

# PHILIPS

**AMBILIGHT tv**

OLED801 Series

# Kasutusjuhend

55OLED801  
65OLED801

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

# Sisukord

---

1 OLED-ekraani hooldus	4	8.5 Tekst / teletekst	29
		8.6 Voogesituskanalid	30
2 Avakuva ülevaade	6	9 Telekava	32
		9.1 Mida vajate?	32
3 Otsige kasutajatuge	7	9.2 Telekava kasutamine	32
3.1 Tuvastage ja registreerige oma teler	7	10 Videod, fotod ja muusika	33
3.2 Teleri spikker ja kasutusjuhend	7	10.1 USB-ühenduse kaudu	33
3.3 Teleri diagnostika ja enesediagnostika	7	10.2 Arvutist või võrgumälust	33
3.4 Klienditeenindus/remont	7	10.3 Fotod	33
		10.4 Videod	34
4 Kiirjuhend	9	10.5 Muusika	34
4.1 Kaugjuhtimispuult	9	10.6 Rakendus Moments	35
4.2 Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga	10	11 Teleri seadistusmenüüde avamine	36
4.3 Infrapunasensor	11	11.1 Kiirmenüü ja sagedased sätted	36
4.4 Patareid ja puhastamine	11	11.2 Kõik seaded	36
4.5 Rakendus Simple Setup digiboksile	11	11.3 Ökoseadistused	58
4.6 Juhtkang – Kohalik juhtimine	11	12 Kasutushõlbustus	59
5 Seadistamine	13	12.1 Kasutushõlbustuse seadistused	59
5.1 Lugege ohutusjuhiseid	13	12.2 Rohkem juurdepääsuseadistusi	59
5.2 TV asend	13	13 Mänguriba	61
5.3 Teleri sisselülitamine	13	14 Smart TV ja rakendused	62
		14.1 Smart TV seadistamine	62
6 Ühendused	15	14.2 Rakenduste pood	62
6.1 Ühenduvusjuhend	15	15 Netflix	63
6.2 Antenn	15	16 Amazon Prime Video	64
6.3 Satelliit	15	17 YouTube	65
6.4 Videoseade	15	18 Alexa	66
6.5 Heliseade	15	18.1 Teave Alexa kohta	66
6.6 Mobiilseade	16	18.2 Alexa kasutamine	66
6.7 Muu seade	17	18.3 Alexa häälkäsklused	66
6.8 Bluetooth®	18	19 Google Assistant	68
6.9 Arvuti	19	20 Tarkvara	69
		20.1 Tarkvara uuendamine	69
7 Allika vahetamine	20		
7.1 Allikate loend	20		
7.2 Seadme ümbernimetamine	20		
8 Kanalid	21		
8.1 Kanalite teave ja Kanalite vahetamine	21		
8.2 Paigalda kanal	21		
8.3 Kanalite loend	27		
8.4 Lemmikkanalid	28		

20.2 Tarkvara versioon	69	27 Avatud lähtekood	83
20.3 Tarkvara automaatne värskendamine	69	27.1 Avatud lähtekoodiga tarkvara	83
20.4 Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine	69	27.2 Avatud lähtekoodi litsents	83
<b>21 Keskkonnahoidlik</b>	<b>71</b>	<b>28 Lahtiütlemine seoses kolmandate poolte pakutavate teenuste ja/või tarkvaraga.</b>	<b>87</b>
21.1 Euroopa energiamärgis	71		
21.2 EPRELi registreerimiskood	71		
21.3 Kasutusest kõrvaldamine	71	<b>Indeks</b>	<b>88</b>
<b>22 Tehnilised andmed</b>	<b>72</b>		
22.1 Toide	72		
22.2 Vastuvõtt	72		
22.3 Ekraani lahutusvõime	72		
22.4 Toetatud sisendlahutusvõime	72		
22.5 Heli	72		
22.6 Multimeedia	72		
22.7 Ühenduvus	73		
<b>23 Tõrkeotsing</b>	<b>74</b>		
23.1 Soovitused	74		
23.2 Sisselülitamine	74		
23.3 Kaugjuhtimispuult	74		
23.4 Kanalid	74		
23.5 Satelliit	75		
23.6 Pilt	75		
23.7 Heli	76		
23.8 HDMI - UHD	76		
23.9 USB	77		
23.10 Wi-Fi ja internet	77		
23.11 Menüü on vales keeles	77		
<b>24 Ohutus ja hooldus</b>	<b>78</b>		
24.1 Ohutus	78		
24.2 Ekraanihooldus	79		
<b>25 Kasutustingimused</b>	<b>80</b>		
<b>26 Autoriõigused</b>	<b>81</b>		
26.1 HDMI	81		
26.2 HEVC Advance	81		
26.3 Töötab Apple AirPlay'ga ja Töötab Apple Home'iga	81		
26.4 NVIDIA G-SYNC	81		
26.5 AMD FreeSync Premium	81		
26.6 DTS Play-Fi	81		
26.7 DTS:X	82		
26.8 Dolby Vision ja Dolby Atmos	82		
26.9 Wi-Fi Alliance	82		
26.10 Muud kaubamärgid	82		

# 1. OLED-ekraani hooldus

---

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

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

Puhastusprotsessi läbiviimiseks taustal tuleb teler jätta ooterežiimi.

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

## Teleriekraani värskendamine

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

Värskendusprotsesse on kahte tüüpi:

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

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

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

survet, kui värskendamine on pooleli.

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

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

## OLED TV erihooldus

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

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

põhjustanud tootejuhiste mittejärgimine.

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

#### **Ekraanisäästja**

Et vähendada teleriekraanile jääkkujutise tekkimise võimalust, käivitub järgmistel juhtudel ekraanisäästja (liikuv logo):

- kui seadistusmenüü staatilised elemendid jäävad ekraanil kuvatuks kauemaks kui 2 minutit;
- kui rakenduste seadistusmenüü staatilised elemendid jäävad ekraanil kuvatuks kauemaks kui 2 minutit;
- kui teleteksti kuvatakse kauem kui 2 minutit.

Ekraanisäästjat võidakse mitte kuvada järgmistes olukordades.

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

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

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

- **Automaatne värskendusprotsess**

Vajaduse korral käivitage ekraani värskendusprotsess.

- **Ekraani heleduse automaatne reguleerimine**


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

- **Ekraanisäästja**

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



## 2. Avakuva ülevaade

---

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 suurepärasest sisu avastada. Rakendused võivad paigutada oma soovitud (kui need on saadaval) oma valiku kohaselt avakuvale üksiku reana.

### Esiletõstetud teie avakuval

Mitme vahekaardi, näiteks **Avakuva**, **Kanalid/Tasuta** \*, **Rakendused** ja  **Otsing** kaudu saate otsida teenustest ja populaarsetest rakendustest filme ja saateid. Vahekaart **Kanalid/Tasuta** 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** .

\* Vahekaart **Tasuta** kehtib ainult teatud riikides.

### Lemmikrakendused

Teie lemmikrakendused on paigaldatud esimesse ritta. See rida sisaldab eelinstallitud rakenduste arvu. Rakenduste järjestus vastab sisuteenuse pakkujatega sõlmitud ärikokkulepetele. Sellest reast leiab 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.

### Allikad

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

### Märkus.

- Märkus. Kui teie installimisriik on Saksamaa või Prantsusmaa, on avakuval täiendav vahekaart **Avalik väärtus**, millel kuvatakse **Esiletõstetud** rakendused.
- Kui teie installimisriik on Ühendkuningriik, on avakuval täiendav vahekaart **Telekava** installitud telekanalite telekava linkimiseks.

## 3. Otsige kasutajatuge

---

### 3.1. 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)

---

### 3.2. Teleri spikker ja kasutusjuhend

☰ Kiirmenüü > Abi

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

- **TV teave:** saate kuvada televiisori mudeli nime, seerianumbrit, tarkvaraversiooni ja tööaegu.
- **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** – võimaldab lähtestada kõik seadistused tehaseseadetele.
- **Installi teler uuesti** – teleri täielik uuesti installimine.
- **Kontaktiteave** – näitab teie riigis või regioonis kehtivat telefoninumbrist või veebiaadressi.

\* Kanalite sortimine on saadaval ainult teatud riikides.

\*\* Ambilighti seade on ainult Ambilighti funktsiooni

toetavate mudelite jaoks.

---

### 3.3. 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 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 OK.
- 2 - Valige konfiguratsioonide kontrollimiseks järgmised üksused.
  - **Kontrolli telerit** – saate kontrollida, kas pildi, heli ja muud seadistused töötavad hästi.
  - **Kontrollige võrku** – kontrollige võrguühendust.
  - **Kontrollige kaugjuhtimispulti** – teleriga kaasas olnud kaugjuhtimispuldi funktsioonide kontroll.
  - **Nõrga signaali ajaloo vaatamine** – kanalinumbrite loendi kuvamine, mis salvestati automaatselt, kui signaal oli liiga nõrk.

---

## 3.4. 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.

# 4. Kiirjuhend

## 4.1. Kaugjuhtimispuult

### Nuppude ülevaade

#### Ülemine osa

#### Peidetud nuppude funktsioon

Peidetud nupud ilmuvad nähtavale nupu 123 vajutamisel ja võimaldavad kasutada rohkem juhtfunktsioone. Kaugjuhtimispuuldi 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 kaugjuhtimispuuldil tavalised nupud.

#### ▲ Hoiatus

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



#### 1 - (Ooterežiim / Sees)

Teleri sisselülitamine sisse või tagasi ooterežiimile.

#### 2 - mikrofoni VOICE

#### 3 - AMBILIGHT

Ühe Ambilighti stiili valimiseks.

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

#### 4 - (SOURCES)/PAIR

- Menüü Allikad avamiseks või sulgemiseks.
- Kaugjuhtimispuuldi teleriga sidumiseks.

#### 5 - (Kiirmenüü/MENU)

Teleri tüüpiliste funktsioonidega kiirmenüü avamiseks.

#### 6 - Alexa

Vajutage seda pikalt Alexaga rääkimiseks, Alexa vastuse katkestamiseks või teavituse peatamiseks. Kui Alexa vastab teie lausungile või esitab meediat, vajutage uuesti, et peatada taasesitus või summutada seda.

#### Keskosa



#### 1 - Telekava

Telekava avamine või sulgemine.

#### 2 - OK nupp

Valiku või seade kinnitamiseks. Kanaliloendi avamiseks teleri vaatamise ajal.

#### 3 - Nooled / navigeerimisklahvid

Üles, alla, vasakule või paremale navigeerimine.

#### 4 - SUVANDID

Suvandite menüü avamine ja sulgemine.

#### 5 - (Tagasi)

Eelmisele valitud kanalile lülitamine.

Eelmisesse menüüsse naasmine.

Eelmisesse rakendusse / eelmisele veebilehele naasmine.

#### 6 - Helitugevus / (Vaigista)

Helitugevuse reguleerimiseks üles või alla liikumine.

Heli vaigistamiseks või taastamiseks vajutage keskmist nuppu.

#### 7 - Nupp 123

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

#### 8 - INFO

Saate teabe avamiseks või sulgemiseks.

#### 9 - Numbrinupud (peidetud nupud, saadaval pärast

nupu 123 vajutamist)  
Kanali otse valimiseks.

## 10. SUBTITLE

Subtiitrite lehe avamine. Teksti/teleteksti avamiseks vajutage pikalt.

## 11 - TV / EXIT

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

See nupp muutub pärast nupu 123 vajutamist numbrinupuks 0.

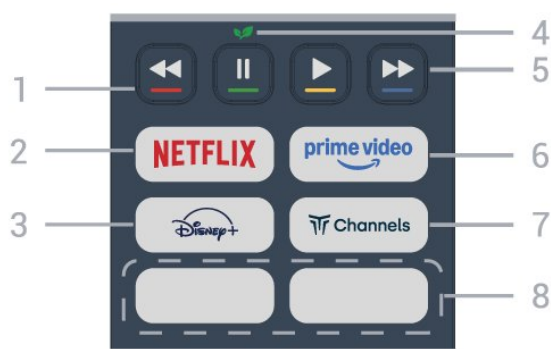
## 12. 🏠 Home

Kodumenüü avamine.

## 13 - ☰ (Kanal)

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

All



### 1 - 🟠 🟢 🟡 🟦 Värvinupud

Suvandite vahetu valimine. Menüü **Abi** avamiseks või sulgemiseks vajutage sinist nuppu 🟦.

### 2 - **NETFLIX**

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

### 3 -

Rakenduse Disney+ käivitamiseks.

### 4 - 🌿 Öko / roheline nupp

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

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

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

### 6 -

Rakenduse Amazon prime video käivitamiseks.

### 7 -

Rakenduse Titan Channels käivitamiseks.

### 8. - Kiirnopud

Vajutage kiirnuppu, kui soovite käivitada rakenduse või voogesituse. Tegelikud kiirnopud erinevad piirkonniti või riigiti.


## 4.2. Kaugjuhtimispuldi sidumine teleriga

See kaugjuhtimispult edastab telerile käsked nii RF-i (raadiosageduse) kui IR-i (infrapuna) abil.

- Enamikke toiminguid saab selle kaugjuhtimispuldiga läbi viia IR-i (infrapuna) abil.
- Alexa hääljuhtimise toimingute kasutamiseks tuleb teler kaugjuhtimispuldiga siduda (ühendada).

Teleri algsel 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 mikrofone ümber vilkuma.
- 2 - Kaugjuhtimispulti 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 **🏠 (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.

---

## 4.3. Infrapunase sensor

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



### ⚠️ Hoiatus

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

---

## 4.4. 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.
- Kasutage ainult patareid LR03 Alkaline.
  - Kui te ei kasuta pulti pikema aja jooksul, eemaldage patareid.
  - Tööea lõppedes kõrvaldage vanad patareid kasutusest kehtivate seaduste kohaselt.
  - Kontrollige regulaarselt kaugjuhtimispuldi patareide seisukorda, et vältida kontaktide korrosiooni.

Lisateabe saamiseks vaadake [Abi > Kasutusjuhend > Kasutamise lõpetamine](#).

### Puhastamine

Kaugjuhtimispult on kaetud kriimustusvastase kattega.

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

Vältige igal juhul kaugjuhtimispuldi kokkupuudet vee ja vedelikega.

---

## 4.5. Rakendus Simple Setup digiboksile

Rakenduse Simple Setup abil saab kasutaja juhtida digiboksi teleri kaugjuhtimispuldiga (digiboksi infrapunaajuhimise funktsiooni kaudu).

### Ühendatud digiboksi seadistamine rakenduse kaudu

- 1 - Ühendage digiboks HDMI kaudu teleriga.
- 2 - Käivitage teleris rakendus Simple Setup.
- 3 - Uue digiboksi seadistamiseks valige digiboksi kaubamärk ja mudel.

### Digiboksi juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga

- 1 - Kui kasutaja vaatab TV-allikat, on teleri kaugjuhtimispult TV-režiimis ja saadab TV-infrapunakoode.
- 2 - Kui teleris töötab rakendus Simple Setup, tuvastab see, kui kasutaja lülitab teleri digiboksi HDMI-sisendile, ja lülitab teleri kaugjuhtimispuldi nupuvajutuse korral digiboksi infrapunakoode saatma.

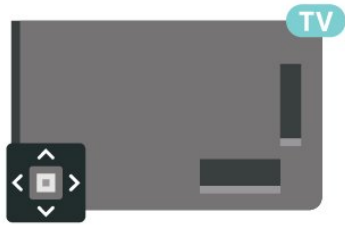
---

## 4.6. Juhtkang - Kohalik juhtimine





### Teleri klahvid

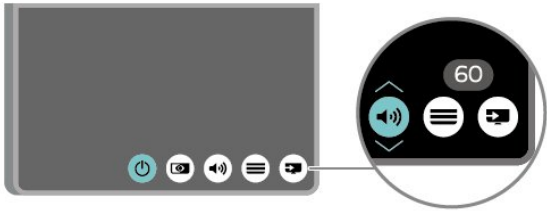
Kui kaotasite puldi või selle patareid on tühjad, saate siiski kasutada mõningaid teleri põhifunktsioone.

Põhimenüü avamine...



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

2 - Suvandite  Helitugevus,  Kanal või  Allikad valimiseks vajutage vasakut või paremat nuppu. 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.

