leiate teleriga kaasas olevast dokumentatsioonist.

Või kasutage meie veebisaiti [www.philips.com/TVsupport](http://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. Kaugjuhtimispuhlt

### Nuppude ülevaade

#### Ülemine osa

#### Peidetud nuppude funktsioon

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

#### ▲ Hoiatus

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



1. – (Ooterežiim / Sees)

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

2. VOICE-i mikrofoni

3. – **AMBILIGHT**

Ühe Ambilighti stiili valimine.

\* Ambilighti seadistus on mõeldud ainult Ambilighti funktsiooni toetavatele mudelitele.

4. – (SOURCES)

- Menüü Allikad avamine või sulgemine.
- Kaugjuhtimispuhldi sidumiseks teleriga.

5. – (Kiirmenüü/MENU)

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

6. – Alexa

Alexa äratamine, Alexa vastuse katkestamine või hoiatuse peatamine. Kui Alexa vastab teie lausungile või esitab meediat, vajutage uuesti, et peatada taasesitus või summutada seda.

#### Keskosa



1. – Telekava

Telekava avamine või sulgemine.

2. – nupp OK

Valiku või seadistuse kinnitamine. Kanalite loendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

3. – Nooled/navigeerimisklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

4. – OPTIONS

Valikute menüü avamine ja sulgemine.

5. – (Tagasi)

Eelmisele valitud kanalile naasmine. Eelmisesse menüüsse naasmine. Eelmisele rakenduse/veebilehele naasmine.

6. – Helitugevus / (Vaigista)

Helitugevuse reguleerimiseks üles või alla liikumine. Heli vaigistamiseks või taastamiseks vajutage keskmist nuppu.

7. – nupp 123

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

8. – INFO

Saateteabe avamine ja sulgemine.

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

Kanali vahetu valimine.

10. – SUBTITLE

Subtiitrite lehe avamine. Teksti/teleteksti avamiseks vajutage pikalt.

11. – TV (TV) / EXIT

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

See nupp muutub pärast nupu 123 vajutamist numbrinupuks 0.

12. – Home

Kodumenüü avamine.

13. – (Kanal)

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

All



1. – Värvinupud

Valikute vahetu tegemine. Vajutage sinist nuppu menüü **Abi** avamiseks.

2. – NETFLIX

- Kui olete tellinud Netflix, saate nautida teleris Netflix. Teie teleril peab olema internetiühendus.
- Netflix'i käivitamiseks vajutage nuppu **NETFLIX**, et avada Netflix kohe, kui teler on sisse lülitatud või ooterežiimis.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

3. – Disney+

Rakenduse Disney+ käivitamine.

4. – Öko / roheline nupp

Vajutage, kui soovite kuvada teate, mis tuletab meelde sisenemist menüüsse **Ökoseaded**; pikk vajutus, et avab kohe menüü **Ökoseaded**. Kui menüü **Ökoseaded** on mõnel korral käivitatud pika nupuvajutusega, siis teadet enam ei kuvata.

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

- Esita ►, taasesitamine.

- Paus ||, taasesituse peatamine

- Keri tagasi ◀◀, tagasikerimine

- Keri edasi ▶▶, edasikerimine.

6. – prime video

Rakenduse Amazon prime video käivitamine.

7. – Channels

Rakenduse Titan Channels käivitamine.

8. – Kiirrupud

Vajutage kiirruppu, kui soovite käivitada rakenduse või voogesituse. Tegelikud kiirrupud erinevad piirkonniti või riigiti.

## 3.2. Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga

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

- Enamikke toiminguid saab selle kaugjuhtimispuldiga läbi viia IR-i (infrapuna) abil.

- Alexa hääljuhtimise toimingute kasutamiseks tuleb teler kaugjuhtimispuldiga siduda (ühendada).

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

Märkus.

1 - Kui pult on edukalt sidumisrežiimi jõudnud, hakkab LED-indikaatorrõngas puldi esiküljel oleva mikrofoni ümber vilkuma.

2 - Kaugjuhtimispuldi tuleb sidumise ajal hoida teleri lähedal (1 m kaugusel), et sidumine õnnestuks.

3 - Kui nupu **Alexa** vajutamisel ei käivitu teleris Alexa hääljuhtimise toimingud, siis sidumine ei õnnestunud.

4 - Soovitame oodata, kuni seade on täielikult käivitatud ja kõik taustaprotsessid töötavad, enne kui sisenete sidumisrežiimi, sest edasist teavet sisaldav õnnitlussõnum võidakse kuvada liiga hilja, mis võib sidumistoimingut negatiivselt mõjutada.

### Sidumine või uuesti sidumine

Kui sidumine kaugjuhtimispuldiga kadus, saate teleri uuesti kaugjuhtimispuldiga siduda.

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

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

Kui sidumine õnnestus, kuvatakse teade.

### Kaugjuhtimispuldi tarkvara



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

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

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

Kaugjuhtimispuldi tarkvaravärskenduste kontrollimine.

### 3.3. Infrapunase sensor

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



#### ⚠️ Hoiatus

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

### 3.4. Patareid ja puhastamine

#### Asendage patareid

Üksikasjalikku teavet kaugjuhtimispuldi patareide kohta leiate toote pakendis olevast kiirjuhendist.

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

Patareide vahetamiseks avage kaugjuhtimispuldi tagaküljel olev patareisalv.

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

Lisateabe saamiseks 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.

### 3.5. Juhtkang - Kohalik juhtimine

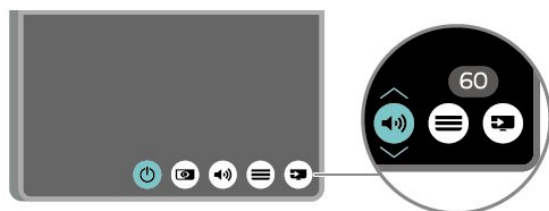
Teleri klahvid

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**. Demofilmi käivitamiseks valige **Demo**.




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

Menüü kaob automaatselt.