# 5. Seadistamine

## 5.1. Lugege ohutusjuhiseid

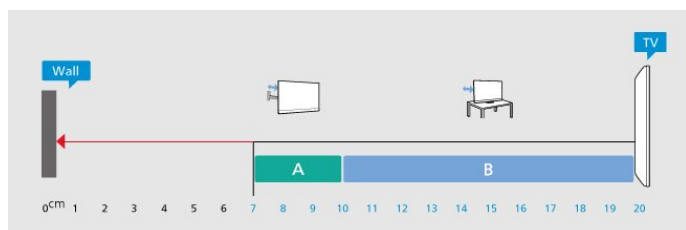
Enne teleri kasutamist lugege läbi ohutusjuhised.

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

## 5.2. TV asend

### Nõuanded paigutamiseks

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



### Märkus.

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

### Telialus

Telialuse paigaldusjuhised leiate teleri komplekti kuuluvast kiirjuhendist. Kui olete juhendi ära kaotanud, võite selle alla laadida veebisaidilt [www.philips.com/tvsupport](http://www.philips.com/tvsupport).

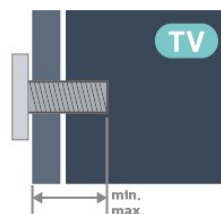
Allalaaditava Kiirjuhendi leidmiseks kasutage teleri mudelinumbrit.

## 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.



- 55OLED801  
300x300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)
- 65OLED801  
300x300, M6 (min: 10 mm, max: 15 mm)

### Ettevaatust!

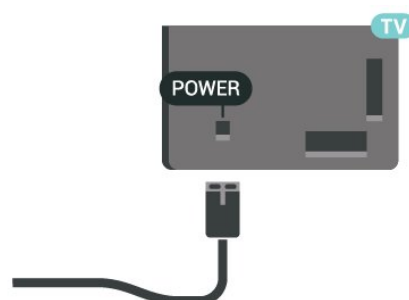
Teleri paigaldamiseks seinale on vaja erioskusi ja seda võivad teha vaid kvalifitseeritud isikud. Teleri seinakinnitus peab vastama teleri kaalu kohta käivatele ohutusstandarditele. Enne teleri paigutamist lugege ka ohutusjuhiseid.

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

## 5.3. 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 voolutarbimisega, 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 taga asuvat väikest juhtkanginuppu.



### Lülitumine ooterežiimile

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

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

Teleri täielikult väljalülitamiseks eemaldage toitepistik pistikupesast.

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

# 6. Ühendused

---

## 6.1. Ühenduvusjuhend

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

Kui ühendate seadme, tunneb teler selle tüübi ära ja annab igale seadmele õige tüübinime. Saate soovi korral tüübinime muuta. Kui seadmele on määratud õige tüübinimetus, lülitub teler menüüs Allikad seadmele lülitudes automaatselt parimale seadistusele.

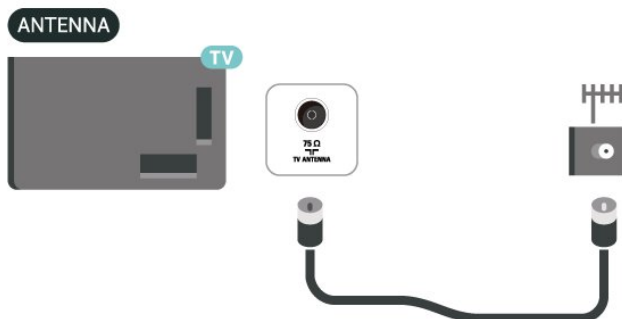
---

## 6.2. 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.



## 6.3. Satelliit

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

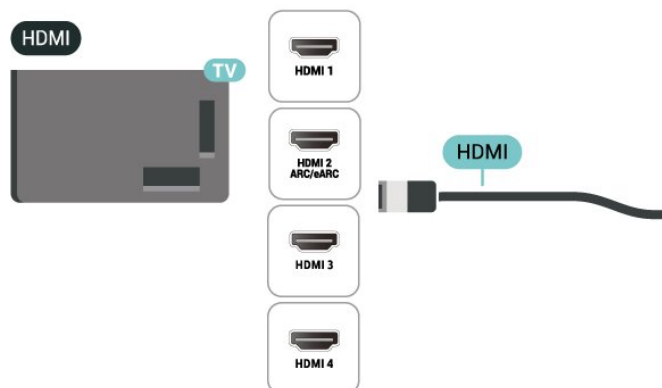


## 6.4. Videoseade

### HDMI

HDMI-ühendus tagab parima pildi- ja helikvaliteedi.

Parima signaali edastamise kvaliteedi saavutamiseks kasutage sertifitseeritud Ultra High Speedi HDMI-kaablit. Ärge kasutage HDMI-kaablit, mis on pikem kui 5 m. HDR-signaale toetavad seadmed saab ühendada iga HDMI sisendiga.



### 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).

---

## 6.5. Heliseade

## HDMI ARC/eARC

Ainult teleri pordil HDMI 2 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.

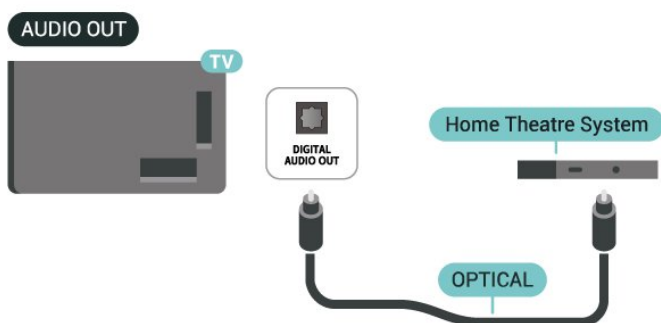
Märkus. HDMI eARC on saadaval ainult pesas HDMI 2. Kasutage eARC jaoks ülikiiret HDMI-kaablit. Korraga on saadaval ainult üks eARC-seade.




## 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.



## 6.6. Mobiilseade

### Edastage oma telerisse

Voogesitussisu televiisorisse ülekandmiseks tehke järgmist.


- 1 - Veenduge, et teie mobiilsideseade ja televiisor oleksid samas WiFi-võrgus.
- 2 - Käivitage oma mobiilsideseadmes esitamisvõimalusega rakendus ja puudutage esitamisikooni .
- 3 - Esitamise alustamiseks valige oma televiisorist PHILIPS\_TV\_(MudeliNimi).

### Rakendus Philips Smart TV

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

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

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

Või avage  (Home) > Seadistused > Võrguseaded > Traadita või Wi-Fi > Rakenduse remote QR-kood ja vajutage 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.to/smartTV](http://www.philips.to/smartTV)

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

## 6.7. Muu seade

### CAM koos kiipkaardiga - CI+

Teave CI+ kohta

Sellel teleril on CI+ tingimusliku juurdepääsu valmidus.

Funktsiooniga CI+ võite vaadata teie piirkonna digiteleviiooni 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 digiteleviiooni 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 teenusepakkuvalt tasuliste kanalite tellimisel.

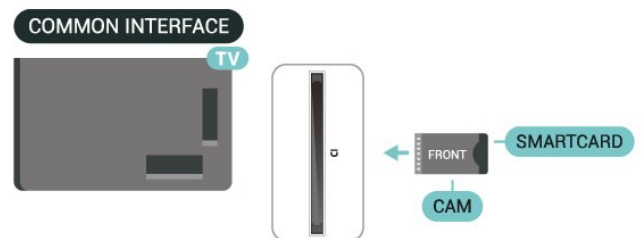
Sisestage kiipkaart CAM-moodulisse. Lugege operaatorilt saadud juhiseid.

CAM-i sisestamine telerisse...

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

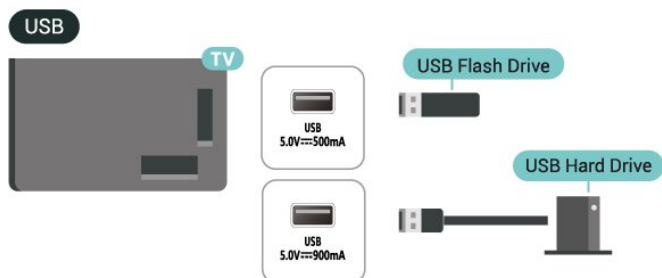
1. Vajutage **ALLIKAD**.
2. Valige kanali tüüp, mille jaoks CAM-moodulit kasutate.
3. Vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Üldliides**.
4. Valige CAM-mooduli teleoperaator. Järgnevad ekraanid on pärit televiisioonioperaatorilt. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et valida PIN-koodi määramine.

## 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 **ALLIKAD** ja valige **USB**.



Lisateavet USB-mäluseadmelt sisu vaatamise või mängimise kohta leiate asukohast **Abi > Kasutusjuhend > Fotod, videod ja muusika**.

## 6.8. 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 leviolatusse.
- 2 - Valige **🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Bluetooth > Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Otsi** ja vajutage **OK**. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid. Seade seotakse teleriga ja teler salvestab ühenduse andmed. Kui on seotud maksimaalsel arvul seadmeid, võib osutada vajalikuks mõni seotud seade lahti ühendada.
- 5 - Valige seadme tüüp ja vajutage **OK**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

### Valige seade

Traadita seadme valimiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **🏠 (Kodu) > Seaded > Traadita ja võrgud** ja 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).

### Seadme eemaldamine

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


Juhtmeta seadme eemaldamiseks või ühenduse katkestamiseks tehke järgmist.

- 1 - Valige **🏠 (Kodu) > Seaded > Traadita ja võrgud** ja vajutage nuppu **OK**.
- 2 - Valige **Bluetooth > Eemalda Bluetooth-seade** ja vajutage **OK**.
- 3 - Valige loendist juhtmeta seade ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Katkesta ühendus** või **Siduge lahti** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Valige **OK** ja vajutage kinnitamiseks nuppu **OK**.
- 6 - Vajaduse korral vajutage menüü sulgemiseks korduvalt nuppu **◀** (vasakule).

## Philipsi lihtne sidumine


Philipsi easy-pair on kiire sidumismeetod, mis on mõeldud ainult Philipsi Bluetooth®-kõrvaklappide jaoks. Võite vajutada nuppu ja hakata kohe oma Philipsi kõrvaklappide Philipsi teleriga siduma.

Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklappide teleriga sidumiseks toimige järgmiselt.

- 1 - Pange Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklapid sidumisrežiimi ja asetage need telerist 5 meetri kaugusele.
- 2 - Vajutage pikalt nuppu  Sinine klahv (umbes 3 sekundit), et siduda Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklapid oma teleriga.
- 3 - Pärast sidumise algust otsib teler Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklappide, see võtab paar sekundit.
- 4 - Kui sidumine on lõpule jõudnud, avaneb teatekraan, mis teavitab ja näitab kõrvaklappide aku olekut.

Pange tähele, et ainult Philipsi lihtsa sidumisega kõrvaklapid toetavad lihtsa sidumise funktsiooni. Philipsi Bluetooth®-kõrvaklapid, mis toetavad Philipsi lihtsa sidumise funktsiooni, on:

TAA6709  
TAA6219  
TAH8506  
TAH4209  
TAT2149  
TAK4206  
TAH6509  
TAH5209  
TAT2139  
TAT3509

Kui Bluetooth®-kõrvaklappide jaoks pole lihtne sidumine saadaval, võite kõrvaklappide teleriga käsitsi sidumiseks avada  (Kodu) > Seaded > Traadita ühendus ja võrgud > Bluetooth.

seadistamist valikule Optimaalne või Standardne lülitage kindlasti välja graafikakaardi VRR-i funktsioon. Teleri kasutajaliidese valik Optimaalne või Standardne lülitab teleris VRR-i toe välja.

\* Märkus AMD graafikakaardi kasutajatele.

Kui ühendate arvuti teleriga HDMI kaudu, veenduge, et graafikakaardi nõuetekohase jõudluse tagamiseks on kasutatud järgmised sätted.

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

- Kui graafikakaardi väljundvideo on 2560 × 1440p 120 Hz ja kasutatakse RGB pikslivormingut, tuleb arvuti graafikakaardil seadistada RGB 4:4:4 pikslivormingu PC standard (täis RGB).

---

## 6.9. Arvuti

Võite ühendada oma arvuti teleriga ülikiire sertifitseeritud HDMI-kaabli abil ja kasutada telerit arvutimonitorina.



\* Märkus Nvidia graafikakaardi kasutajatele.

Kui ühendate arvuti HDMI kaudu teleriga, võib Nvidia kaart väljastada automaatselt telerisse muutuva värskendussagedusega (VRR) video, kui teleri HDMI Ultra HD seadistus on Optimaalne (automaatne mäng) või Optimaalne (automaatne mäng 120 Hz Pro) / Automaatne. Enne teleri HDMI Ultra HD


# 7. Allika vahetamine

---

## 7.1. Allikate loend

- Menüü Allikad avamiseks vajutage nuppu  ALLIKAD.
  - Ühendatud seadmele lülitumiseks valige seade noolte / navigeerimisklahvidega ja vajutage nuppu OK.
  - Kui soovite vaadata selle ühendatud seadme tehnilist teavet, mida praegu vaatate, vajutage nuppu OPTIONS ja valige Seadme teave.
  - Menüü Allikad sulgemiseks ilma seadmele lülitumata vajutage uuesti nuppu  ALLIKAD.
- 

## 7.2. 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.


# 8. Kanalid



---

## 8.1. Kanalite teave ja Kanalite vahetamine

Telekanalite vaatamiseks tehke järgmist.

• Vajutage TV / EXIT. Teler häälestub viimati vaadatud telekanalile.

• Vajutage  (Kodu) > TV > 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  + või  -.

• Kanaliloendi sulgemiseks kanalit vahetamata vajutage uuesti nuppu  Tagasi või TV/EXIT.

Kanaliikoonid

Pärast kanaliloendi 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.

---

## 8.2. Paigalda kanal

### Antenn ja Kaabel


---

Käsitsi kanalite otsimine ja Kanalite sätted

---

Kanalite otsimine


Värskenda kanaleid

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing\* > Kanalite otsimine

1 - Valige Värskenda digitaalseid kanaleid ainult uute digitaalsete kanalite lisamiseks.

2 - Kanalite otsimiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.


Kiire uuesti paigaldamine

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing\* > Kanalite otsimine

1 - Valige Kiire taaspaigaldus või Kanalite taaspaigaldus (kui riigi säte on UK), et paigaldada kõik kanalid uuesti vaikesätetega.

2 - Kanalite otsimiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

Kanalite täpsem taaspaigaldus

 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > Antenni/kaabli kanalite otsing\* > Kanalite otsimine


1 - Valige Kanalite täpsem taaspaigaldus või Freely rakenduse seadistamine (kui riigi säte on UK), et teha täielik taaspaigaldus, mis viib teid läbi iga etapi.

2 - Kanalite otsimiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

\* Märkus. Kui riigi säte on UK, on saadaval ainult Antenni paigaldamine.

---

Kanali sätted



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

1 - Valige Kanalite täpsem taaspaigaldus täielikuks uuestipaigaldamiseks, milles teid juhendatakse läbi kõikide etappide.

2 - Valige Antenn (DVB-T) või Kaabel (DVB-C) ja valige üks üksus, mille peate uuesti paigaldama.

3 - Valige Digitaal- ja analoogkanalid\*, Ainult digikanalid või Ainult analoogkanalid.

4 - Valige Sätted ja vajutage nuppu OK.

5 - Vajutage lähtestamiseks nuppu  Lähtesta või seadistamise lõpetamiseks nuppu  Lõpetatud.

\* Märkus. Analoogkanalitugi pole saadaval riikides, kus analoogkanalite väljalülitamine on lõpule viidud.

Sageduse skannimine

Valige kanalite otsingu meetod.

• **Kiire:** kiire meetod sisaldab eelnevalt määratud sätteid, mida kasutab enamik teie riigi kaabliteenuse operaatoritest.

• **Täielik:** 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 saate 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 6.00). 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. Võite ka valida sageduse, seada noolenuppude < ja > abil numbrile ning muuta numbrit nuppude ^ ja v 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  
TV-süsteemi seadistamiseks valige Süsteem.

### • 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 Lõpetatud ja vajutage nuppu OK.

### • Peenreguleerimine

Kanali peenreguleerimiseks valige Peenreguleerimine ja vajutage nuppu OK. Kanalit saab peenreguleerida nupuga ^ või v.

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

#### • Salvesta

Võite salvestada kanali praeguse või uue kanalinumbriga.

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

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

## Satelliit

---

Otsi satelliiti ja satelliidiseadistusi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliitkanalite otsimine

Paigaldage kõik kanalid uuesti

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsing > Satelliitkanalite otsimine > Installeerige 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-sätted

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

- **Universaalne või tsirkulaarne** – LNB üldine tüüp, tavaliselt saate selle tüübi valida oma LNB jaoks.
- **Low LO Frequency / High LO Frequency** – kohalikud ostsillaatori sagedused on seadistatud kõrgetele väärtustele. Reguleerige väärtusi üksnes erandlike seadmete korral, mis vajavad teistsuguseid väärtusi.

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

---

#### Kanalite automaatne otsimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Satelliidikanalite otsimine > 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 6.00). 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, soovitame 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 korrapäraste 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

Kanaliloendi koopia...

- 1 - Lülitage teler sisse. Sellesse telerisse peaks olema paigaldatud kanalid.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk USB-porti.
- 3 - Valige **🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia** või **Satelliidiloendi koopia** ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 - Valige **Kopeerige USB-seadmesse** ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 - Kui kopeerimine on valmis, eemaldage USB-

mälupulk.

Nüüd saate laadida kopeeritud kanalite loendi teise Philipsi telerisse.

### 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 kanaliloendi üleslaadimise viisi.

### Kanalite laadimine seadistamata telerisse

- 1 - Installimise alustamiseks ühendage toitepistik seinakontakti ja valige keel ning riik. Kanalite otsimise võite vahele jätta. Lõpetage paigaldamine.
- 2 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanaliloend.
- 3 - Kanaliloendi üleslaadimise alustamiseks valige **🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia** või **Satelliidiloendi koopia > Kopeerige telerisse** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 4 - Teler annab teada, kui kanaliloend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

---

### Seadistatud teleritesse

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

### Juba seadistatud telerisse

- 1 - Ühendage USB-mälupulk, millel on teise teleri kanaliloend.
- 2 - Kanaliloendi üleslaadimise alustamiseks valige **🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > Kanaliloendi koopia** või **Satelliidiloendi koopia > Kopeerige telerisse** ja vajutage nuppu **OK**. Vajadusel sisestage PIN-kood.
- 3 - Teler annab teada, kui kanaliloend on edukalt telerisse kopeeritud. Eemaldage USB-mälupulk.

\* Märkus. Pärast kloonimise lõppu muutub teleri riik allika (USB) riigiks.

## Interneti-kanali installimine

---

### Interneti-kanalite otsimine ja värskendamine

#### Otsi internetikanaleid\*

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > Internetikanalite paigaldamine > Kanalite otsimine

- 1 - Valige Otsi kanaleid ja vajutage nuppu OK.
- 2 - Valige Digikanalite värskendamine, et paigaldada ainult uued digikanalid.  
Valige Kanalite kiire taaspaigaldus kõigi kanalite uuesti paigaldamiseks vaikesätetega.  
Valige Kanalite täpsem taaspaigaldus täielikuks taaspaigalduseks, mis viib teid läbi iga etapi.
- 3 - Kanalite otsimiseks vajutage nuppu OK. Selleks võib kuluda mõni minut.

### Internetikanalite automaatne uuendus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > internetikanali paigaldamine > Automaatne kanali uuendus

Lülitage sisse, et seada teler Interneti-kanaleid automaatselt värskendama.

### Automaatne kanali värskendamine

Teler värskendab kanaleid ja salvestab uued kanalid kord päevas (kell 6.00). 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 käivitamise teade. Kanalite automaatseks värskendamiseks peab teler olema ooterežiimil.

\* Märkus. Internetikanalid on saadaval ainult siis, kui riigi seadistus on UK DVB-I-d toetav riik.

## Freely rakendus

### Freely rakendus

Rakendus Freely\* on TV-rakendus, mida pakub Ühendkuningriigi kasutajatele Everyone TV. Ühendkuningriigi vaatajaskond saab teleri kaudu tasuta voogesitada otseülekandeid telekanalite kõrval koos tellitava sisuga, kaotades vajaduse antenni järele.

Rakenduse Freely installimiseks vajate Interneti-ühendust ja nõustute Philipsi kasutustingimuste, privaatsuspoliitika ja nutiteleviisori kasutustingimustega. Saate rakenduse installida rakenduste kuval või menüü **Seadistused** valikuga **Otsi antenne**.

Kui rakendust Freely ei õnnestu alla laadida või installida, võite proovida seda hiljem uuesti alla

laadida. Kui probleem püsib, võtke ühendust Everyone TV-ga.

Kui rakendus Freely on edukalt installitud, lülitage funktsioonide nautimiseks allikas suvandile **Vaata antenniga**.

Pärast rakenduse Freely installimist on mõned funktsioonid sellest mõjutatud.

- Kanalivalik, **telekava** ja kanaliteave asendatakse rakenduse kasutajaliidesega.
- Antennikanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.

\* Märkus. Freely rakendus on saadaval ainult siis, kui riigi säte on Ühendkuningriik.

## Operaatori rakendused

---

### HD+ OpApp

#### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* on rakendus, mida HD+ pakub Saksamaa kasutajatele ja mis võimaldab kasutada teleris virtuaalset digiboksi. Rakendus sisaldab rakendusi ja funktsioone, mille kasutamiseks oli varem vaja füüsilist digiboksi.

Rakenduse HD+ OpApp installimiseks vajate internetiühendust ning peate nõustuma Philipsi kasutustingimuste, privaatsuspoliitika ja Smart TV kasutustingimustega. Saate rakenduse installida, kasutades rakenduste kuva või menüü **Seadistused** valikut **Otsi satelliite**.

Kui rakendust HD+ OpApp ei õnnestu alla laadida või installida, võite proovida seda hiljem uuesti alla laadida. Kui probleem püsib, pöörduge HD+ poole.

Kui HD+ OpApp on edukalt installitud, saate alustada tasuta perioodi. Pärast installimist vahetage allikat, valige selleks **Vaata satelliiti**. Kui kasutasite HD+ jaoks varem CAM-moodulit, võite selle nüüd eemaldada. Kui telerisse on sisestatud CICAM, et kasutada seda signaali deskrambleerimiseks, kui te vaatate satelliitkanalit.

Rakenduse HD+ OpApp installimine mõjutab teatud funktsioone.

- Lemmikute loend on saadaval ainult antenni/kaabliga.
- Kanalite valik, **telekava** ja kanaliteave asendatakse OpAppi kasutajaliidesega.
- Satelliitkanalite ümbernimetamine ja kloonimine keelatakse.

\* Märkus. HD+ OpApp on saadaval ainult HD+ tellijatele ja riigiks on seadistatud on Saksamaa.

## Kanali suvandid

---

### Valikumenüü avamine

Saate kanali vaatamise ajal seadistada mõningaid suvandeid.

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

Suvandite menüü avamine...

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

---

### Saadete teave

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

Valitud saate üksikasjade vaatamiseks tehke järgmist...

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Vajutage nuppu **INFO** saate teabe avamiseks või sulgemiseks.
- 3 - Saate teabe avamiseks võite ka vajutada nuppu **OPTIONS**, valida **Saadete teave** ja vajutada nuppu **OK**.
- 4 - Saate teabe sulgemiseks vajutage nuppu **←** Tagasi .

---

### Subtiitrid

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Subtiitrid**.

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

### Automaatne

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

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

---

### Subtiitrite keel

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

---

### Heli keel

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

---

### Kaksikrežiim I-II

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

---

### Üldliides

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

---

### Mono / stereo

Analoogkanali heli saate lülitada mono- või stereoheli peale.

Mono/stereo-režiimi vahetamiseks...

Häälestuge analoogkanalile.

- 1 - Vajutage nuppu **SUVANDID**, valige **Mono/Stereo** ja vajutage **→** (parem).
- 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 tehke järgmist...

- 1 - Valige kanal.
- 2 - Kanali teabe avamiseks vajutage nuppu **OPTIONS**, valige **Kanali teave** ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Kanali teabe sulgemiseks vajutage nuppu **SUVANDID** 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 **SUVANDID** ja valige **HbbTV sellel kanalil** ning vajutage **→** (parem).
- 3 - Valige suvand **Väljas** ja vajutage nuppu **OK**.

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

Kui soovite HbbTV teleris täielikult blokeerida, tehke järgmist.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kanalid > HbbTV settings > HbbTV > Väljas

---

### Kasutushõlbustus

Saadaval vaid siis, kui Kasutushõlbustus on Sees.

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

Lisateabe lugemiseks vaadake jaotist **Abi** > Kasutusjuhend > Kasutushõlbustuse seadistused.

---

### HbbTV sätted - Hybrid Broadcast Broadband TV

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

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

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

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

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

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

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

On võimalik teleri kordumatu identifikaator lähtestada. Luuakse uus identifikaator.

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

Võimaldab teil eemaldada 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-i profiili nimi

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

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kanalid > CAM-mooduli liides

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

---

## 8.3. Kanalite loend

### Kanalite loendi avamine

Praeguse kanalite loendi avamiseks...

- 1 - Vajutage **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage **OK**, et avada kanaliloend, kui interaktiivne teenus pole saadaval, või vajutage nuppu ≡ **Kanaliloend**, et avada kanaliloend.
- 3 - Vajutage **SUVANDID** > **Valige kanalite loend**.
- 4 - Valige üks kanalite loend, mida soovite vaadata.
- 5 - Kanaliloendi 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 tehke järgmist.

- Vajutage **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu ≡

## Kanaliloend.

- Vajutage **SUVANDID** ja valige üks suvanditest.
- Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

---

## Muuda kanali nime

- 1 - Vajutage **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu **≡ Kanaliloend**.
- 3 - Valige üks kanal, mille soovite ümber nimetada.
- 4 - Vajutage **SUVANDID > Muuda kanali nime** ja vajutage **OK** ekraanil klaviatuuri avamiseks.
- 5 - Valige navigeerimisklahvidega tähemärgid.
- 6 - Valige **Sisesta**, kui olete muutmise lõpetanud.
- 7 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

---

## Vali kanali filter

- 1 - Vajutage **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu **≡ Kanaliloend**.
- 3 - Vajutage **SUVANDID > Digitaal/Analoog, Vaba/Skrambleeritud**
- 4 - Valige üks kanalite kombinatsioonidest, mida kanaliloendis kuvatakse.

---

## Lemmikkanalite loendi loomine või muutmine

**TV/EXIT > OK > SUVANDID > Loo lemmikute loend**

Valige kanal ja vajutage lemmikkanaliloendisse lisamiseks nuppu **OK**. Kui olete valmis, vajutage klahvi **➡ Lõpetatud**.

**TV/EXIT > OK > SUVANDID > Muuda lemmikuid**

Valige kanal ja vajutage lemmikkanaliloendisse lisamiseks või sealt eemaldamiseks nuppu **OK**. Kui olete valmis, vajutage klahvi **➡ Lõpetatud**.

---

## Vali kanalite vahemik

**TV / EXIT > OK > SUVANDID > Valige kanalivahemik**

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

---

## Vali kanalite loend

**TV/EXIT > OK > SUVANDID > Vali kanalite loend**

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

---

## Kanalite otsimine

**TV/EXIT > OK > SUVANDID > Otsi kanalit**

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

- 1 - Vajutage **TV/EXIT**, et lülituda telerile.
- 2 - Vajutage kanaliloendi avamiseks nuppu **≡ Kanaliloend**.
- 3 - Vajutage **SUVANDID > Kanali otsimine** ja vajutage nuppu **OK**, et avada ekraaniklaviatuur.
- 4 - Valige navigeerimisklahvide abil tähemärk ja vajutage siis **OK**.
- 5 - Valige **Sisesta**, kui olete sisestamise lõpetanud.
- 6 - Kanaliloendi sulgemiseks vajutage nuppu **← Tagasi**.

---

## Kanali lukustamine või avamine

**TV/EXIT > OK > SUVAND > Lukusta kanal, Eemalda kanali lukustus**

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/EXIT > OK > SUVANDID > Eemalda lemmikute loend**

Olemasoleva lemmikute loetelu eemaldamiseks valige **Jah**.

---

# 8.4. 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 kanaliloend.
- 2 - Lemmiku märkimiseks valige kanal ja vajutage nuppu **■** Määra 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 **■** Kustutage 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 >** SUVANDID > Vali kanalite loend.
- 2 - Valige **Antenni lemmik**, **Kaabli lemmik** või **Satelliidi lemmik\*** ja vajutage **VALIKUD**.
- 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 **■** Lõpetatud.

\* Satelliitkanaleid saab otsida ainult telerimudelitel xxPxSxxxx.

## Lemmikute loend telekavas

Saate siduda telekava lemmikute loendiga.

- 1 - Vajutage telekanali vaatamise ajal nuppu **OK >** SUVANDID > Vali kanalite loend.
- 2 - Valige **Antenniühenduse lemmik**, **Kaabliühenduse lemmik** või **Satelliitühenduse lemmik\***, ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 - Vajutage nuppu **Telekava** selle avamiseks.

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

Telekava igal lehel näete oma lemmikkanaliloendi

juures valikut „Kas teadsite“. Kanal „Kas teadsite“ pakub kasulikke näpunäiteid teie teleri kõigi võimaluste kasutamiseks.

## 8.5. 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 - Tekstilehe sulgemiseks valige **←** (Tagasi) .

Kui valite seda analoogkanalit vaadates menüü Subtiitrid suvandi **Sees**, siis esitatakse subtiitrid, 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 numbrilahvidega lehekülje number.
- 2 - Navigeerimiseks kasutage nooleklahve.
- 3 - Ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks vajutage värvinuppu.

### Teleteksti alamlehed

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

### T.O.P.-teleteksti leheküljed

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

Vajutage jaotises Tekst/teletekst nuppu **OPTIONS**, et valida järgmine...

• **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 digiteleviseiooni teenusepakujate 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 standardsete tehaseseadetena.

Teletekst 2,5 väljalülitamiseks tehke järgmist...

1 - Vajutage nuppu **TEXT** või nuppu **OPTIONS** ja seejärel valige **Teletekst**.

2 - Ekraanil avatud teksti/teleteksti korral vajutage **SUVANDID**.

3 - Valige „Teletekst 2,5“ > Väljas „Teleteksti 2,5“ keelamiseks.

## 8.6. Voogesituskanalid

Voogesituskanalid on reklaami toel rahastatud tasuta telekanalid. Kui teie televiisoril on internetiühendus ja voogesituskanalid on teie piirkonnas saadaval, saab televiisor lisada voogesituskanalid teie telekavasse automaatselt ja tasuta. Need kanalid on siis ühe nupuvajutusega saadaval, millal vaid soovite.

### Voogesituskanalite vaatamine

Teie televiisor peab olema ühendatud Interneti-ühendusega koduvõrku. Peate nõustuma voogesituskanalite kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga.

Voogesituskanalite paigaldamiseks ja vaatamiseks tehke järgmist.

1 - Vajutage allikate menüü avamiseks kaugjuhtimispuldi nuppu **SOURCES**.

2 - Valige **Voogesitus\***, et lülitada teler voogesituskanalite allikale.

3 - Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et nõustuda kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga.

4 - Teler paigaldab teie piirkonnas saadaolevad voogesituskanalid. Oodake, kuni paigaldamine on lõpule jõudnud.

5 - Nüüd saate televiisorist voogesituskanaleid vaadata.

Voogesituskanalid hõlmavad kanaliloendit, kanali/saate teavet, telekava, kanali/saate lukustust ja kanali valikuid, täpselt nagu antenni-, kaabel- ja satelliidikanalid.

\* Märkus. Kui riigi säte on Ühendkuningriik, pole **Voogesituskanal** saadaval.

### Reklaamide privaatsusseadete muutmine

Tasuta voogesituskanalid on reklaamitoega. Reklaamimise privaatsusseadeid saab vastava reklaami lubamiseks või keelamiseks muuta.

Voogesituskanalite kasutustingimuste kuvamiseks või voogesituskanalite reklaamide privaatsusseadete muutmiseks avage 🏠 (Kodu) >

**Seadistused** > **Üldsätted** > **Privaatsussätted** ja valige allolevad seadistused.

**Privaatsuseelistuste keskus:** saate kuvada ja määrata oma eelistuste kohaselt privaatsussätteid.

**Reklaami ID:** saate kuvada oma praeguse reklaami ID, mis tuvastab teie teleri, et võimaldada teie jaoks asjakohaseid reklaame. Vajutage nuppu **OK**, et lähtestada reklaami-ID uueks juhuslikuks arvuks.