# 4. Seadistamine

## 4.1. Lugege ohutusjuhiseid

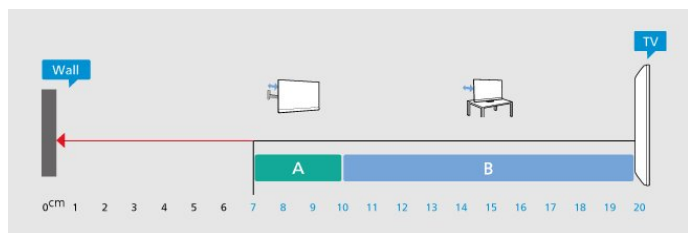
Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

Juhiste lugemiseks vajutage menüüs **Abi > Kasutusjuhend värvinupp**  **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 tolm 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](http://www.philips.com/TVsupport).

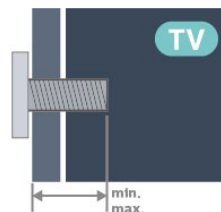
Allalaaditava Kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

## 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.



- 43PUS83x9  
100 × 200, M6 (min: 10 mm, max: 12 mm)
- 50PUS83x9  
200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 55PUS83x9  
200 × 300, M6 (min: 10 mm, max: 16 mm)
- 65PUS83x9  
300 × 300, M6 (min: 12 mm, max: 20 mm)
- 75PUS83x9  
300 × 300, M8 (min: 12 mm, max: 25 mm)
- 85PUS83x9  
400 × 600, M8 (min: 24 mm, max: 28 mm)

### Ettevaatust!

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

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

## 4.3. Teleri sisselülitamine

### Toitejuhtme ühendamine

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



Kuigi see teler on väga väikese 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.

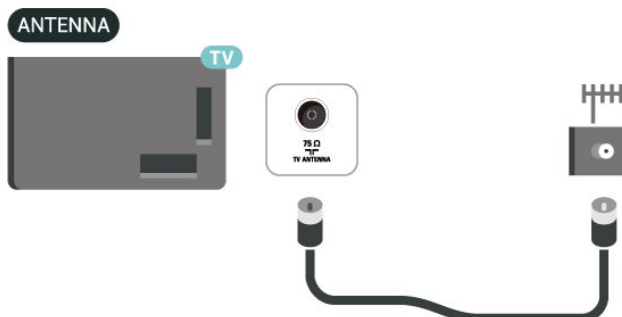
---

## 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-sisendsignaalide jaoks.



## 5.3. Satelliit

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

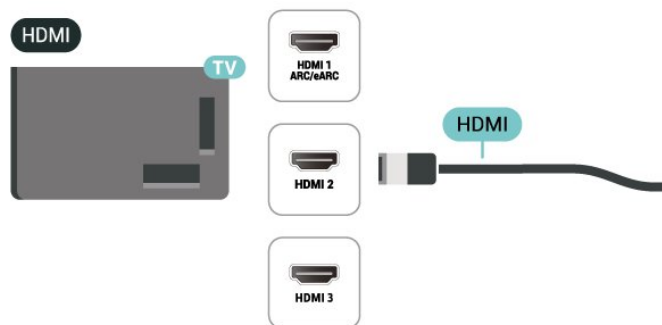


## 5.4. Videoseade

### 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.

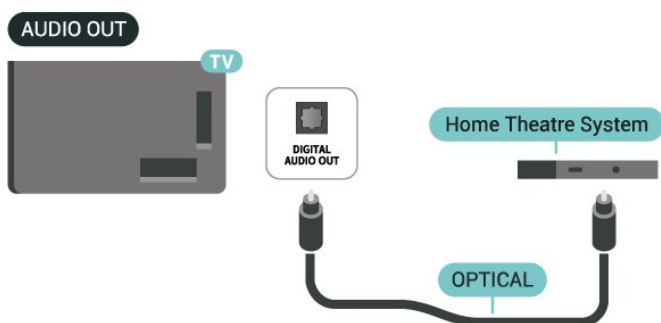
Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 1. Kasutage eARC jaoks ülikiiret HDMI-kaablit. Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.




## 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 toiminguga 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 > Võrk > 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 > Võrk > 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.

## Rakendus Philips Smart TV

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

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

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

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

### Get connected



[www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html](http://www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html)

---

## 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

digiteleviiooni operaatorilt.



## Kiipkaart

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

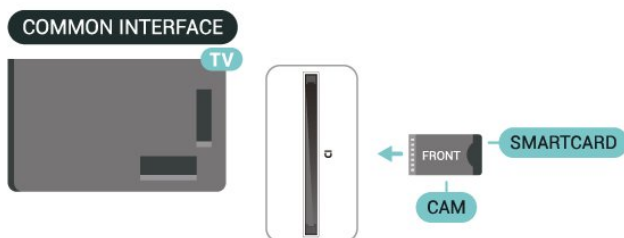
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-mooduli telerisse sisestamiseks tehke järgmist.

1. Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.
2. Lükake CAM-moodul, esikülg teie poole suunatud, ettevaatlikult teleri tagaküljel pesa **COMMON INTERFACE (ÜHISLIIDES)**.
3. Lükake CAM-moodul nii kaugele kui võimalik. Jätke püsivalt pesa.

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

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



## 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.

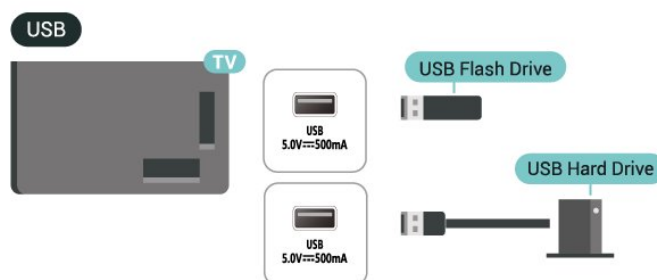
1. Vajutage nuppu **SOURCES**.
2. Valige kanali tüüp, mille jaoks CAM-moodulit kasutate.
3. Vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige **Ühisliides**.
4. Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televiisioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

## USB-mäluseade

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 kõlariga peate juhtmeta kõlari teleriga siduma. Teleriga saab korraga heli esitada vaid ühest juhtmeta kõlarist.

Tähelepanu – heli ja video sünkroonimine

Paljudel Bluetooth®-kõlarisüsteemidel on pikk latentsusaeg. Pikk latentsusaeg tähendab, et heli jääb pildist maha, põhjustades sünkroonimata huulte

sünkroonimise. Enne uue traadita Bluetooth®-kõlarisüsteemi ostmist viige end kurssi uusimate mudelitega ja otsige lühikese latentsusajaga seadet. Küsige nõu edasimüüjalt.

## Seadme sidumine

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

### Kiirsidumine

**🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Bluetooth > Kiirsidumine.**

Lülitage sisse, et võimaldada Philipsi Bluetooth®-kõrvaklappide kiire sidumine.

## Valige seade

Traadita seadme valimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk ning vajutage nuppu **OK**.**
- 2 - Valige **Bluetooth > Bluetooth-seadmed ja vajutage nuppu **OK**.**
- 3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 4 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

---

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

# 7. Kanalid

---

## 7.1. Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

- Vajutage 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 > Kanalid > Antenni/kaablikanalite 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 korra ke seni, kuni olete kõik saadaolevad analoogkanalid leidnud.

## Satelliit

### Otsi satelliiti ja satelliidiseadistusi

**▲** (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliidi otsimine

#### Paigaldage kõik kanalid uuesti

**▲** (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliidi otsimine > Installi kanalid uuesti

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

#### Ühenduse tüüp

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

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

#### LNB seaded

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

- Universaalne või tsirkulaarne – LNB üldine tüüp, tavaliselt saate selle tüübi valida oma LNB jaoks.
- Low LO Frequency / High LO Frequency – kohalikud ostsillaatori sagedused on seadistatud kõrgetele

väärtustele. Reguleerige väärtusi üksnes erandlike seadmete korral, mis vajavad teistsuguseid väärtusi.

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

---

### Kanalite automaatne otsimine

**▲** (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Automaatne kanali uuendus

Kui kasutate digiteleviseiooni, 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.

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

---

### Kanali värskendusteade

**▲** (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Kanali värskendusteade

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

---

### Automaatse värskendamise valik

**▲** (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Automaatse värskendamise valik

Kui te ei soovi automaatset värskendamist, tühistage satelliidi valik.

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

---

### Käsitsi installimine

**▲** (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Käsitsi installimine

Satelliitkanalite manuaalne paigaldamine.

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

---

## Satelliitide CAM-moodulid

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

Enamikku CAM-moduleid 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 korrapärase kanali värskendustega.

---

## Kanaliloendi koopia

### Tutvustus

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

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

### Nõuded

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

---

## Kanalite loendi kopeerimine, kanalite loendi versiooni kontrollimine

### Kopeerige kanaliloend USB mälupulgale

Kanalite loendi kopeerimiseks tehke järgmist.

- 1 – Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.
- 2 – Ühendage USB-mälupulk USB 2–portile\*.
- 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 seadistuse kontrollimise kohta vaadake jaotist „**Kanalite uuesti paigaldamine**“). Käivitage see toiming, kuni jõuate riigi seadistuseni. Vajutage nuppu **⬅️ Tagasi** paigaldamise tühistamiseks.)

Kui riik on õige, jätkake juhiseiga 2.

Kui riik ei ole õige, peate paigaldamist otsast peale alustama. Vaadake jaotist „**Kanalite uuesti paigaldamine**“ ja alustage paigaldamist. Valige õige riik ja jätkake kanaliotsing 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 **INFO** saate teabe avamiseks või sulgemiseks.
- 3 - Või vajutage saate teabe avamiseks nuppu **≡** **OPTIONS**, valige **Saate 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 saatedastusega on kaasas keeleteave ja edastatav saade pole teie keeles (teleris valitud keel), võimaldab teler automaatselt teie eelistatud keeles subtiitreid kuvada. Üks neist subtiitrikeeletest peab olema kaasas edastatava saatega.

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

---

### Subtiitrite keel

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

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 sisupakkujate 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 konkreetsel 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 seaded > 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.

---

## HbbTV seaded - Hybrid Broadcast Broadband TV

- 🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > HbbTV seaded > 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 seaded > HbbTV jälgimine

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

- 🏠 (Kodu) > Seadistused
- > Kanalid > HbbTV seaded > HbbTV küpsised

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

- 🏠 (Kodu) > Seadistused
- > Kanalid > HbbTV seaded > HbbTV seadme ID lähtestamine

On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator.

- 🏠 (Kodu) > Seadistused
- > Kanalid > HbbTV seaded > 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.

---

## 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 **TV**, 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 **TV**, 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 **TV**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanalite loendi avamiseks nuppu **≡** Kanaliloend.
- 3 - Vajutage nuppu **≡** OPTIONS > Digitaal/analoo, Vaba/Skrambleeritud
- 4 - Valige üks kanalite kombinatsioonidest, mida kanalite loendis kuvatakse.

---

### Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

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

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

**TV** > 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 tulevase telesaatide. 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 - Telekanalite vaatamise ajal teksti/teleteksti avamiseks vajutage nuppu **OPTIONS** ja valige **Teletekst**.
- 2 - Sisestage subtiitrite leheküljenumber, tavaliselt **888**.
- 3 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

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

Kui soovite teada saada, kas tegu on analoog- või digikanaliga, lülitage kanalile ja vajutage nuppu **INFO**.

## Teleteksti leheküljed

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

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

### Teleteksti lehekülje valimine

Lehekülje valimiseks tehke järgmist. . .

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

### Teleteksti alamlehed

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

### T.O.P.-teleteksti leheküljed

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

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

värve ja paremat graafikat.

## Teleteksti seadistamine

### Teleteksti keel

Mõnede 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** või nuppu **OPTIONS** ja seejärel valige **Teletekst**.
- 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 mõni minut.

\* 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** ja sisestada märksõna.
- 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

\* 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**.
- 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 Videod 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.

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


Kiirmenüü:

- Spikker – viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta.
- Kõik seaded – vaadake kõigi sätetega menüüd.
- Allikad – menüü Allikad avamine.
- Sunrise'i äratus\* – Sunrise'i äratuse käivitamine.
- Vaata TV-d – tagasi teleri vaatamisele lülitamine.
- Telekava – telekava avamine.
- Kanalid – kanaliloendi avamine.
- Ökoseaded – menüü Ökoseaded 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.
- Bluetooth®-seadmed – Bluetooth®-seadmete seadistus.
- Isikupärastatud heli – isikupärastage oma teleri kõlarite heli.
- 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.
- Tarkvara uuendamine – teleri tarkvarauuenduse otsimine.

Võite vajutada nuppu  Kohandatud, kui soovite mõnda loendi Sagedased sätteid üksust lubada või keelata.