**Reklaamide piiratud jälgimine:** kui reklaamide piiratud jälgimine on lubatud, võib reklaam olla teie jaoks

vähem asjakohane. See ei mõjuta kuvatavate reklaamide hulka. Reklaamide piiratud jälgimise lubamiseks või keelamiseks vajutage nuppu **OK**.

# 9. Telekava

---

## 9.1. Mida vajate?

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

Teler 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.

---

## 9.2. Telekava kasutamine

### Avage telekava

Telekava avamiseks vajutage nuppu **Telekava**.

Sulgemiseks vajutage uuesti nuppu **Telekava**.

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 **TEAVE**.

## Telekava värskendamine

Värskendage telekava, et näha uusimat saateteavet.

Telekava värskendamiseks vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Telekava värskendamine**. Värskendamiseks võib kuluda mõni minut.

## Päeva muutmine

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

Võite ka vajutada nuppu **SUVANDID** 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 **SUVANDID** ja valige **Otsing žanri järgi**.

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

# 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 **ALLIKAD** ja 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 failide 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 nuppu **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 **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 üks fotodest ja valitud foto vaatamiseks vajutage klahvi **OK**.
  - Fotode vaatamiseks valige menüüribal **Fotod**, valige foto pisipilt ja vajutage nuppu **OK**.
  - Fotofailide vaatamine juhtmenüü abil: taasesituse juhtimisriba, **◀** (Kaustas eelmisele fotole liikumine), **▶** (Kaustas järgmisele fotole liikumine), **▶** (Slaidiseansi taasesituse alustamine), **||** (Taasesituse peatamine).
  - Vajutage mängija ikoone, et:
    - käivitada slaidiseanss
    - pöörata fotot
    - Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses
    - Korda: Esitab kõiki selles kaustas olevaid fotosid üks kord või pidevalt
    - Määra slaidiesituse kiirus
    - Peata taustal muusika esitamine.

### Foto suvandid

Fotofailide sirvimisel vajutage nuppu **SUVANDID** lisavalikute saamiseks.

#### Slaidiesitus

Kui samas kaustas on mitu fotot, valige, et käivitada kõigist kaustas olevatest fotodest koosnev slaidiesitus.

#### Sorteerimine

Sirvige fotosid kuupäeva, ajaskaala või failinime järgi.

#### Nimekiri/pisipildid

Fotode kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

#### Juhuesitus

Piltide vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

#### Korda

Piltide vaatamine mitu korda või vaid ühe korra.

#### Peata muusika

Muusika peatamine, kui parajasti on pooleli muusika taasesitus.

#### Slaidiesituse kiirus

Slaidiesituse kiiruse määramine.

#### Slaidiesituse üleminekud

Ülemineku seadistamine ühelt pildilt järgmisele liikumiseks.

#### Teave

fotofaili teabe näitamine.

Fotofaili vaatamise ajal vajutage **SUVANDID**, et saada rohkem võimalusi.

**Teave**  
fotofaili teabe näitamine.

---

## 10.4. Videod

### Videote esitamine

Teleris video esitamiseks tehke järgmist.

Valige **Videod**, valige faili nimi ning vajutage nuppu **OK**.

- Video esituse peatamiseks vajutage nuppu **OK**. Jätkamiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.
- Video tagasikerimiseks või kiireks edasikerimiseks vajutage nuppu **▶▶** või **◀◀**. Kerimise kiirendamiseks 2, 4, 8, 16 või 32 korda vajutage nuppu mitu korda.
- Kaustas järgmisele videole hüppamiseks vajutage seiskamiseks **OK** ja valige ekraanil **▶** ning vajutage **OK**.
- Kausta naasmiseks vajutage **◀** **Tagasi**.

#### Videokausta avamine

1 - Vajutage nuppu **SOURCES**, valige **USB** ja vajutage **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 **TEAVE**, et kuvada faili teave.

• Videofaili esitamine juhtmenüüga:

edenemisriba, Taasesituse juhtriba, **◀** (Kaustas eelmisele videole liikumine), **▶** (Kaustas järgmisele videole

liikumine), **▶** (Taasesitus), **◀◀**

(Tagasikerimine), **▶▶** (Kiire

edasiliikumine), **||** (Taasesituse peatamine).

• Vajutage mängija ikoone, et:

- Esitada üks/kõik videod

- Subtiitrid: subtiitrite sisse- või väljalülitamine või vaigistuse ajal sisselülitamine.

- Subtiitrite keel: valige subtiitrite keel

- valige tähemärgikomplekt, kui välised subtiitrid on saadaval.

- Helikeel: Valige helikeel

- Juhuslik: failide esitamine juhuslikus järjestuses

- Korda: Esitab kõiki selles kaustas olevaid videoid üks kord või pidevalt

## Video suvandid

Videofailide sirvimisel vajutage nuppu **SUVANDID** lisavalikute saamiseks.

**Esita kõik**

Esita kõik kaustas olevad failid.

**Nimekiri/pisipildid**

Videofailide kuvamine nimekirjana või pisipildivaates.

**Juhuslik järjestus, järjestatud**

Videote vaatamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

**Kordamine, üks kord esitamine**

Videote vaatamine mitu korda või ühe korra.

**Teave**

Videofaili teabe näitamine.

Video taasesituse ajal vajutage lisavalikute saamiseks nuppu **VALIKUD**.

**Subtiitrite seaded**

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

**Teave**

Videofaili teabe näitamine.

---

## 10.5. Muusika

### Muusika esitamine

Muusikakausta avamine

1 - Vajutage nuppu **SOURCES**, valige **USB** ja vajutage **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 **TEAVE**, et kuvada faili teave.

• Muusikafaili esitamine juhtmenüü abil:

edenemisriba, Taasesituse juhtriba, **◀** (Kaustas eelmisele muusikale liikumine), **▶** (Kausta järgmise muusika juurde

liikumine), **▶** (Taasesitus), **◀◀**

(Tagasikerimine), **▶▶** (Kiire

edasiliikumine), **||** (Taasesituse peatamine).

• Vajutage pleieri ikoone, et:

- Esitada kogu muusika

- Juhuesitus: failide esitamine juhuslikus järjestuses

– Korda: Esitab kogu selle kausta muusikat üks kord või pidevalt

## Muusikakuulamisvõimalused

Muusikafailide sirvimisel vajutage lisavalikute saamiseks nuppu **SUVANDID**.

### Esita kõik

Esita kõik kaustas olevad failid.

### Loetelu/pisipildid


– saate vaadata muusikafaile loendivaate või pisipiltide vaates.

### Juhuslik järjestus, järjestatud

Lugude esitamine järjekorras või juhuslikus järjekorras.

### Kordamine, üks kord esitamine

Lugude esitamine mitu korda või ühe korra.

Saate vajutada nuppu  (Kiirmenüü / TV menüü) ja teha valiku **Moments**; teleri ekraanil kuvatakse QR-kood. Rakenduse **Moments** 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.

---

## 10.6. Rakendus Moments

### Moments – digitaalne album telerile

**Moments** on digitaalne fotoalbumi rakendus, mis integreerub teie teleriga. Saate fotoalbumeid luua, redigeerida ja jagada intuiitiivselt ja isikupäraselt.

Välja töötatud integreerimiseks teie mobiilseadmetega ja valitud Philipsi nutitelerite jaoks, **Moments** võimaldab teil oma mälestusi uuenduslikul viisil korraldada, kasutades redigeerimistööriistu ja kasutajasõbralikku liidest. Muutke oma fotod ilusateks visuaalseteks lugudeks, mida saab hõlpsasti suurel ekraanil jagada ja nautida.

### Peamised funktsioonid

**Kiire album:** Saate lihtsalt pilte lisada ja album on telerisse saatmiseks valmis. Lisaks on valikuliselt võimalik lisada taustaheli, reguleerida fotode vahelist üleminekuaega ja valida albumile soovitud üleminekuefekt.

**Albumi mall:** Pääsete juurde rohkematele kohandamisvalikutele, mis võimaldavad albumi loomist lehekülgede kaupa. Protsess algab malli/mudeli valimisega, mida saab vastavalt oma vajadustele muuta. Saate muuta pilte, kohandada teksti, muuta värve ja uurida muid kohandamisvõimalusi.

**Seotud telerid:** See funktsioon võimaldab teil telereid hallata, võimaldades lisada uusi sidumisi ja hooldada juba ühendatud telereid.

# 11. Teleri seadistusmenüüde avamine

---

## 11.1. Kiirmenüü ja sagedased sätted

Vajutage kaugjuhtimispuldil Kiirmenüü/MENÜÜ et leida menüü Kiirmenüü, seejärel vajutage nooli ◀ (vasakule), et leida menüü Sagedased seadistused.

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

Kiirmenüü:

- **Abi** – viige läbi diagnostika ja saage lisateavet oma teleri kohta.
- **Kõik seaded** – vaadake kõigi seadete menüüd.
- **Allikad** – menüü Allikad avamiseks.
- **AmbiScape** \* – AmbiScape'i käivitamiseks.
- **Aurora** \* – rakenduse Aurora käivitamiseks.
- **Ambilight Suite** \* – Ambilight Suite'i käivitamiseks.
- **Moments** – rakendusega Moments ühenduse loomiseks.
- **Vaata TV-d** – tagasi teleri vaatamisele lülitamiseks.
- **Telekava** – telekava avamiseks.
- **Kanalid** – kanaliloendi avamiseks.
- **Meedia** – meediafailide mängija käivitamine failide esitamiseks USB-mäluseadmelt või võrgust.
- **Ökoseaded** – menüü Ökoseaded avamiseks.
- **Demo Me** – demofailide haldamiseks.

Sagedased sätted

- **AI pildistiil** \* / **Pildi stiil** – valige üks eelseadistatud pildistiilidest, et pildi vaatamine oleks ideaalne.
- **Pildi kuvasuhe** – valige üks eelseadistatud kuvasuhetest, mis sobib ekraanile.
- **IntelliSound** \* / **Heli stiil** – valige ideaalsete heliseadete jaoks üks eelseadistatud heli stiilidest.
- **EasyLink 2.0** - juhtige ja reguleerige EasyLink 2.0-ga ühilduva HDMI-helisüsteemi seadeid.
- **Heliväljund** – seadistage teler esitama heli telerist või ühendatud helisüsteemist.
- **Bluetooth®-seadmed** \* – Bluetooth®-seadmete seadistus.
- **DTS Play-Fi** \* – käivitage rakendus DTS Play-Fi.
- **Kuulmisprofiil** \* – isikupärastage oma teleri kõlarite heli.
- **Ambilighi stiil** \* – valige üks eelseadistatud Ambilighi stiilidest.

- **Kanalite installimine** – värskendage kanaleid või käivitage täiesti uue kanali installimine.
- **Võrguseaded** – ühenduge koduvõrku või muutke võrguseadeid.
- **Ekraani väljalülitamine** – kui kuulate teleris ainult muusikat, võite teleriekraani välja lülitada.
- **Unetaimer** – seadistage teler pärast määratud aega automaatselt ooterežiimile lülituma.
- **Tarkvara uuendamine** – teleri tarkvarauuenduse kontrollimine.

Võite vajutada nuppu **OPTIONS**, kui soovite mõnda loendi Sagedased sätted 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.

\* **Ambilightiga** seotud seaded, **AI pildistiil**, **IntelliSound**, **Bluetooth®-seadmed**, **DTS Play-Fi** ja kuulmisprofiil on mõeldud ainult mudelitele, mis neid funktsioone toetavad.

---

## 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.

---

## AI pildistiil

### Stiili valimine

Pildi lihtsaks seadistamiseks võite valida eelmääratud pildistiili.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > AI pildistiil, vajutage nuppu OK järgmisele saadaolevale suvandile üleminekuks.

Saadaolevad pildistiilid on järgmised.

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

\* Pildi stiil – mäng on saadaval ainult HDMI-video ja video voogesituse rakenduses.

\*\* Pildi stiil – monitor on saadaval ainult siis, kui HDMI-allika video on PC-rakenduses kasutatav.

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

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

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

- HDR Isiklik
- HDR Crystal Clear
- HDR-kodukino
- HDR ECO
- HDR Filmitegija režiim
- HDR Mäng
- HDR-monitor
- HDR Calman

Dolby Visioni HDR-sisu jaoks

Dolby Visioni HDR-sisu jaoks mõeldud stiilid on:

- HDR Isiklik
- HDR Crystal Clear
- Dolby Vision, hele
- Dolby Vision Filmmaker
- Dolby Visioni mäng

## Taasta pildi stiil

Stiili algsätete taastamiseks

avage 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Pilt, seejärel valige Taasta pildi stiil.

---

## Automaatne filmi pildistiil

### Eelistatud filmi pildistiil

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Eelistatud filmi pildistiil.

Saate valida, milline AI pildistiil kuvatakse filmisisu tuvastamisel automaatselt. Suvand „Eelistatud filmi pildistiil“ oleneb

suvandi 🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > AI pildistiil saadavusest.

\* Märkus. Filmisisu automaatseks tuvastamiseks ja eelistatud pildistiili määramiseks peate suvandi

Automaatne filmi pildistiil

lehel 🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt >

Automaatne filmi pildistiil > Automaatne filmi pildistiil sisse lülitama.

## Automaatse filmi pildistiili sisse-/väljalülitamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Automaatne filmi pildistiil.

Lülitage see filmisisu automaatseks tuvastamiseks sisse või välja ja määrake oma eelistus lehel 🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Eelistatud filmi pildistiil.

## Filmi tuvastamise viis

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Automaatne filmi pildistiil > Filmi tuvastamise viis.

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

---

## Ambient Intelligence

### Valguse taseme optimeerimine

🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Ambient Intelligence > Valguse taseme optimeerimine.

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

### Tumedate detailide optimeerimine

🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Ambient

Intelligence > Tumedate üksikasjade optimeerimine.

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

Värvitemperatuuri optimeerimine

🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Ambient Intelligence > Värvitemperatuuri optimeerimine.

Lülitage sisse, et ümbritsevate valgustingimuste järgi värvitemperatuuri automaatselt optimeerida.

---

Kontrasti sätted

---

Heledus

---

Ümbritseva valguse taseme optimeerimine

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

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

---

OLED-kontrastsus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Heledus > OLED-i kontrastsus.

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

---

Maksimaalne valgus

🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Kontrastsus > Heledus > Tippvalgus.

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

---

Video tase

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

Reguleerige video kontrastsuse taset.

---

Tumedad üksikasjad

---

Ümbritsevate tumedate üksikasjade optimeerimine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > Tumedad üksikasjad > Ümbritsevate tumedate üksikasjade optimeerimine.

Ümbritsevate valgustingimuste järgi tumedate üksikasjade automaatselt võimendamiseks.

---

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 üksikasjade 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

🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Kontrastsus > Kontrastsuse täiustamine > Kontrastsuse optimeerija.

Kontrastsuse optimeerimine parandab kontrastsust ja heledust, et luua standardallikate jaoks HDR-efekt. Valige Väljas, et optimeerimine välja lülitada, või valige Põhiline, et kontrastsust täiustada. Teise võimalusena saate valida suvandi AI-ga kohandatav, et kontrastsuse täiustamist reguleeritaks automaatselt videosisu põhjal.

🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Kontrastsus > Kontrastsuse täiustamine > Dünaamiline ulatus.

Kui kontrastsuse optimeerimise olekuks on seatud AI-ga kohandatav, saate automaatse kontrastsuse täiustamise stiili valimiseks valida suvandite Väike, Suur dünaamiline ulatus või Tasakaalustatud.

---

## HDR-i juhtimine

---

### HDR-tooni vastendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Kontrastsus > HDR-i juhtimine > HDR-tooni vastendamine.

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

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

---

### HDR-i efekti seadistused

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

Kui tuvastatakse HDR10/HDR10+/HLG signaal ja HDR-tooni vastendamine ei ole seatud olekusse Väljas või Väljas/HGiG, saate iga tüüpi HDR-sisu korral määrata HDR-efekti tasemeks Täpsem teave, Tasakaalustatud või Heledust juurde.

---

### Värviseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus.

#### Küllastus

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

Värvide küllastuse väärtuse muutmiseks.

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

#### Haarde optimeerimine

🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Värv > Gamuti optimeerija.

Haarde optimeerimine võimaldab televiisoril kuvada laiema värvivaliku. Valige olek Väljas, et optimeerimine välja lülitada, või valige olek Põhiline, et kuvada laiem värvivalik. Teise võimalusena saate valida AI-ga kohandatav, et haare määrataks automaatselt videosisu põhjal.

#### Värvisalduse kohandamine

🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Värv > Värvisalduse kohandamine.

Kui haarde optimeerimine on seatud olekusse AI-ga kohandatav, saate valida värvisalduse kohandamise stiili suvandite Loomulik, Ere või Tasakaalustatud.

#### Värvitemperatuuri seadistamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > Ümbritseva värvitemperatuuri optimeerimine.

Lülitage sisse, et ümbritsevate valgustingimuste järgi värvitemperatuuri automaatselt optimeerida.

🏠 (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 või 20 valge punkti paiknemine.

Võimaldab kohandada valge punkti paiknemist pildi jaoks valitud värvitemperatuuri alusel.

#### Värvikontroll

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Värvus > Värvitemperatuur > Värvikontroll.

Värvuste punane, kollane, roheline, tsüaan, sinine ja magenta parameetrite Toon, Küllastus ja Intensiivsus kohandamine või vaikeväärtuse taastamine. Kui soovite taastada kõigi seadistuste vaikeväärtuse, valige Taasta kõik vaikesätted.

---

#### Teravus

##### Täiustamine

🏠 (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 müra

##### Mürasummutus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Pilt > Pildi müra > Mürasummutus

Valige Väljas, Maksimaalne, Keskmine

või **Minimaalne**, et määrata videosisust müra kõrvaldamise tase. Ekraanipildil on müra enamasti näha väikeste liikuvate punktidenä.

### Artefaktide vähendamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Pilt > Pildi müra > 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.

\* Märkus. Funktsiooni **Artefaktide vähendamine** seadistused pole saadaval, kui sisendallikas on 4K-lahutusvõimega.

---

### Liikumise seadistused

#### Liikumise stiilid

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Liikumine > Liikumise stiilid.

Liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate videosisu tüüpide jaoks.

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

Ei ole saadaval allnimetatud juhtudel.

• 🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Pildi stiil/AI pildistiil > Monitor/HDR-monitor

• 🏠 (Avaleht) > Seaded > Pilt > Pildi stiil/AI pildistiil > Mäng/HDR mäng/Dolby Visioni mäng

- Videoallikal on muutuv värskendussagedus
- Videoallika kaadrisagedus on 120 Hz või kõrgem

#### Mängu liikumise stiilid

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Liikumine > Mängu liikumise stiilid.

Mängu liikumise stiilid pakuvad optimeeritud liikumise seadistusrežiime erinevate mängusisu tüüpide jaoks.

Valige üks mängu liikumise stiilidest, et saada liikumisvideo vaatamisel teistsugune elamus. Mängu liikumise stiili saadaolevad seadistussuvandid on **Väljas**, **Sujuv** ja **Isiklik**.

See on saadaval ainult allnimetatud juhtudel.

• **Pildi stiil/AI pildi stiil** on **Mängu**, **HDR mängu** või **Dolby Vision mängu** stiil

- Videoallikal ei ole muutuv värskendussagedus
- Videoallika kaadrisagedus ei ületa 60 Hz

### Sujuvus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Liikumine > Sujuvus.

Värina vähendamise abil pildi liikumise sujuvamaks muutmiseks.

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

Märkus. See on saadaval ainult siis, kui **Liikumise stiilid** / **Mängu liikumise stiilid** on seadistatud suvandiks **Isiklik**.

### Hägu vähendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Pilt > Liikumine > Hägu vähendamine.

Hägu vähendamiseks, et muuta pildi liikumine selgeks ja teravaks.

Valige liikumishägu vähendamise aste vahemikus **0** kuni **10**. Nähtav filmides teleris. Valige **0**, kui ekraanil liikuva pildi esitamisel tekib müra.

Märkus. See on saadaval ainult siis, kui **Liikumise stiilid** / **Mängu liikumise stiilid** on seadistatud suvandiks **Isiklik**.

---

### 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

#### Pildi kuvasuhe

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > Pildi kuvasuhe

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

Ühe terve ekraani täitmiseks mõeldud põhiseade valimiseks tehke järgmist...

- **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 vormindamine...

- **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.

---

## OLED-ekraani seadistused

### Kohalik piltide kaitse

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > OLED-ekraani sätted > Kohalik piltide kaitse

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

### Automaatne piksliinihe

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > OLED-ekraani sätted > Automaatne piksliinihe

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

### Jäakkujutise eemaldamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > OLED-ekraani sätted > Jäakkujutise eemaldamine

Kui näete teleriekraanil jäakkujutisi, saate need kustutada selle funktsiooni aktiveerimisega.

1 - Valige 🏠 (Kodu) > Seadistused > Ekraan > OLED-ekraani sätted.

2 - Valige Jäakkujutise eemaldamine.

3 - Valige Kinnita.

Teler lülitatakse välja, kuni toiming on lõpetatud.

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

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

---

## Helisätted

---

### IntelliSound

---

#### IntelliSound mootor

IntelliSound Engine koosneb erinevatest mõjusatest helitöötlustehnoloogiatest, mis jäädvustavad heli olemust ja seda, kuidas see parandab kogu helikogemust. Saate valida kolme IntelliSound mootori režiimi vahel.

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > IntelliSound

Saadaolevad IntelliSoundi mootorirežiimid on järgmised:

- **Eelseadistatud** – heli stiilid, mis on konkreetsete kasutusjuhtumite jaoks optimaalselt häälestatud. Valige Meelelahutus, Muusika, Dialoog või Originaal.

- **Kohandatud** – lubage kohandatud seadistusvalikud, et kohandada heliefekte vastavalt oma vajadustele. Erinev heli stiil võimaldab juurdepääsu erinevatele helitöötlusüksustele.

- **AI** – tuvastab sisutüübi automaatselt ja reguleerib heliseaded optimaalseks.

#### Märkus.

Kui ühendate Philipsi IntelliSoundi ribakõlari HDMI kaudu ja kasutate seda teleri helina, saate ribakõlari heliseadeid juhtida sellest menüüst. Heliseaded võivad olenevalt ühendatud heliribast erineda, lisateabe saamiseks vaadake selle kasutusjuhendit.

---

### Eelseadistatud heli stiilid

#### Eelseadistatud stiili valimine

Kui IntelliSound on seatud olekusse Eelseadistatud, saate minna 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Heli stiil eelseadistatud heli stiili valimiseks.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Heli stiil

Saadaolevad heli stiilid on järgmised.

- Meelelahutus – ideaalne filmide vaatamiseks.
- Muusika – ideaalne muusika kuulamiseks.
- Dialoog – ideaalne kõne jaoks.
- Originaal – valige üldiseks teleri vaatamiseks.

---

## Kohandatud seadistused

---

### Meelelahutusstiili seadistused

Kui IntelliSound on seatud valikule **Kohandatud** ja Heli stiili seadistuseks on **Meelelahutus**, võite minna asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused, et kohandada heli stiili Meelelahutus üksikasjalikke seadistusi.

### Dolby Atmos

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Dolby Atmos

Valige **Sees** või **Auto**, et lubada Dolby Atmos funktsioon.

### Kaasahaarav tase

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Kaasahaarav tase

Saate määrata kaasahaarava efekti hulka, mis on saadaval ainult siis, kui **Dolby Atmos** on seatud olekusse **Sees** või **Automaatne**.

### Vokaaltõus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Vokaaltõus

Reguleerige dialoogi sisu hulka.

### Bassi täiustamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Bassi täiustamine

Reguleerige bassi võimenduse taseme hulka.

### Bass+

🏠 (Avaleht) > Seaded > Heli > Kohandatud sätted > Bass+

Lubage see bassi laiendamiseks. Olenevalt erinevatest telerimudelitest või heliseadetest ei pruugi

see valik saadaval olla.

### Ekvalaiser

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Ekvalaiser

Reguleerige ekvalaiser seadeid.

### Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Taasta kõik vaikesätted.

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseseadetele.

---

### Muusikastiili seadistused

Kui IntelliSound on seatud valikule **Kohandatud** ja Heli stiili seadistuseks on **Muusika**, võite minna asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused, et kohandada heli stiili Muusika üksikasjalikke seadistusi.

### Muusika režiim

🏠 (Avaleht) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Muusikarežiim

Valige **Puhas**, et kuulata algset sisu, või **Ruumiline**, et lisada sisule ruumiline efekt.

### Ruumiline efekt

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Ruumiline efekt

Reguleerige ruumilise efekti hulka, mis on saadaval ainult siis, kui režiim **Muusika** on seatud olekusse **Ruumiline**.

### Bassi täiustamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Bassi täiustamine

Reguleerige bassi võimenduse taseme hulka.

### Bass+

🏠 (Avaleht) > Seaded > Heli > Kohandatud sätted > Bass+

Lubage see bassi laiendamiseks. Olenevalt erinevatest telerimudelitest või heliseadetest ei pruugi see valik saadaval olla.

## Ekvalaiser

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Ekvalaiser

Reguleerige ekvalaiseriseadeteid.

## Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Taasta kõik vaikesätted.

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseseadetele.

---

## Dialoogi stiili seadistused

Kui IntelliSound seadistuseks on Kohandatud ja Heli stiili seadistus on Dialoog, saate minna asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused, et reguleerida kohandatud seadistused heli stiilile Dialoog.

## Vokaaltõus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Vokaaltõus

Reguleerige dialoogi sisu hulka.

## Ekvalaiser

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Ekvalaiser

Reguleerige ekvalaiseriseadeteid.

## Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Taasta kõik vaikesätted.

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseseadetele.

---

## Originaalsed stiili seadistused

Kui IntelliSound seadistuseks on Kohandatud ja Heli stiili seadistus on Originaal, saate minna asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused, et reguleerida kohandatud seadistused heli stiilile Originaal.

## Dolby Atmos

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Dolby Atmos

Valige Sees või Auto, et lubada Dolby Atmos funktsioon.

## Kaasahaarav tase

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Kaasahaarav tase

Saate määrata kaasahaarava efekti hulga, mis on saadaval ainult siis, kui Dolby Atmos on seadud olekusse Sees või Automaatne.

## Vokaaltõus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Vokaaltõus

Reguleerige dialoogi sisu hulka.

## Bassi täiustamine

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Bassi täiustamine

Reguleerige bassi võimenduse taseme hulka.

## Bass+

🏠 (Avaleht) > Seaded > Heli > Kohandatud sätted > Bass+

Lubage see bassi laiendamiseks. Olenevalt erinevatest telerimudelitest või heliseadetest ei pruugi see valik saadaval olla.

## Ekvalaiser

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Ekvalaiser

Reguleerige ekvalaiseriseadeteid.

## Taasta kõik vaikesätted

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kohandatud seadistused > Taasta kõik vaikesätted.

Lähtestage kõik isiklikud seadistused tagasi algsetele tehaseseadetele.

---

## 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. Seadistuse valikud on erinevad sõltuvalt sellest, kuidas Easylink 2.0 HDMI helisüsteem on võimeline tuge pakkuma.

#### Bassi taseme kohandamine

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

Bassi taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve. See suvand on saadaval, kui helilaadi väärtuseks pole seatud Kohandatud.

#### Kõrgete toonide taseme kohandamine

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

Tämbri taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisklahve. See suvand on saadaval, kui helilaadi väärtuseks pole seatud Kohandatud.

#### Kohandatud ekvalaiser

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

Kohandatavad sagedusribad, kui valiku **Helistiil** seadistuseks on määratud **Kohandatud**. Al ekvalaiser taseme muutmiseks vajutage nooli/navigeerimisnuppe. See seadistus on saadaval ainult siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.

#### Ruumiline heli

🏠 (Avaleht) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Ruumiline heli / ruumiline režiim

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.

\* Osa Easylink 2.0 HDMI helisüsteemist toetab Surround-režiimi ainult virtuaalse surround-heli sissevõli väljalülitamiseks.

#### DRC

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

Valige eelistatav dünaamilise ulatuse reguleerimine (DRC).

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

#### Kõrgusefektiga kõlarid

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

Valige kõrgusefektiga kõlarite jaoks eelistatav liikumine. See seadistus on saadaval ainult siis, kui ühendatud seade toetab funktsiooni kasutamist teleris.

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

#### Helilava valimine

🏠 (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.

#### Basskõlar

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Reguleerige bassikõlari taset.

#### Dolby Atmos

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Reguleerige Dolby Atmosse kõrgusefekti helitugevust.

#### DTS TruVolume

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Valige ühtlane helitugevus.

#### Öörežiim

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Öörežiim.

Valige mugav vaikne kuulamistase.

### Automaatne helitugevus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Automaatne helitugevus.

Reguleerige heli kuulamise taset.

### Ekraan

🏠 (Avaleht) > Seadistused > Heli > EasyLink 2.0 > Ekraan.

Seadistage ekraan automaatselt välja lülituma.

### Taasta kõik vaikesätted

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

Taastatakse kõik EasyLink 2.0 heliseadistuse algsed tehasesätted.

---

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > DTS Play-Fi

Philipsi teleri DTS Play-Fi abil saate luua ühenduse ühilduvate kõlaritega, et voogesitada heli juhtmevabalt oma maja teistesse ruumidesse või esitada muusikat mobiilseadmest telerisse, kasutades mobiilseadme Wi-Fi muusikarakendust.

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

Heli voogedastamiseks kõlaritesse juhtmevabalt on teil vaja järgmist.

- DTS Play-Fi toega Philips Smart TV
- DTS Play-Fi toega kõlarid
- Telefoni või tahvelarvutisse installitud Wi-Fi muusikarakendus

### Televiisori heli seadistamine esituseks Play-Fi mitme toa kõlarites

1 - Veenduge, et Philipsi teler, Play-Fi toega kõlarid ja mobiilseade oleksid ühendatud samasse koduvõrku.

2 - Kui teie Play-Fi toega kõlar ei ole veel võrku ühendatud, siis tehke järgmist.

a. Laadige oma mobiilseadmetesse alla Wi-Fi muusikarakendus.

b. Wi-Fi muusikarakendus > Seaded > Play-Fi seadme seadistamine.

c. Kõlari teleriga samasse võrku ühendamiseks järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid.

3 - Avage oma Philipsi teleris eelinstallitud DTS Play-Fi rakendus ja valige **DTS Play-Fi heli > Ühenda kõlarid**, et otsida DTS Play-Fi toega seadmeid.

4 - Kui DTS Play-Fi seadmed on teleriga ühendatud, näete seadmeid seadmete loendis ja saate reguleerida nende helitugevust.

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

### Toimingud muusika esitamiseks DTS Play-Fi kaudu mobiilseadmest telerisse

1 - Laadige oma telefoni või tahvelarvutisse alla Wi-Fi muusikarakendus.

2 - Käivitage Wi-Fi muusikarakendus.

3 - Puudutage oma Philipsi teleri otsimiseks nuppu „+“.

4 - Valige oma Philipsi teler ja seejärel „Esita:“.

5 - Valige teleris esitatav muusikaallikas.

---

## 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 kaugjuhtimispuult 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 kaugjuhtimispuult asuma kuulamiskohas ja olema suunatud telerile.
- 2 - Kalibreerimise alustamiseks valige **Kalibreeri kohe** või **Kalibreeri uuesti**.
- 3 - Esitatakse prooviheli, mida mõõdetakse kaugjuhtimispuldi kaudu. Hoidke kaugjuhtimispuulti 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 seadistuse kinnituseks **Rakenda**, uuestikalibreerimiseks **Proovi uuesti** või kalibreerimise katkestamiseks **Tühista**.

Kui ruumi järgi kalibreerimine on seadistatud ja rakendatud, saate avada vaate 🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Ruumi

järgi kalibreerimine ja määrake sätte **Rakenda kalibreerimine** suvandiks Väljas/Sees kalibreeritud seadistuste keelamiseks/lubamiseks.

---

## TV asend

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Teleri asend

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

---

## 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 vaiksama kuulamiskogemuse jaoks **Öörežiim**.

#### Helitugevuse deltaväärtus

🏠 (Kodu) > Seaded > Heli > Täiustatud > Delta helitugevus

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 mängima heli teleris või ühendatud audiosüsteemis.

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

- Kui valite **Teleri kõlarid**, on teleri kõlarid alati sees. Selles režiimis kehtivad kõik heliga seotud seaded.
- Kui valite **Juhtmega kõrvaklapid**, kõlab heli kõrvaklappidest.
- Kui teete valiku **Optiline**, lülitatakse teleri kõlarid välja ja heli esitatakse selle seadme kaudu, mis on ühendatud allikaga 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 2.