Kõigi seadete menüü:

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

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

---




## 11.2. Kõik seaded

### Pildiseadistused

---

Pildiseadistuste menüü teave

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

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



---

## Pildi stiil

### Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

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

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

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

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

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

- 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 ja HDR10+, kuid see sõltub nende HDR-i formaatide saadavusest sisupakkaja 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-kristallselge
- HDR-kodukino
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Mäng
- HDR-monitor

### Stiili taastamine

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

---

## Kontrasti sätted

---

### Heledus

---

#### Ümbritseva valguse taseme optimeerimine

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

Lülitage sisse, et vähendada erinevates ümbritsevates valgustingimustes silmade väsimist.

---

#### Kontrastsus

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

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

---

#### Kontrastsuse režiim

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

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

---

#### Video tase

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

Reguleerige video kontrastsuse taset.

---

#### Tumedad üksikasjad

---

##### Gamma

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

Pildi heleduse ja kontrastsuse jaoks mittelineaarse seadistuse määramiseks.

Märkus. Pole mõne mudeli puhul saadaval, kui Ümbritsevate tumedate üksikasjade optimeerimine või Tumedate detailide optimeerimine on seatud olekusse Sees.

---

## Musta tase

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Tumedad üksikasjad > Musta tase.

Pildi musta taseme reguleerimiseks.

Märkus. Musta taseme kontrollväärtusest (50) palju erinevam seadistus võib põhjustada väiksema kontrastsuse (tumedad detailid kaovad või must pilt muutub halliks).

---

## Kontrastsuse täiustamine

### Dünaamilise täiustamise tase

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Kontrastsuse täiustamine > Dünaamilise täiustamise tase.

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

Märkus. Pole HDR-signaali tuvastamisel saadaval. Pole režiimis Monitor saadaval.

---

## HDR-i juhtimine

### HDR-i efekti seadistused

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

HDR-sisu korral saate määrata HDR-efekti tasemeks Väljas, Täpsem teave, Tasakaalustatud või Heledust juurde.

---

## Värviseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus.

### Küllastus

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

Värvide küllastuse väärtuse muutmiseks.

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

### Värvivõimenduse seadistamine

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

Valige Maksimaalne, Keskmine, Minimaalne või

Väljas, et määrata värvide intensiivsuse ja heledavärviliste detailide tase.

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

### Värvitemperatuuri seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > Valge punkt.

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > 2 valge punkti paiknemine.

Kohandage valgepunkti joondamist pildi valitud värvitemperatuuri alusel.

---

## Teravus

### Täiustus

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

Pildi teravuse väärtuse seadistamine.

### Tekstuuri täiustamine

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

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

---

## Pildi puhastamine

### Müravähendus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi puhastamine > Mürasummutus

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

Ekraanipildil on müra enamasti näha väikeste liikuvate punktidenä.

### Artefaktide vähendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Pildi puhastamine > Artefaktide vähendamine

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

Ekraanipildil on artefaktid enamasti näha väikeste plokkide või sakiliste servadena.

---

## 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.

---

## Ekraani seaded

### Pildivorming

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > Pildi kuvasuhe

Kui pilt ei täida tervet ekraani, kui üla- või allsõlt 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 > Ekraan > Pildi kuvasuhe > Täpsemalt

Pildi käsitsi vormindamiseks tehke järgmist.

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

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

---

## 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 seadistuste põhjal.

#### Kohandatud AI ekvalaiser

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Personaalsed

seadistused > Kohandatud AI ekvalaiser

Ekvalaiser seadistuste muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisnuppe.

\* 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. AI ekvalaiser taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisnuppe. 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.

---

Ruumi järgi kalibreerimine

Ruumi järgi kalibreerimine

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

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

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

Ruumi järgi kalibreerimise alustamiseks tehke järgmist.

- 1 - Häälestamise ajal peab kaugjuhtimispult asuma kuulamiskohas ja olema suunatud telerile.
- 2 - Kalibreerimise alustamiseks valige **Kalibreeri kohe** või **Kalibreeri uuesti**.
- 3 - Esitatakse prooviheli, mida mõõdetakse kaugjuhtimispuldi kaudu. Hoidke kaugjuhtimispulti käes ja suunake see telerile. Selleks võib kuluda mitu sekundit.
- 4 - Kui teleri kõlarid on edukalt kalibreeritud, valige **Test**, et kuulata teleri kõlarite kalibreerimise eelset ja järgset heli. Valige **Rakenda** seadistuse kinnitamiseks või **Proovi uuesti** kalibreerimise kordamiseks.
- 5 - Kui ruumi järgi kalibreerimise seadistamine õnnestub ja rakendatakse, naaseb teler seadistusmenüüsse. Nüüd avage teleri kõlarite heliväljundi häälestamiseks 🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Ruumi järgi kalibreerimine ja valige **Rakenda kalibreerimine**.

---

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 **Õorežiim**.

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 helisignaaledele on 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 (möödaviik):** 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.
- Saate seada väärtuse vahemikus 0 kuni 60 ms.

---

### Dolby Atmos teatis

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

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

---

## Ambilight

### 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
- Rütm – 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 – rohelise 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 Smart TV abil.

---

## 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.

---

## 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

---

## Salongivalgustuse režiim

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

## Salongivalgustuse režiimi lubamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Salongivalgustus > Luba ooterežiimis.

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

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

- 1 - Ambilighti salongivalgustuse aktiveerimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **AMBILIGHT**.
- 2 - Erinevate valgusefektide vahel valimiseks vajutage navigatsiooninuppe ◀ (vasakule) või ▶ (paremale).
- 3 - Heleduse reguleerimiseks vajutage nuppu ▲

(üles) või ▼ (alla).

4 - Ambilighti salongivalgustuse väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu **AMBILIGHT**.

## Kestus

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

Määrake salongivalgustuse režiimi kestus (minutites).

---

## 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 > Seinavärv

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

### Kustub aeglaselt väljalülitumiseni

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Kustub aeglaselt väljalülitumiseni

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

---


## Päikesetõusu äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.

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

taustaga.

Päikesetõusu äratuse seadistuste menüü avamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage Kiirmenüü avamiseks nuppu  Kiirmenüü/MENU.

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

– **Äratus:** kuni 5 äratuse seadmine päevade kordamise/valimisega, sisse-/väljalülitamise seadistustega.

– **Tausta teema:** ilma järgimine või valik fotokategooriatest.




– **Muusika:** muusikapala mängimiseks äratamisel.