---

## Digitaalväljundi seadistused

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

### Digiväljundi vormindus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Täiustatud > Digiväljundi vormindus

Seadke teleri heli väljundisignaali kodukinosüsteemi helitöötlusfunktsioonide jaoks sobivaks.

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

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

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

### Digiväljundi tasandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Heli > Täiustatud > Digiväljundi ühtlustamine

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 > Täiustatud > Digiväljundi 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 > Täiustatud > Digiväljundi 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.

---

## Kuulmisprofiil

Kuulmisprofiili seadistused

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > kuulmisprofiil.

Isikupärastage oma teleri kõlarite heli

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

Kuidas kontrollida kuulmist ja seadistada kuulmisprofiil?

Käivitage kuulmistest jaotises 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Heli > Kuulmisprofiil > Konfigureeri. Looge lühikese kuulmistestest abil oma kuulmisprofiil.

Enne testi peate lülitama aktiivse heliväljundi valikule **Teleri kõlarid**, sest seadistus mõjutab ainult teleri kõlareid. Kuulmistest tulemused on kõige täpsemad täielikus vaikuses. Jälgige, et testimise ajal oleks keskkond vaikne.

Testi alustamiseks valige **Alusta** ja sisestage profiili nimi.

Testi ajal

- Kuulete järjest valjenevat helisignaali.
- Kui kuulete helisignaali, vajutage nuppu **OK**.
- Seejärel kuulete järjest tasanevat helisignaali.
- Kui te seda enam ei kuule, vajutage nuppu **OK**.
- Testi korratakse viis korda eri toonidega.

Kui test on lõppenud, kuvatakse teie kuulmistest tulemused. Seejärel valige **Salvesta ja välju**, et profiil salvestada. Saate rakendada praeguse profiili või luua veel profiile. Maksimaalselt saab luua kolm profiili. Vajaduse korral saab profiili käsuga **Nimeta profiil** ümber ka ümber nimetada või käsuga **Eemalda profiil** eemaldada.

---

## Dolby Atmos kõrvaklappidele

🏠 (Avaleht) > Seadistused > Heli > Dolby Atmos kõrvaklappidele

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

---

## Ambilight

Ambilighti stiil

🏠 (Kodu) > Seaded > Ambilight > Ambilighti stiil

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

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

- **AI** – Valige AI Ambilighti stiil tarkadeks vahetusteks videosisu põhjal.
- **Standardne** – ideaalne igapäevaseks teleri vaatamiseks.
- **Sport** – parim spordisaadete vaatamiseks.
- **Kino** – ideaalne filmide ja koduse meelelahutuse kogemuseks.
- **Mängimine** – parim mängimiseks.
- **Muusika** – muusika kuulamine ja heli dünaamika jälgimine.
- **Kindel värvus** – saate valida oma soovi kohaselt staatilise värvuse.
- **Toetage oma tiimi** – Vali tiimilipp, mis helendab läbi Ambilighti.

Järgi rakendust

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

---

## Ambilighti isikupärastamine

### Ambilighti isikupärastamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti isikupärastamine / Ambilighti isikupärastamine (praegune valitud stiil)

Saate kohandada praegust stiili oma eelistuste kohaselt.

- Ruumile kohanduv öko – lubage või keelake ruumitingimustega seotud automaatne heleduse reguleerimine.
- Heledus – Ambilighti heleduse taseme seadmine.
- Küllastus – Ambilighti küllastuse taseme seadmine.
- Dünaamika – Ambilighti dünaamilise efekti kiiruse määramiseks.
- Ambilight tumedal sisul – Ambilighti minimaalse heleduse valimine tumeda sisu kuvamisel.

### Kindla värvuse ja muusikastiili isikupärastatud seadistused

Kui 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil seadistuseks on Kindel värvus, saate seda stiili kohandada.

- Kindla värvuse valimine – valige värvipaletist oma eelistatud staatiline värv ja häälestage see värviliugurite abil vastavalt oma eelistustele.
- Dünaamilised efektid – lisage valitud värvile dünaamilisi efekte.

Kui 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti stiil seadistuseks on Muusika, saate valida eelnevalt määratletud Ambilighti muusikaprofiile Muusika stiili valikust:

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

### Taasta kõik vaikesätted


🏠 (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Ambilighti isikupärastamine / Ambilighti isikupärastamine (praegune valitud stiil) > Lähtesta kõik vaikimisi olekusse

Lähtestage kõik Ambilighti isikupärastamise seadistused tagasi algsetele tehaseseadistustele.

---

## Ambilight Suite

### Tutvustus

Ambilight Suite on integreeritud juhtimiskeskus, mis kasutab teie igapäevaelus kogu Ambilighti funktsiooni. Vajutage  Kiirmenüü/MENÜÜ nuppu kaugjuhtimispuldil, et leida Kiirmenüü, select **Ambilight Suite** ja vajutage juhtimiskeskusesse sisenemiseks OK. Teise võimalusena võite minna asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Ambilight Suite ja vajutada OK, et käivitada Ambilight Suite.

Ambilight Suite saab vahetuda Lõõgastus, Uinuta ja Päikesetõus stiilide vahel; Igal stiilil on oma kiirseadistused, et kohandada seadeid vastavalt teie vajadustele.

---

### Lõõgastus

#### Lõõgastuse režiim

Teleri lõõgastuse režiim võimaldab teil Ambilighti sisse lülitada, kui teler on ooterežiimis. Seega saate oma tuba Ambilightiga valgustada. Saate valida teema alumiste ikoonide hulgast, millel on erinev eelseadistatud Ambilighti värv, või isikupärastada enda oma, et oma ruumi meeleolu tõsta ja lõõgastuda.

Valige alumistelt ikoonidelt üks eelseadistatud värvidest ja valitud värvi üksikasjalike sätete reguleerimiseks vajutage nuppu OK.

#### Alusta nüüd

Lõõgastuse režiimi käivitamiseks kohe valitud Ambilight värviga.

#### Värvus

See suvand on saadaval ainult siis, kui valite isikliku värvi. Saate valida värvipaletilt salongivalgustuse soovitud värvus ja häälestage seda värviliugurite abil oma eelistuste kohaselt.

#### Dünaamilised efektid

Aktiveerige valitud Ambilighti värvi jaoks dünaamilised efektid.

#### Heledus

Salongivalgustuse heledustaseme valimine.

#### Kestus

Määrake lõögastuse režiimi kestus (minutites).

### Määra vaikesätteks

Määrake praegune valitud Ambilighti värv ja sellega seotud seadistused lõögastuse režiimi vaikeseadistuseks.

---

### Uni

#### Režiim Uinuta

Režiim Uinuta simuleerib päikeseloojangut, et aidata teil enne uinumist lõõgastuda. Simulatsiooni lõpus lülitub teler automaatselt ooterežiimile. Võite valida Ambilight värvi ja loodusheliga teema või isikupärastada enda oma, et end magama uinutada.

Valige alumistest ikoonidest üks valmiskujundustest ja vajutage valitud kujunduse üksikasjalike sätete kohandamiseks nuppu OK.

#### Alusta nüüd

Režiimi Uinuta viivitamatuks käivitamiseks valitud teemaga.

### Värvus

Reguleerige valitud teema Ambilighti värvi.

### Dünaamilised efektid

Aktiveerige valitud Ambilighti värvi jaoks dünaamilised efektid.

### Heledus

Seadistage režiimi Uinuta algholedus.

### Kestus

Määrake režiimi Uinuta kestus (minutites).

### Määra vaikesätteks

Määrake praegune valitud teema ja sellega seotud seadistused režiimi Uinuta vaikimisi seadeks.

---

### Päikesetõus

#### Sunrise'i äratus

Päikesetõusu äratus kasutab Ambilighti, muusikat ja ilmateadet meeldivaks äratamiseks.

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

Alumiste ikoonide hulgast valige **Lisa äratus** uue äratuse määramiseks, valige ikoon **Seadistused** äratuse seadistuste kohandamiseks, valige juba seadistatud äratus, et kontrollida seadistuse üksikasju.

#### Äratuse seadmine

Alarmi lubamine või keelamine.

#### Aeg

Määrake äratusaeg.

#### Kordama

Seadistage äratus käivituma korduvalt.

#### Tausta teema

Seadistage tausta teema näitama ilmateadet või valige fotokategooriate hulgast.

#### Muusika

Seadke muusikapala ärkamise ajal mängima.




#### Lülita hääl sisse




Seadke muusika helitugevus ärkamise ajal.

#### Eelvaade

Äratuseefekti eelvaade.

Kui teler on ooterežiimil ja on äratuse aeg, ärkab teler ooterežiimist. Äratusküla kuvatakse aeglaselt ja sujuvalt, Ambilight on sisse lülitatud, muusika valjeneb aeglaselt ja seejärel kuvatakse ilmateade koos taustaga.

Sunrise'i äratusest väljumiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  Ooterežiim/Sees,  Tagasi või  (avakuva).

-  Ooterežiim/Sees: väljub rakendusest Sunrise'i äratusest ja lülitab teleri ooterežiimi.
-  Tagasi : väljub Sunrise'i äratusest ja lülitab teleri viimati vaadatud allikale.
-  (Avakuva): väljub Sunrise'i äratusest ja lülitub

käivitajale.

- Kui Sunrise'i äratusest ei väljuta muusse rakendusse 30 minuti jooksul pärast Sunrise'i äratust, lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

#### Märkus.

Päikesetõusu äratuse õigeaks 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.



---

## AmbiScape

AmbiScape laiendab teleri Ambilight-efekte toa keskkonda muu tootja nutilampide abil, luues veelgi kaasahaaravama kogemuse.

Nutikad lambipirnid toetavad tavaliselt 2,4 GHz. Soovitame teleri ja pirni ühendada 2,4 GHz Wi-Fi-võrguga. Skaneerige teleriekraanil kuvatav QR-kood, et vaadata toetatud seadmete loendit.

AmbiScape'i käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage  Kiirmenüü/MENÜÜ nuppu, et avada Kiirmenüü
- 2 - Valige AmbiScape ja vajutage avamiseks nuppu OK.
- 3 - Teise võimalusena saate valida  (avakuva) > Seadistused > Ambilight > AmbiScape ja vajutada avamiseks nuppu OK.

Kui nutilampe pole seotud, juhendab AmbiScape teid uusi lampe siduma. Kui nutilambid on edukalt seotud, valige AmbiScape, et käivitada AmbiScape'i töölaud ja kuvada ning muuta seotud lampide konfiguratsiooni.

### Nutikate lambipirnide esmakordne sidumine teleriga

Veenduge, et nutikad lambipirnid oleksid sidumisrežiimis. Sidumisrežiimi sisenemiseks vaadake nutika lambipirni kasutusjuhendit. Nutikad lambipirnid toetavad tavaliselt 2,4 GHz. Soovitame teleri ja pirni ühendada 2,4 GHz Wi-Fi-võrguga.

- 1 - Veenduge, et teler ja nutipirnid oleksid samas WiFi-võrgus.
- 2 - Käivitage AmbiScape ja valige Start.
- 3 - Sisestage oma seadme numbriline kood.
  - Selle numbrilise koodi leiata seadme karbilt, kiirkäivitusjuhendist või seadmest endast. \*
  - Kui seade on ühendatud silla/jaoturiseadmega, leiata numbrilise koodi seadme rakendusest. \*
  - Kui seade on ühendatud nutikodu ökosüsteemiga, leiata numbrilise koodi ökosüsteemi seadme rakendusest. \*

4 - Veenduge, et seade oleks sisse lülitatud ja sidumisrežiimis.

5 - Sidumise alustamiseks valige Paar.

6 - Kui nutikas lambipirn on edukalt lisatud, saate nutikate lambipirnide lisamiseks valida Lisa veel üks\* või sidumise lõpule viimiseks valida Lõpeta.

\* Kuidas leida IKEA silla sidumiskood :

1. Avage oma mobiiltelefonil IKEA Home smart App.
2. Valige oma IKEA DIRIGERA jaotur.
3. Valige integratsioonide suvand.
4. Valige Matter Bridge.
5. Looge ühendus Matter Bridge'iga.
6. Hankige QR-kood.
7. Kasutage kuvatud QR-koodi, et lisada oma IKEA tuled AmbiScape'i.

\* Kuidas leida HUE silla sidumiskood:

1. Avage oma mobiiltelefonil HUE rakendus.
2. Valige Seadistused.
3. Valige suvand Smart Home.
4. Valige Alustamine.
5. Valige Muud rakendused.
6. Hankige sidumiskood.
7. Vajutage nuppu Järgmine.
8. Kasutage kuvatud QR-koodi, et lisada oma HUE tuled AmbiScape'i.

Teised toetatud nutilambid, mis silda ei kasuta, peavad esmalt olema ühendatud samasse Wi-Fi-võrku, enne kui neid saab kasutada koos AmbiScape'iga.

\* Märkus. AmbiScape'ile ei ole võimalik lisada kaht silda ja AmbiScape'i funktsiooni optimaalseks toimimiseks on soovitatav ühendada sama tüüpi/marki lambid.

### AmbiScape'i töölaud

AmbiScape'i töölaud on saadaval, kui nutilamp on seotud. Töölaualt saate teha järgmist.

- Lülitada AmbiScape'i funktsiooni sisse või välja.
- Loetleda praegu seotud nutilambid koos paanidega
- Näidata iga lambi seotud/sidumata/toitega/toiteta olekut paani paremas ülaservas
- Konfigureerida iga lambi tsooni ja heleduse seadistusi
- Lisada uusi lampe, tehes valiku + Lisa seade

### Nutilampide oleku kuvamine ja seadistuste konfigureerimine

AmbiScape'i töölaual saate valida ja ühendada kuni 4 nutilampi, mis järgivad Ambilighti.

Ambilightiga töötavate lampide valmiseks tehke

järgmist.

- 1 - Kõigepealt veenduge, et esimene **AmbiScape**'i paan oleks sisse lülitatud.
- 2 - Seotud lampide loendis vajutage kaugjuhtimispuldil **navigeerimisnappu**, et paane teisaldada ja sirvida. Paani märkimise korral vilgub vastav nutilamp ühtlaselt, kuni seda enam ei märgita.
- 3 - Valige lamp, mis järgib **Ambilighti**, ja vajutage nappu **OK**, avada konfigureerimise menüü.
- 4 - Lülitage sisse valik **Ühenda AmbiScape'iga** ja vajutage nappu **← (tagasi)**, et sulgeda konfigureerimise menüü.
- 5 - **AmbiScape'iga** sidumiseks määratud lambil on paani paremas ülarnurgas roheline tuli.

Iga nutilambi konfigureerimiseks tehke järgmist.

- 1 - Vali lambi paan ja vajutage nappu **OK**, et käivitada konfiguratsioon.
- 2 - Veenduge, et seadistus **Ühenda AmbiScape'iga** oleks sisse lülitatud.
- 3 - Valige **tsoon**, et määrata, kuhu lambi teleri suhtes paigutasite. Liigutage liugurriba, et asendit reguleerida.
- 4 - Valige **heledus**, et määrata lambi heledus. Liigutage liugurriba, et heledust kohandada.
- 5 - Selle lambi konfigureerimise lõpetamiseks vajutage nappu **← (tagasi)**, et sulgeda.
- 6 - **AmbiScape**'i töölaual valige muude lampide paanid ja korrake eespool tehtud toiminguid, et konfiguratsioon lõpule viia.

Lambi eemaldamiseks seotud lampide loendist valige lambi paan ja vajutage nappu **OK**, et avada konfigureerimise menüü. Valige **Eemalda see seade** ja kinnitage eemaldamine, et eemaldada pirn seotud loendist. Kui pirn on ühendatud seadme silla kaudu, eemaldab selle pirni eemaldamine kõik teised sillaga seotud pirnid.

---

Toeta oma tiimi

Saad seadistada **Ambilighti** järgima valitud meeskonnalippu.

**Ambilighti** seadistuses meeskonna lipu seadistamiseks:

- 1 - Vajuta **AMBILIGHT** klahvi.
- 2 - Vali **Toetage oma tiimi** ja vajuta **OK**.
- 3 - Vali meeskonna lipp ja vajuta **OK**, et sinu meeskonda kuvataks TV **Ambilighti** kaudu.
- 4 - Vajuta **← Tagasi**, et väljuda või salvestada oma valik.

---

Aurora

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

Aurora rakenduse käivitamiseks tehke järgmist.