– **Helitugevuse sisselülitamine:** muusika helitugevus äratamisel.

– **Ilm:** kohaliku ilmaennustuse seadistused.

– **Eelvaade:** saate äratusefekti enne vaadata.

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

Päikesetõusu äratusest väljumiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  Ootel / Sees,  Tagasi või  (Kodu) .

–  Ootel / Sees: väljub rakendusest Päikesetõus ja lülitab teleri ooterežiimi.

–  Tagasi : väljub rakendusest Päikesetõus ja lülitab teleri viimati vaadatud allikale.

–  (Kodu): väljub rakendusest Päikesetõus ja lülitub käivitile.

– Kui Päikesetõusu äratusest ei väljuta muusse rakendusse 30 minuti jooksul pärast Päikesetõusu äratust, lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

### Märkus.

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

## Juhtmevaba ja võrgud

---

### Koduvõrk

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

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



---

## Loo võrguühendus

---

### Juhtmeta ühendus

#### Mida vajate?

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



#### Ühenduse loomine - juhtmevaba

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Loo võrguühendus > Juhtmevaba (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

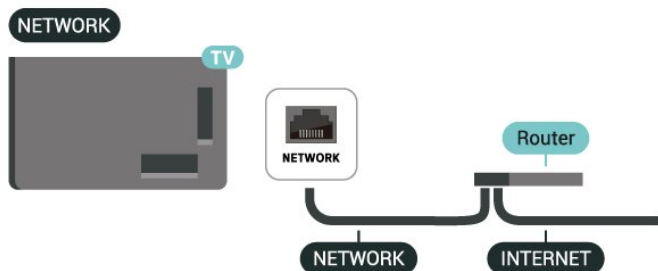
🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sisse/välja

---

## Juhtmega ühendamine

#### Mida vajate?

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



## Ühenduse loomine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Loo võrguühendus > Juhtmega

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

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

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

---

## Juhtmeta ja võrgu seaded

### Vaata võrgu seadistusi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > 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 > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Võrguseadistus > Staatiline IP-aadress

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

### Võrgu konfiguratsioon - staatilise IP konfigureerimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Staatilise IP seadistamine

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

### Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Sisselülitamine Wi-Fi-ga (WoWLAN)

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

## Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > 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 > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Wi-Fi sisse/välja

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

#### Ekraani peegeldamise ühenduse lähtestamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Lähtesta ekraani peegeldamise ühendused

Tühjendage ekraani peegeldamisega kasutatavate ühendatud ja blokeeritud seadmete loend.

#### Teleri võrgunimi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > TV-võrgu nimi

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

#### Kasutustingimused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Kasutustingimused

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

#### Privaatsusseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Privaatsusseadistused

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

#### Netflixi sätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Netflix'i sätted

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

#### Sisemälu kustutamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Kustuta interneti mälu

Funktsioon "Kustuta interneti mälu" võimaldab kustutada Philipsi serveri registreerimise ja vanemakontrolli sätteid, 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.

---

#### Loob ühenduse pakkujaga Control4®

Lülitage, kui soovite lubada ühenduse loomise pakkujaga Control4®

🏠 (Kodu) > Seadistused > Võrk > Juhtmega või Wi-Fi > Loob ühenduse pakkujaga Control4

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

## 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.

---

##### Toide ja energia


##### Sisselülitamise käitumise seadistamine

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

Seadke teler sisselülitamisel püsima avakuval või viimasel allikal.

##### Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

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

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

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldseadistused > Toide ja energia > Unetaimer

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

Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

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

Kui seada väljalülituse taimer, siis lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Seadistusväärtus Väljas inaktiveerib automaatse väljalülitamise.

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

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldseadistused > Toide ja energia > Signaali puudumise taimer

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

---

## HDMI-CEC ühendus - EasyLink

Saate teleriga ühendatud HDMI CEC-ühilduvusega seadet teleri 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.

---

## Asukoht - kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Asukoht

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

---

## Kaupluse seadistus

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

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

## Pildi ja heli seadistamine

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

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

## Logod ja ribareklaam

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

Seadistage, et kuvada funktsioonide logosid ja ribareklaame.

## Demostreeri mind autostart

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

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

---

## 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\*
- \* Toetatud üksnes juhul, kui **HDMI Ultra HD** väärtuseks on seatud **Optimaalne** või **Optimaalne (automaatne mäng)** või **Optimaalne (Automaatne mängurežiim 120 Hz Pro)**.

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

• Seadke **Optimaalne (automaatne mäng)** või **Optimaalne (Automaatne mängurežiim 120 Hz Pro)**, kui soovite lubada teleris HDMI muutuva värskendussagedusega\* video toe (ainult mõnel mudelil ja kui suvandi **Pildi stiil** väärtuseks pole seatud **Monitor**). See valik võimaldab ühtlasi teleril seada suvandi „Pildi stiil“ / „Heli stiil“ väärtuseks automaatselt „Mäng“ alati, kui teleriga ühendatud HDMI-seade edastab vastava teabe.

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

## Märkus

HDR10+ sisu vaatamiseks HDMI-allikast tuleb niisuguse sisu esmakordsel esitamisel võib-olla mängija välja ja uuesti sisse lülitada, kui mängija on teleriga ühendatud. HDR10+ sisu on toetatud üksnes

juhul, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on seatud Optimaalne või Optimaalne (automaatne mäng) või Optimaalne (Automaatne mängurežiim 120 Hz Pro).

---

## 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.

---

## 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  
> Kasutushölbustus > Heli 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, kellaag

Väärtuse muutmiseks minge eelmisesse menüüsse ja valige Kuupäev ja Kellaag.

Märkus.

- Kui ükski automaatseadistustest ei kuva kellaaga 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.

Teleri ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage teleripuldil suvalist nuppu (peale nuppude **AMBILIGHT\***, **🔊**) Helitugevus + või – ja navigeerimisnuppude).

Teleri väljalülitamise taimeri seadistamine

MENU > Ökoseaded > Väljalülituse taimer

Kui seada väljalülituse taimer, siis lülitub teler energia säästmiseks automaatselt välja. Seadistusväärtus Väljas inaktiveerib automaatse väljalülitamise.

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

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

MENU > Ökoseaded > Signaali puudumise taimer


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

---

## 11.3. Ökoseadistused

Energiasäästu seadistused

MENU > Ökoseaded > Energiasääst

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

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

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

MENU > Ökoseaded > Ekraan välja

Kui valite Ekraan välja, lülitatakse teleri ekraan välja.

# 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. Smart TV ja rakendused

---

## 13.1. Smart TV seadistamine

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

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

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

---

## 13.2. Rakenduste pood

Rakenduste (telerile kohandatud veebisaitide 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.

# 14. Netflix

---

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


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

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# 15. Amazon Prime Video

---

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

Rakenduse Amazon Prime Video avamiseks vajutage klahvi . Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks rakenduse Amazon Prime Video kohta, külastage aadressi [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com).

# 16. YouTube

---

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

YouTube'i rakenduse avamiseks vajutage rakenduse ikooni. Rakenduse kasutamiseks peab teie teleril olema internetiühendus. Lisateabe saamiseks YouTube'i kohta külastage aadressi [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

# 17. Alexa

---

## 17.1. Teave Alexa kohta

Teler toetab Amazoni Alexa\* hääljuhtimise toiminguid.

### Teave Alexa kohta

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

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

- Alexa toega Philips Smart TV
- Amazoni konto
- Alexa rakendus\* (mobiilseadme/tahvelarvuti versioon)
- Juhtmevaba või juhtmega võrguühendus
- Rakendus Philips Smart TV

### Teave Alexa oskuste kohta

Alexa kasutab Alexa oskusi hääljuhtimise toimingute laiendamiseks. Oskused lisavad uusi võimalusi, mis loovad teie Alexa toega teleris personaalsema kasutuskogemuse. Oskuse „Philips Smart TV“ leiate 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.

---

## 17.2. Alexa kasutamine

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

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

### Alexa seadistamine teleris

- 1 - Vajutage nuppu **HOME** ja avage rakendus „Amazon Alexa“.
- 2 - Seadistamise alustamiseks peab teil olema Alexa rakendus (mobiilseadmes või veebiversioonina).
- 3 - Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et nõustuda privaatsuspoliitika tingimustega, andke oma telerile nimi ja logige sisse oma Amazoni kontoga. Amazoni konto on vajalik teleri Alexa seadmega sidumiseks.
- 4 - Logige oma mobiilseadmes sama Amazoni kontoga sisse Amazon Alexa rakendusse.
- 5 - Läbige Amazon Alexa rakenduses järgmised sammud. Esimene on vajalik oskuse „Philips Smart TV“ lubamiseks. Teine on vajalik teie Amazoni konto sidumiseks ja viimane seadmete tuvastamiseks.
- 6 - Seadistusekraani lõpus saate valida **Valmis**, et alustada Alexa kasutamist.

Kui teie teleripuldil pole Alexa nuppu, saate Alexa hääljuhtimise toimingute käivitamiseks kasutada mobiilseadmetes rakendust Philips Smart TV (iOS ja Android).

---

## 17.3. Alexa häälkäsklused

Saate proovida erinevaid asju:

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

Asjad, mida proovida, kui 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 TÜHISTAMINE

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

## SISENDALLIKA VAHETAMINE

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

## TAASESITUSE JUHTIMINE

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

## 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.

# 18. 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.

# 19. Tarkvara

---

## 19.1. 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

---

## 19.2. Tarkvara versioon

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

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

---

## 19.3. Tarkvara automaatne värskendamine

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

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

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

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



---

## 19.4. Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

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

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris  
edukalt värskendatud.

## 20. Keskkonnahoidlik

---

### 20.1. Euroopa energiamärgis

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

Märgiselt leiate energiatõhususe klassi ja selle toote keskmise energiatarbe kasutamisel. Samuti leiate selle toote energiatarbimise väärtused oma riigi Philipsi veebilehelt [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

---

### 20.2. EPRELi registreerimiskood

EPRELi registreerimiskood

43PUS8309 : 1826216  
50PUS8309 : 1826222  
55PUS8309 : 1826318  
65PUS8309 : 1826369  
75PUS8309 : 1868902

43PUS8319 : 1828851  
50PUS8319 : 1830141  
55PUS8319 : 1830150  
65PUS8319 : 1830158  
75PUS8319 : 1868923

43PUS8349 : 1828877  
50PUS8349 : 1830145  
55PUS8349 : 1830152  
65PUS8349 : 1830160

43PUS8359 : 1828881  
50PUS8359 : 1830146  
55PUS8359 : 1830154  
65PUS8359 : 1830161

43PUS8389 : 1828885  
50PUS8389 : 1830147  
55PUS8389 : 1830155  
65PUS8389 : 1830162

---

### 20.3. Kasutusest kõrvaldamine

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

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



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



Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

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

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



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

# 21. Tehnilised andmed

---

## 21.1. Toide

Toote tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta. Toote täpsemad tehnilised andmed leiate veebilehelt [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Toide

- Toide vooluvõrgust: Vahelduvvool 220–240 V +/-10%
  - Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C
- 

## 21.2. Vastuvõtt

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

---

## 21.3. Ekraani lahutusvõime

### Ekraani diagonaalsuurus

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

### Ekraani lahutusvõime

- 3840 x 2160

---

## 21.4. Toetatud sisendlahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

Videosisendid – Maksimalne 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.

---

## 21.5. Heli

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

---

## 21.6. Multimeedia

### Ühendused

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, kahesüsteemne
- Bluetooth® 5.2

### Toetatavad USB-failisüsteemid

- FAT, NTFS

### Taasesitusvormingud

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

### Wi-Fi-sertifikaadiga

See teler on Wi-Fi Certified seade.

---

## 21.7. Ühenduvus

### Teleri külg

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

# 22. Veaotsing

---

## 22.1. 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](http://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](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 22.2. Sisselülitamine

**Teler ei lülitu sisse**


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

**Kriuksuv hääl käivitamisel või väljalülitamisel**

Kui lülitate teleri sisse või ooterežiimile, siis kuulete

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

**Teler läheb pärast Philipsi 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.

---

## 22.3. 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.
- 

## 22.4. Kanalid

**Paigaldamisel ei leitud ühtki digikanalit.**

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

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

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

**Paigaldamisel ei leitud ühtki analoogkanalit.**

- Kontrollige, kas teler ühendati antenniga. Kontrollige kaabliühendusi.

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

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

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

- Kontrollige, kas olete valinud tavapäraselt kasutatava menüü **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/kaablikanalite otsing,  
Satelliidikanalite otsing\* > Automaatne kanali uuendus

\* Satelliidikanalite otsing on ainult mudelitele, mis toetavad satelliidifunktsioone.