- 1 - Vajutage **≡ Kiirmenüü/MENÜÜ** nappu, et avada **Kiirmenüü**
- 2 - Valige **Aurora** ja vajutage avamiseks nappu **OK**.

**Kategooriad**

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

**Teleri panemine ootele**

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

Teleri ooterežiimile panemiseks tehke järgmist.

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

---

Täpsemad **Ambilighti** seadistused

Seina värv teleri taga

**🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Seinavärv teleri taga**

- Neutraliseerige värvilise seina mõju **Ambilighti** värvidele
- Valige teleri taga oleva seina värv ja teler kohandab **Ambilighti** värve nii, et need vastaksid soovitud.

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.

„Ambilighti animatsioon“ toite sisselülitamisel

🏠 (Kodu) > Seadistused > Ambilight > Täpsemalt > Ambilighti animatsioon

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

\* Märkus. ei ole kohaldatav, kui sätte Käitumine sisselülitamisel suvandiks on seatud Viimane allikas.

Salongivalgustuse automaatkäivitus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Ambilight > Täpsem > Salongivalgustuse automaatkäivitus

Aktiveerige pärast teleri ooterežiimi lülitumist automaatselt salongivalgustus.

## Juhtmevaba ja võrgud

Koduvõrk

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

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

Loo ühendus võrguga

Juhtmeta ühendus

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine - juhtmevaba

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja

võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Loo võrguühendus > Traadita (Wi-Fi)

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

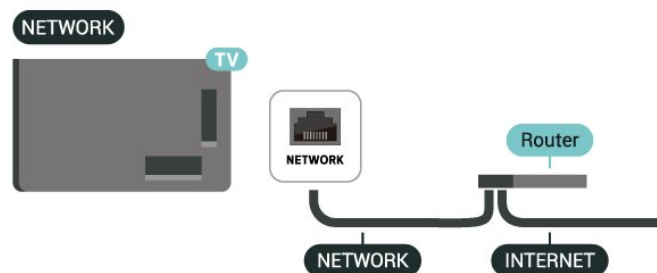
Lülitage Wi-Fi sisse või välja

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

Juhtmega ühendamine

Mida vajate?

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



Ühenduse loomine

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

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

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

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

---

## Juhtmeta ja võrgu seaded

### Kontrollige võrku

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Kontrollige võrku  
Kontrollige võrguühenduse olekut.

### Vaata võrgu seadistusi

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

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

### Võrguseadistus

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Juhtmeta ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Võrguseadistus

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

### Staatiline IP konfiguratsioon

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > 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.

### Lülitage LAN-iga sisse

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Lülitage LAN-iga sisse

Saate selle teleri sisse lülitada oma nutitelefonist või tahvelarvutist, kui teler on ooterežiimis. Seadistus **Lülitage LAN-iga sisse** peab olema sisse lülitatud.

### Sisselülitamine koduseadmetega

🏠 (Avaleht) > Seaded > Traadita ja võrgud > Juhtmega või Wi-Fi > Sisselülitamine koduseadmetega

Lubage oma koduseadmetel teler ooterežiimist sisse lülitada. See võib mõjutada teleri energiatarbimist ooterežiimis.

### Digitaalmeedia visualiseerija – DMR

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

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

### Wi-Fi ühenduse sisselülitamine

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

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

### Teleri võrgunimi

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

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

### Kasutustingimus.

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Kasutustingimused

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

### Privaatsusseadistused

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Privaatsussätted

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

### Netflixi sätted

🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud > 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 > Traadita ja võrgud > 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.

---

## Teleri juhtimine Matteriga

Teleri ühendamine Matteri nutikodu võrguga

🏠 (Kodu) > Seadistused > Juhtmevaba ja võrgustikud > Juhtmega või Wi-Fi > Teleri juhtimine Matteriga

Matter on asjade ühendamise alus ning protokoll ühilduvate seadmete ja süsteemide ühendamiseks. Teleri saab lisada Matteri nutikodu võrku, kui skannida QR-kood või sisestada seadistuskood.

---

## Loob ühenduse pakkujaga Control4®

Lülitage, kui soovite lubada ühenduse loomise pakkujaga Control4®

🏠 (Kodu) > Seadistused > Juhtmevaba ja võrgustikud > 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) > Seaded > Üldseaded > 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) > Seaded > Üldseaded > Hiire seaded  
USB-hiire liikumiskiiruse reguleerimine.

---

#### Toide ja energia

Sisselülitamise käitumise seadistamine

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

Seadke teler sisselülitamisel püsima avakuval või viimasel allikal.

## Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

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

Valige Ekraani väljalülitamine, teleriekraan on välja lülitatud. Teleriekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi suvalist klahvi (v.a. **AMBLIGHT**, **🔊 Helitugevus** + või -, Esita **▶**, Paus **⏸** ja 123).

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

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > 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 > Üldsätted > 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 > Üldsätted > Toide ja energia > Signaali taimerit pole

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

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > EasyLink > Sees

Juhtige HDMI CEC-ühilduvusega seadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > EasyLink-kaugjuhtimispult > Sees

### 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.

---

## Apple AirPlay ja HomeKit

### Sisu voogesitamine AirPlay kaudu

AirPlay kaudu saab teleris voogesitada Apple'i seadmetest pärinevaid meediumifaile. Minge asukohta 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > Apple AirPlay ja HomeKit, et siseneda AirPlay ja HomeKit seadistuste lehele ja veenduda, et AirPlay on olekus Sees. Sisu voogesitamiseks peab Apple'i seade olema ühendatud teleriga samasse Wi-Fi koduvõrku.

### Teleri lisamine Apple HomeKiti

Teleri lisamiseks HomeKiti ja teleri juhtimiseks Apple'i seadmete kaudu tehke järgmist.

1 - Avage 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > Apple AirPlay ja HomeKit, et siseneda AirPlay ja HomeKiti seadete lehele.

2 - Valige jaotises HomeKit käsk Häälesta, et genereerida teleris QR-kood.

3 - Avage Apple'i seadmes rakendus Home ja puudutage nuppu Lisa + ning seejärel skannige teleris kuvatav QR-kood.

4 - Järgige Apple'i seadmes kuvatavaid juhiseid ja ühendage teler HomeKitiga.

---

## Asukoht - kodu või kauplus

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Asukoht

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

---

## Kaupluse seadistus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon

Kui teleri olekuks on seatud Pood, saate määrata konkreetse demorežiimi saadavuse poes kasutamiseks.

### Pildi ja heli seadistamine

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

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

### Demo Me automaatkäivitus

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon > Demo Me automaatkäivitus

Lülitage Demo Me automaatne käivitamine sisse või välja.

### OLED-i värskendusprotsess

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon > OLED-i värskendamine (iga 4 tunni tagant)

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

### AI pildi demo automaatkäivitamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Poe konfiguratsioon > AI pildi demo automaatkäivitamine

Lülitage AI pildi demonratsiooni automaatkäivitus sisse või välja.

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

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

Vasaku külje mõõtmise esitus

- Väikese suurusega aknavaade näitab otsevideo alamdiskreetimist.
- Poolkuukujulised mõõturid, mis näitavad teravuse, müra, liikumise, video värvuse ja vaatamist ümbritseva valgustingimuste olekut.
- Kontrastsuse mõõtur: videotaseme panuse histogramm.

Parema külje tehisintellekti analüüsi tulemused

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

POS Sound

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Üldised seadistused > Poe konfiguratsioon > POS sound

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

---

## HDMI Ultra HD

Seadistage signaali kvaliteet iga HDMI-pesa jaoks eraldi.

🏠 (Avaleht) > Seaded > Üldsätted > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Standardne / Optimaalne / Optimaalne (automaatne mäng 120 Hz Pro) / Automaatne

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.

Televiisor tuvastab automaatselt ühendatud HDMI-videoseadme ja seadistab televiisori parimale konfiguratsioonile. Kui teil on endiselt must ekraan või moonutatud ekraan või heli, saate määrata HDMI Ultra HD sätte pärandseadmete jaoks standardseks.

Kõigi HDMI-ühenduste jaoks on väga soovitatav kasutada Ultra High Speed sertifitseeritud HDMI-kaablit. Seadistuste muutmiseks valige esmalt HDMI-

allikas. Valige Automaatne, et lubada teleril automaatselt HDMI-seadmega sobitada. Valige Optimaalne, et lubada 4K saadete või filmide vaatamiseks parima kvaliteediga HDMI signaal (näiteks Ultra HD 4K digiboks, 4K Blu-ray-mängija või digiboks).

- Seadistus **Optimaalne** võimaldab kasutada maksimaalselt kuni Ultra HD (100 Hz\* või 120 Hz\*) RGB 4 : 4 : 4 või YCbCr 4 : 4 : 4/4 : 2 : 2/4 : 2 : 0 signaale.
- 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 × 2160
- Kaadri sagedus (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz\*, 120 Hz\*
- Videoandmete alamdiskreetimine (bitisügavus)
  - 8 bitti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bitti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 bitti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

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

Valige Standardne, kui pilt või heli on moonutatud.

- Määrake Optimaalne (automaatne mäng 120 Hz Pro), et teler toetaks HDMI muutuva värskendussagedusega videot. 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+ või Dolby Visioni sisu vaatamiseks HDMI-allikast tuleb võib-olla niisuguse sisu esmakordsel esitamisel mängija välja ja uuesti sisse lülitada, kui mängija on teleriga ühendatud. HDR10+ ja Dolby Visioni sisu on toetatud üksnes juhul, kui suvandi HDMI Ultra HD väärtuseks on seatud Optimaalne või Optimaalne (Automaatne mängurežiim 120 Hz Pro).

---

## 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 kopeerimine

🏠 (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 peateleriks või alamteleriks.

## Uue demofaili allalaadimine

🏠 (Kodu) > Rakendused > Esitle mind > Halda demofaile > Laadi alla uus

Kui valiku Konfiguratsioon on valitud, et tegu on põhiteleriga, 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) > Seaded  
> Üldseaded > Tehaseseaded

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

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Teleri uuesti paigaldamine

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

## Lukustuse seadistused

---

### Koodi määramine ja muutmine

🏠 (Kodu) > Seaded > 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 > Vanemapiirang

Seadke vanusepiiranguga saadete vaatamiseks minimaalne vanus.

---

### 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 helivorming, 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 teenusepakujate 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) > Seaded > Regioon ja keel > Kell > Automaatne kellarežiim > Käsitsi

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


Valige üks ajavöönditest.

---

## 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 roheline lehe ikoon .

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

Ekraani väljalülitamine energia säästmiseks

MENU > Ökoseaded > Ekraan välja

Valige Ekraani väljalülitamine, teleriekraan on välja lülitatud. Teleriekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi suvalist klahvi (v.a **AMBILIGHT**,  Helitugevus + või -, Esita , Paus  ja 123).

Teleri väljalülitamise taimer 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 taimer, mis lülitab teleri automaatselt välja, kui signaal puudub.

MENU > Ökoseaded > Signaali taimerit pole

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

# 12. Kasutushõlbustus

## 12.1. Kasutushõlbustuse seadistused

🏠 (Kodu) > Seaded > Kasutushõlbustus

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

Kasutushõlbustuse seadistuste sisselülitamine

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

Kasutushõlbustus vaegkuuljatele

🏠 (Kodu) > Seaded  
> 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) > Seaded > Kasutushõlbustus > Heli kirjeldus > Heli kirjeldus > Sees

Digitelekanalid võivad edastada erilist helikommentaari, mis kirjeldab ekraanil toimuvat.

🏠 (Kodu) > Seadistused  
> Kasutushõlbustus > 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 parandamine

🏠 (Kodu) > Seadistused  
> Kasutushõlbustus > Dialoogi parandamine

Dialoogi ja kommentaaride arusaadavuse parendamine. Saadaval ainult siis, kui heliseade Clear

dialogue on Sees ja helivoog on AC-4.

Hääljuhised

🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Hääljuhtimine

Lülitage sisse, et lubada Hääljuhtimise funktsioon, kasutades teksti kõneks muutmise mootorit. Funktsioon on saadaval ainult valitud keeltes.

Kõne kiiruse või kõne helitugevuse seadmine

🏠 (Avakuva) > Seadistused  
> Kasutushõlbustus > Kõne kiirus / Kõne helitugevus

Kui 🏠 (Avakuva) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Hääljuhtimine on sisse lülitatud, valige **Kõne kiirus** või **Kõne helitugevus**, et määrata teksti rääkimise kiirus või helitugevus.

Teksti suurendamine

🏠 (Kodu) > Seadistused > Kasutushõlbustus > Teksti suurendamine

Lülitage ekraanil olevate tekstide suurendamiseks sisse.

## 12.2. Rohkem juurdepääsuseadistusi


Klaviatuuri ja hiire seaded

🏠 (Kodu) > Seaded  
> Üldseaded > 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.

🏠 (Kodu) > Seaded > Üldseaded > Hiire seaded  
USB-hiire liikumiskiiruse reguleerimine.

Juhtmega ja juhtmevabade kõrvaklappide seaded

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

Teleriheli esitamiseks Bluetooth® juhtmevabade kõrvaklappidega peate seadme teleriga siduma.

Bluetooth®-seadme teleriga sidumiseks tehke järgmist.

- 1 - Lülitage Bluetooth®-seade sisse ja asetage teleri leviulatusse.
- 2 - Valige **🏠 (Kodu) > Seadistused > Traadita ja võrgud** ja vajutage menüüsse sisenemiseks nuppu **➤** (paremale).
- 3 - Valige **Bluetooth > Otsi Bluetooth-seadet** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige **Otsi** ja vajutage **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).

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 **TV kõlarid + juhtmega kõrvaklapid**, kõlab heli teleri kõlaritest ja kõrvaklappidest.

## Subtiitrite seaded

Subtiitrite sisselülitamiseks vajutage nuppu **SUVANDID** ja valige **Subtiitrid**.

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

Digitaalse saateedastusega on kaasas keeleteave ja edastatav saade pole teie keeles (teleris valitud keel), võimaldab teler automaatselt teie eelistatud keeles subtiitreid kuvada.

Oma eelistatud subtiitrikeeli saate valida menüüs **Subtiitri keel**. Kui eelistatud keeltes subtiitreid pole, võite valida mõnes muus keeles subtiitrid. Kui üheski keeles subtiitreid pole saadaval, ei saa seda suvandit valida.

# 13. Mänguriba

Mänguriba on integreeritud keskus teabe kuvamiseks ja seadistamise juhtimiseks mängimise ajal. See võimaldab kiirelt muuta pildi, heli ja Ambilighti\* seadistusi. Samuti saate oma eelistuse järgi luua kuni 10 eraldi mänguprofiili erinevat tüüpi mängude jaoks. See kehtib HDMI-allika korral, kui suvandi **Pildi stiil** väärtuseks on määratud **Mäng/HDR-mäng/Dolby Visioni mäng**.

Lülitage lubamiseks või keelamiseks **HDMI-st** (pordid) > **Suvandid** > **Mänguriba** või hoidke all nuppu **MENU** mänguriba lubamiseks/keelamiseks, kui tuvastatakse mängusignaali ja mängurežiim on lubatud.

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

## Aktiveerimine ja blokeerimine

Kui teleri heli lülitub automaatselt mängurežiimi (mängutuvastuse kaudu), kuvab teler kasutajale teate, et mängurežiim on lubatud ja mänguriba on saadaval, vajutage mänguriba aktiveerimiseks nuppu **OK**.

Mänguriba blokeerimiseks võite vajutada nuppu **← Tagasi** või kui midagi ei vajutata, suletakse see automaatselt 20 sekundi pärast.

## Mängimisteave

Mänguribal kuvatakse mängimise põhiteave.

**Kaadrisagedus:** praegune FPS (kaadrit sekundis), kuvatakse ekraani ülaservas.

**Profiili nimi:** praegu rakendatud seadistuste profiil, kuvatakse mänguriba ülaservas.

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

**Videoallika teave:** kuvatakse mänguriba allservas.

- VRR-i tüüp: VRR-i praegune tüüp

- lahutusvõime: videoallika lahutusvõime

- bitisügavus ja pikslivorming: praeguse allika andmeteave

- SDR/HDR-formaat: allika toetatud HDR-tüüp või SDR

- ALLM: näitamaks, et HDMI ALLM on toetatud

- Liikumise seadistus: liikumise praegune seadistus

## Mängutööriistad

Mängutööriistad\* sisaldavad sageli kasutatavaid tööriistu, mis võivad teie mängukogemust parandada. Liigutage kursor profiili nime ribale ja vajutage mängutööriistade lubamiseks või keelamiseks nuppu

**OK**. Liigutage kursor mängutööriista ikoonile ja vajutage **OK**, et ikooni roheline tuli sisse lülitada ja tööriist lubada. Tööriista keelamiseks vajutage uuesti **OK**. Liikuge alla, et valida **•••** ikooni all saab sisestada mängutööriista seadistusvalikud.