**DVB-T2 HEVC kanal**

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

---

## 22.5. Satelliit

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

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

**Kahe peaga LNB ei suuda leida teist satelliiti**

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

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

**Paigaldamise seadistuste muutmine ei lahendanud probleemi**

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

**Kõik satelliitkanalid on kadunud.**

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

**Tundub, et mõned satelliitkanalid on kanalite loendist kadunud.**

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

**Mul ei saa satelliiti eemaldada**

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


**Mõnikord on vastuvõtt nõrk**

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

---

## 22.6. Pilt

**Pilt puudub / on moonutatud**

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

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

#### Heli on kuulda, kuid pilti ei kuvata

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

- Pildi stiili taastamiseks valige uuesti **Pildi stiil**, seejärel vajutage **— Taasta stiil**.
- Kõigi teleri seadete lähtestamiseks avage **⬆️ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Installeeri 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.

## 22.7. Heli

### Heli puudub või on halb helikvaliteet

- Kontrollige, kas teleri heli sätted 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**

---

## 22.8. HDMI – UHD

### HDMI

- Pange tähele, et HDCP (kõrge läbilaskevõimega digitaalse sisu kaitse) tugi võib pikendada teleri HDMI-seadme andmete kuvamise aega.
- Kui teler ei tunne HDMI-seadet ära ja pilti ei kuvata, siis proovige allikas teise seadme vastu vahetada ja uuesti tagasi.
- See on Ultra HD teler. Mõned vanemad HDMI-ga ühendatud seadmed ei suuda Ultra HD võimekusega telerit elektrooniliselt tuvastada ja ei pruugi korrektselt toimida või võivad näidata moonutustega pilti või heli. Sellise seadme tõrkumise vältimiseks saate seadistada signaali kvaliteedi seadmele sobivale tasemele. Kui seade ei kasuta Ultra HD signaale, saate 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.

---

## 22.9. USB

Ei kuvata USB-seadmel olevaid pilte, videosid ja muusikat

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

pildifailivorminguid. 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.

---

## 22.10. Wi-Fi ja internet

### Wi-Fi võrku ei leitud või see on häiritud

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

### Internet ei toimi

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

### Arvuti ja internetiühendus on aeglased

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

### DHCP

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

---

## 22.11. Menüü on vales keeles

Menüü muutmine tagasi soovitud keelde

1 – Vajutage **🏠 Kodu** ja valige paremas ülanurgas oleva ikooni kaudu **Seaded**.

2 – Vajutage 9 korda **▼** (alla) ja vajutage nuppu **OK**.

3 – Vajutage uuesti **OK**, et avada **Keel**, valige esimene üksus **Menüü keel** ja vajutage **OK**.

4 – Valige oma keel ja vajutage nuppu **OK**.



# 23. Ohutus ja hooldus

## 23.1. Ohutus

### Tähtis!

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

### Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Vältige igal juhul teleri kokkupuudet vihmapiiskade või veega. Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikke sisaldavaid anumaid (nt vaase). Kui teleri peale või 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 raamaturiilite) peale ilma mööblieset ja telerit sobiva toe külge kinnitamata.
- ÄRGE asetage telerit tekstiilile või muudele materjalidele, mis võivad teleri ja mööblieseme vahel olla.
- ÄRGE asetage teleri peale või mööblile, millele teler asetatakse, esemeid, millele lastel võib tekkida kiusatus järele ronida, nagu mänguasjad ja puldid.

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

### Patareidega seotud oht

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

- Kui patarei asendatakse valet tüüpi patareiga, tekib tule- või plahvatusoht.
- Patarei asendamine vale tüüpi patareiga võib põhjustada kaitsemeetme nurjumise (näiteks teatud tüüpi liitumpatareide korral).
- Patarei viskamine tulle või kuuma ahju või selle purustamine või lõikamine võib põhjustada plahvatuse.
- Patarei 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 kardinad 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 pistikupesasse ühendamist lahti ja oodake, kuni teleri temperatuur ühtlustub toatemperatuuriga.

## Niiskus

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

põhjusta selle talitlushäireid.

---

## 23.2. Ekraanihooldus

### Puhastamine

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

# 24.

## Kasutustingimused

---

2024 © TP Vision Europe B.V. Kõik õigused on kaitstud.

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

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

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

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

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

### Pikslite omadused

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

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

### Taustvalgustuse omadused

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

### CE-vastavus

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

### UKCA-vastavus

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

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

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

## 25. Autoriõigused

---

### 25.1. HDMI

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



---

### 25.2. HEVC Advance

Kaetud ühe või mitme HEVC patendinõudluse punktiga, mis on esitatud aadressil [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Tulevikukindel tänu täiustatud HEVC dekodeerimisele.



---

### 25.3. DTS:X

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



---

### 25.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation kaubamärgid.

Toode ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd.

Autoriõigus © 2012–2021 Dolby Laboratories. Kõik õigused on kaitstud.



---

### 25.5. Wi-Fi Alliance

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



---

### 25.6. Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

# 26. Avatud lähtekood

---

## 26.1. Avatud lähtekoodiga tarkvara

Selles teleris kasutatakse avatud lähtekoodiga tarkvara. TP Vision Europe B.V-lt saab tellida teleris kasutatud autoriõigusega kaitstud avatud lähtekoodiga tarkvarapakettide lähtekoodi koopia, kui selle avaldamine on litsentsidega nõutud.

See pakkumine kehtib selle teabe saajale kuni kolm aastat toote ostmisest.

Lähtekoodi saamiseks kirjutage palun inglise keeles aadressile ... .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

## 26.2. Avatud lähtekoodi litsents

### Teave avatud lähtekoodi litsentsi kohta

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

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

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

## Open Source

apr (1.7.0)  
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.  
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind ( 9.11.36)  
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.  
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)  
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.  
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)  
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:  
ld - the GNU linker.  
as - the GNU assembler.  
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)  
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.  
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)  
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)  
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)  
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.  
source <https://www.cairographics.org/>

#### dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

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

#### e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

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

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using

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

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

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

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

#### gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

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

#### glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: [https://www.alsa-project.org/wiki/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page)

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

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

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

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached.

Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

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

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

#### libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

#### libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

#### libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

#### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

#### libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, \*BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

#### libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

#### Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

#### linux\_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

#### mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

#### ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

#### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa\_supplicant (2.9)

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

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

zlib (1.2.8)

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

integrity checks of the uncompressed data.

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

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



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

---

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

# Indeks

---

<b>A</b>			<b>H</b>	
Aeg	46		HbbTV	23
AI ekvalaiser	35		HDMI - CEC	43
Ajavöönd	46		HDMI - ARC/eARC	13
Alexa	53		HDMI helisüsteem	37
Allikate loend	17		HDMI Ultra HD	44
Ambilight	38		HDR-i efekti seadistused	34
Ambilight, kohandatud värv	39		Heli keel	46
Ambilighti stiil	38		Heli, automaatne helitugevuse	37
Ambisleep	39		ühtlustamine	
Automaatne filmirežiim	45		Heli, helitugevuse deltaväärtus	37
Automaatne kellarežiim	46		Helimenüü	35
			Helistiil	35
<b>Ö</b>			Heliväljundi menüü	37
Ökoseadistused	47		Hiire sätted	42
			Hoiundamine	49
<b>Ü</b>				
Ühendamine, antenn	12		<b>K</b>	
Ühendamine, HDMI	12		Kanal, kanali ümbernimetamine	24
Ühendamine, kõrvaklapid	13		Kanal, kanalite filter	24
Ühendamine, satelliit	12		Kanali lukustamine	24
Ühendamine, toitejuhe	10		Kanali lukustuse eemaldamine	24
Üldsätted	42		Kanali suvandid	22
Ümbritseva valguse taseme	33		Kanalid	18
optimeerimine			Kanaliloendi koopia	21
			Kanalite loend	23
<b>B</b>			Kasutusest kõrvaldamine	58
Bluetooth®	15		Kasutushölbustus	45
Bluetooth®, seadmed	15		Kasutushölbustus, erinev	45
Bluetooth®, sidumine	16		helitugevus	
Bluetooth®, vali seade	16		Kasutushölbustus, heliefektid	45
			Kasutushölbustus, helikirjeldus	45
<b>C</b>			Kasutushölbustus, kõne	45
CI-kaart	14		Kasutushölbustus, vaegkuuljad	45
Clear dialogue	35		Kasutusjuhend	5
			Kasutustingimused	41
<b>D</b>			Kaugjuhtimispuldi sidumine	8
Dialogi täiustamine	45		Kaugjuhtimispult - infrapunaandur	9
Digitaalmeedia visualiseerija – DMR	41		Kaupluse asukoht	44
Digitaalne heliväljund (optiline)	13		Kaupluse seadistus	44
Digiväljundi menüü	38		Käitumine sisselülitamisel	42
Digiväljundi nihe	38		Kõrvaklapid	37
Digiväljundi tasandamine	38		Kell	46
Digiväljundi viivitus	38		Kiired pildisätted	35
Digiväljundi vormindus	38		Kiirmenüü	32
Dolby Atmos teatis	38		Klienditeenindus	6
			Kodu või kauplus	44
<b>E</b>			Kontaktiteave	5
EasyLink 2.0	36		Kontrastsus	33
Ekraani peegeldamine	13		Kuupäev	46
Ekraani peegeldamise ühendamine	13			
Ekraani väljalülitamine	42		<b>L</b>	
Ekraanisäästja sätted	43		Lapselukk	46
Enesediagnostika	5		Lapselukk, koodi määramine	46
Euroopa ökomärgis	58		Lapselukk, koodi muutmine	46
			Lähtesta sätted	45
<b>F</b>			Lülitage sisse koos Wi-Fi-ga	41
Fotod, videod ja muusika	29		Lemmikkanal, kanalite vahemik	24
			Lemmikkanal, loomine	24
<b>G</b>			Lemmikkanal, muutmine	24
Gamma	33		Lemmikkanalid	25
Google Assistant	55			

Loob ühenduse pakkujaga Control4®	42	Teleri kõlar	37
<b>M</b>		Teleri klahvid	9
Mängimise juhtriba	48	Teleri paigutus	36
Menüü keeled	46	Teleri võrgunimi	41
Musta tase	34	Teletekst	25
<b>N</b>		Toide ja energia	42
Netflixi sätted	41	Tuvastage teler	5
<b>O</b>		TV teave	5
Ohutus ja hooldus	65	<b>U</b>	
Ooterežiim	11	Unetaimer	42
Otsige kasutajatuge	5	USB-klaviatuuri seadistused	42
<b>P</b>		<b>V</b>	
Paigalda kanal - Antenn	18	Vaata võrgu seadistusi	41
Paigalda kanal - Kaabel	18	Valgepunkti joondamine	34
Paigalda kanal - Satelliit	20	Vanemakontrolli piirang	46
Päikesetõusu äratus	40	Vastuvõtt	59
Philipsi rakendus TV Remote	14	Väljalülituse taimer	42
Pildi kontrasti režiim	33	Värvitemperatuur	34
Pildi kontrastsuse menüü	33	Võrgusätete menüü	41
Pildi puhastamine, artefaktide vähendamine	34	Võrguseadistused	40
Pildi puhastamine, müravähendus	34	Võrk - juhtmeta	41
Pildi stiil	33	Veaotsing	61
Pildivorming	35	Video tase	33
Pilt, teravus	34	<b>W</b>	
Privaatsusseadistused	41	Wi-Fi	41
Probleemid	61		
<b>R</b>			
Rakenduse lukustamine	46		
Registreerige teler	5		
Remont	6		
<b>S</b>			
Sagedased sätted	32		
Seadme ühendamine	12		
Seadmesümboli nimetuse või sümboli muutmine	17		
Signaali puudumise taimer	42		
Sisemälu kustutamine	41		
Sisselülitamine	11		
Smart TV	49		
Spikrimenüü	5		
Staatiline IP-aadress	41		
Subtiitri keel	46		
Suveaeg	46		
<b>T</b>			
Tarkvara automaatne uuendamine	56		
Tarkvara uuendamine	56		
Tarkvara värskendamine - Internetist	56		
Tarkvara värskendamine - Kohalikud värskendused	56		
Tarkvara värskendamine - USB	56		
Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	57		
Tarkvara versioon	56		
Täpsemad Ambilighti seadistused	40		
Täpsemad heliseadistused	37		
Telekava	27		
Teleri diagnostika	5		



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

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

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)