**Niitrist:** valimispunkti kuvamise lubamine/keelamine. Saate reguleerida niitristi tüüpi, suurust, paksust ja värvi seadistusvalikutest.

**Varjutugevdaja:** praeguste **Musta taseme** kasutamise keelamine **Pildisätetes**; sätte kõrgemale mustale tasemele ülekirjutamise lubamine. Erinevate tugevdajatasemete rakendamiseks saate seadistusvalikutes tüüpi reguleerida.

**Värvifilter:** ekraanil värvi reguleerimise lubamine. Saate valida ühe värvivalikutest ja määrata värvi tugevdamiseks käsuga **Üks värvus** või värvi välistamiseks käsuga **Välista värvus**. Kui **Värvifilter** on lubatud, pole sama seadistus jaotises **Pilt > Värv** kättesaadav, sest korraga saab juhtida ainult üks UI.

\* Olenevalt teie teleri mudelist ei pruugi mõned tööriistad teie teleril saadaval olla.

## Mänguriba seadistused

Valige mänguriba vasakus servas seadistusikoon  ja vajutage nuppu **OK**, et muuta järgmisi seadistusi:

**Profiil:** profiil salvestab mänguriba seadistused. Saate valida **standardse** profiili või luua oma profiilid. Mänguriba sätteid saab reguleerida erinevat tüüpi mängude jaoks. Kui olete konkreetse mängu või mängutüübi praeguste sätetega rahul, võite minna jaotisse **Mänguriba seaded > Profiil** ja valige **Lisa profiil**, et salvestada praegused seaded ja anda profiilile nimi. Koos **standardse** profiiliga saab luua kuni kaheksa kohandatud profiili. Kui kohandatud profiil on loodud, saate **Profiili nime** ribal profiilide vahel vahetamiseks vajutada vasakut või paremat klahvi.

**FPS-i näidik:** FPS-teabe lubamise/keelamise ja asukoha kuvamise seadistamine.

**HDMI Ultra HD:** kiirlink HDMI Ultra HD sätte reguleerimiseks.

**Liikumine:** kiirlink liikumise sätte reguleerimiseks.

**HDR-tooni vastendamine:** kiirlink HDR-tooni vastendamise seade reguleerimiseks.

**Kõik pildiseaded:** kiirlink kõigi pildiseadete reguleerimiseks.

**Ambilighti\* stiil:** kiirlink Ambilighti seadete kohandamiseks.

**IntelliSound:** kiirlink IntelliSoundi seadete kohandamiseks.

**Heli stiil:** Kiirlink heli stiili sätte reguleerimiseks.

**Profiili taastamine:** aktiivse profiili vaikeseadistuste taastamine.

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

# 14. Smart TV ja rakendused

---

## 14.1. Smart TV seadistamine

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

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

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

---

## 14.2. Rakenduste pood

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

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

### Rakenduste kategooriad

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

### Esiletöstatud rakendused

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

### Internet

Internetirakendus avab teleris veebi.

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

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

# 15. 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)

# 16. Amazon Prime Video

---

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

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

# 17. 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).

# 18. Alexa

---

## 18.1. 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 kanalit vahetada, helitugevust muuta jne.

Teleri juhtimiseks Alexaga vajate järgmist.

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

Amazon, Alexa ja kõik 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.


---

## 18.2. 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 läbige järgmised etapid.

- Valige Amazoni konto ja logige sisse.
- Linkige oma mobiilsideseadmes konto ja leidke oma seadmed.
- Naaske seadistamise lõpule viimiseks telerisse.

### Alexa seadistamine teleris

- 1 - Vajutage nuppu  Kodu ja avage rakendus „Amazon Alexa“.
- 2 - Seadistamise alustamiseks peab teil olema Alexa rakendus (mobiilseadmes või veebiversioonina).
- 3 - Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et logida sisse Amazoni kontoga ja aktsepteerida privaatsuspoliitika tingimused.
- 4 - Logige oma mobiilseadmes sama Amazoni

kontoga sisse Amazon Alexa rakendusse.  
5 - Seadistuskuvat lõpus saate valida Valmis, et alustada Alexa kasutamist.

---

## 18.3. 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, mängi teleris“

„Alexa, peata teler“

#### **RAKENDUSTE VÕI OTSETEEDE KÄIVITAMINE\*\***

„Alexa, käivita elutoa teleris Prime Video“

„Alexa, ava köögi teleris seadistused“

„Alexa, mine teleri avalehele“

#### **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.

# 19. 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

– 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.

# 20. Tarkvara

---

## 20.1. Tarkvara uuendamine

### Värskenduste otsimine

---

#### Värskenda internetist

🏠 (Kodu) > Seaded > 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 soovime 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 kaugjuhtimispuldil 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 1.2 GB. 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 - **Laadige alla teleri tarkvara**
    - Sisestage USB-mäluseade arvutisse.
    - Otsige USB-mäluseadmelt üles fail nimega **update.html** ja topeltklõpsake sellel.
    - Klõpsake käsul **Saada tuvastusfail**.
    - Kui uus tarkvara on saadaval, 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.

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) > Seaded > Tarkvara värskendamine > Värskenduste otsimine > USB > Kohalikud värskendused.

Edasimüüjatele ja kogunud kasutajatele.

---

## 20.2. Tarkvara versioon

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

Teleri praeguse tarkvaraversiooni vaatamiseks tehke järgmist.

---

## 20.3. 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“.

---

## 20.4. Tarkvara värskendamisajaloo vaatamine

[🏠 \(Kodu\)](#) > [Seadistused](#) > [Tarkvara uuendamine](#) >  
Vaadake tarkvaravärskenduste ajalugu

Tarkvaraversioonide loendi kuvamine, mis on teleris edukalt värskendatud.

# 21. Keskkonnahoidlik

---

## 21.1. Euroopa energiamärgis

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

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

---

## 21.2. EPRELi registreerimiskood

55OLED801 : 2687062

65OLED801 : 2687067

---

## 21.3. 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.

---

# 22. Tehnilised andmed

---

## 22.1. 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 100-240V
- Ümbritsev temperatuur: 5 °C kuni 35 °C

---

## 22.2. 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

---

## 22.3. Ekraani lahutusvõime

### Ekraani diagonaalsuurus

- 105 cm / 42 tolli
- 108 cm / 43 tolli
- 121 cm / 48 tolli
- 126 cm / 50 tolli
- 139 cm / 55 tolli
- 164 cm / 65 tolli
- 189 cm / 75 tolli
- 194 cm / 77 tolli
- 215 cm / 85 tolli

### Ekraani lahutusvõime

- 3840 × 2160

---

## 22.4. Toetatud sisendlahutusvõime

Toetatud lahutusvõime arvuti/video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

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

\* Märkus. 100 Hz on toetatud ainult juhul, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on seatud Optimaalne; 120 Hz on toetatud ainult juhul, kui HDMI Ultra HD väärtuseks on seatud Optimaalne või Optimaalne (automaatne mäng 120Hz Pro).

Toetatud lahutusvõime ainult video korral

Lahutusvõime – värskendussagedus

- 480i – 60 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 576i – 50 Hz (kui HDMI Ultra HD seadistuseks on määratud Standardne)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Muutuva värskendussagedusega video 1080p, 1440p, 2160p kaadrisagedusega kuni 40–120 Hz, kui HDMI Ultra HD on seatud väärtusele Optimaalne (Automaatne mäng 120 Hz Pro)

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

---

## 22.5. Heli

- Väljundvõimsus (RMS): 20W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Ruumiline virtuaalne
- Dolby dialoogi parandamine
- Dolby bassivõimendus
- Dolby helitugevuse tasandaja / öörežiim
- Vokaaltõus
- Ekvalaiser
- AI Sound
- Ruumi järgi kalibreerimine
- Kuulmisprofiil

---

## 22.6. Multimeedia

### Ühendused

- USB 2,0 / USB 3,0
- 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.

---

## 22.7. Ühenduvus

### Teleri külg

- Ühisliidese pesa: CI+ CAM
- HDMI 4 sisend – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- HDMI 3 sisend – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- HDMI 2 sisend – ARC/eARC – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR
- HDMI 1 sisend – suure kaadrisagedusega Ultra HD – HDR

### Teleri põhi

- Satelliittuuner
- Antenn (75 oomi)
- Kõrvaklapid – 3,5 mm ministereopistik
- USB 1 – USB 3.0
- USB 2 – USB 2.0
- Digitaalne heliväljund – optiline Toslink
- Võrk LAN – RJ45

# 23. Tõrkeotsing

---

## 23.1. Soovitused

Kui te ei leia oma teleri probleemile lahendust Tõrkeotsingust, võite minna asukohta **Abi > Kasutusjuhend**, et leida kasutusjuhendist kõige asjakohasem leht.

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)

---

## 23.2. 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 kaugjuhtimispuldil või teleril olevat nuppu  (Ooterežiim / Sisselülitamine).

Ooterežiimi tuli vilgub.

Eemaldage toitejuhe pistikupesast. Enne toitejuhtme uuesti ühendamist oodake viis minutit. Kui vilkumine kordub, vaadake lehte **Abi > Kontaktteave** ja võtke ühendust Philips TV klienditeenindusega.

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 väljalülitumise vältimiseks saate selle funktsiooni välja lülitada. Teler lülitub automaatselt välja ka siis, kui teler ei leia signaali ja ei saa kaugjuhtimispuldilt käske 10 minuti jooksul.

---

## 23.3. Kaugjuhtimispult

Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

- Teler vajab käivitumiseks veidi aega. Selle aja jooksul ei reageeri teler kaugjuhtimispuldile ega teleril olevatele juhtseadistele. See on normaalne käitumine.
- Kaugjuhtimispuldi patareid võivad olla tühjad. Asendage patareid uutega.

---

## 23.4. 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 **Kanaliloend** või **Lemmikute loend**.

• Teenusepakkuja 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 kanaliloendisse 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.

---

## 23.5. 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.

---

## 23.6. 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 nuppu  **Kiirmenüü** / **TV menüü** > **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 valige **Taasta pildi stiil**.
- Kõigi teleri seadete lähtestamiseks avage **⏠ (Kodu) > Seadistused > Üldsätted > Paigalda 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: käsitsi installimine**. (Kehtib ainult analoogkanalite korral.)

- Kontrollige, kas sissetulev digitaalne signaal on piisavalt tugev. Vajutage digitaalse kanali vaatamise ajal nuppu **SUVANDID** ja valige **Olek ning vajutage 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.

---

## 23.7. Heli

### Heli puudub või on halb helikvaliteet

- Kontrollige, kas teleri heli sätteid 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 **HDMI ARC/eARC**.
- Kontrollige, kas teleri heliväljund on ühendatud kodukinosüsteemi helisisendiga. Kodukinosüsteemi (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 > Heli > Täpsemalt > Digitaalväljundi vorming**

---

## 23.8. 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. Võite vaadata jaotist **Abi > Kasutusjuhend > Üldised seadistused > 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 2**.
- 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.

---

## 23.9. 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. Lisateavet leiate lehelt **Abi > Kasutusjuhend > Spetsifikatsioonid > Multimeedia**.

USB-failide ebaühtlane esitus

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

---

## 23.10. 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.

---

## 23.11. 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 **OK**.
- 3 - Vajutage uuesti **OK**, et avada **Keel**, valige esimene üksus **Menüü keel** ja vajutage **OK**.
- 4 - Valige oma keel ja vajutage nuppu **OK**.

# 24. Ohutus ja hooldus

## 24.1. Ohutus

### Tähtis!

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

### Elektrilöögi või tulekahju oht!

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

### Vigastuse või teleri kahjustamise oht!

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

hoolikalt.

Teleri kahjustamise oht!

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

### Ebastabiilsuse oht.

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

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

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

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

### Patareidega seotud oht

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

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

## Ülekuumenemise oht!

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

## Äike

Tõmmake enne äikesetormi algust teleri pistik pistikupesast välja ja antenn teleri küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antennikaabli ühtegi osa.

## Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist suure helitugevusega või kaua aega järjest.

## Madalad temperatuurid

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

## Niiskus

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

Kondensaadist tulenev niiskus ei kahjusta telerit ega põhjusta selle talitlushäireid.

---

## 24.2. Ekraanihooldus

### 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.

# 25.

## Kasutustingimused

---

2026 © 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 värvipikslid. Ehkki tootel on efektiivseid pikslid 99,999% või rohkem, võivad

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

### Taustvalgustuse omadused

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

### CE nõuetele vastavus

TP Vision Europe B.V. kinnitab, et see teler vastab direktiivide 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), 2019/882 (EAA) ja ESPR määruse (EL) 2024/1781 (määrus (EL) 2019/2021) olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.

### UKCA-vastavus

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

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

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

## 26. Autoriõigused

---

### 26.1. HDMI

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



### 26.2. HEVC Advance

Kaitstud ühe või mitme HEVC-patendi nõudega, mis on loetletud aadressil [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Tulevikukindel tänu täiustatud HEVC-dekodeerimisele.



### 26.3. Töötab Apple AirPlay'ga ja Töötab Apple Home'iga

Märkide Töötab Apple'iga kasutamine tähendab, et tarvik on loodud töötama spetsiaalselt märkidel märgitud tehnoloogiatega ja arendaja on selle Apple'i jõudlusstandarditele vastavaks sertifitseerinud. Apple ei vastuta selle seadme töö ega selle ohutus- ja regulatiivsete standardite täitmise eest.

Apple, AirPlay, Apple Home ja HomeKit on Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ning teistes riikides ja piirkondades. IOS on Cisco kaubamärk või registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides ning seda kasutatakse litsentsi alusel.



---

### 26.4. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC® mänguritele



---

### 26.5. AMD FreeSync Premium

Ei mingit hakkimist. Ei mingit virvendamist. Sujuv mänguelamus.



---

### 26.6. DTS Play-Fi

DTS-PATENTIDE KOHTA VT [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). TOODETUD DTS, INC.-I JA SELLE SIDUSETTEVÕTETE LITSENTSI ALUSEL. DTS, DTS-I LOGO, DTS PLAY-FI, PLAY-FI NING DTS-I PLAY-FI JA PLAY-FI LOGOD ON ETTEVÕTTE DTS,

INC. JA SELLE SIDUSETTEVÖTETE REGISTREERITUD KAUBAMÄRGID VÕI KAUBAMÄRGID AMEERIKA ÜHENDRIIKIDES JA/VÕI TEISTES RIIKIDES.



---

## 26.7. DTS:X

DTS-PATENTIDE KOHTA VT [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). TOODETUD DTS, INC. JA SELLE SIDUSETTEVÖTETE LITSENTSI ALUSEL. DTS, DTS:X JA DTS:X LOGO ON DTS, INC. JA SELLE SIDUSETTEVÖTETE REGISTREERITUD KAUBAMÄRGID VÕI KAUBAMÄRGID AMEERIKA ÜHENDRIIKIDES JA/VÕI TEISTES RIIKIDES. © DTS, INC. JA SELLE SIDUSETTEVÖTTED. KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD.



---

## 26.8. Dolby Vision ja Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kahekordne D-märk on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation registreeritud kaubamärgid. Toode on ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Konfidentsiaalsed avaldamata tööd. Autoriõigus © 2012–2024 Dolby Laboratories. Kõik õigused on kaitstud.



---

## 26.9. Wi-Fi Alliance

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



---

## 26.10. Muud kaubamärgid

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

# 27. Avatud lähtekood

---

## 27.1. 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)

---

## 27.2. 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/>

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

---

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

# Indeks

<b>A</b>			
Aeg	58	DTS Play-Fi	45
AI pildistiil	37	<b>E</b>	
Ajavöönd	58	EasyLink 2.0	43
Alexa	66	Eelseadistatud heli stiilid	41
Allikate loend	20	Ekraani väljalülitamine	54
Ambient Intelligence	37	Ekvalaiser	43
Ambilight	47	Enesediagnostika	7
Ambilight Suite	48	Esitamine	16
Ambilight Suite, lõõgastus	48	Euroopa ökomärgis	71
Ambilight Suite, päikesetõus	49	<b>F</b>	
Ambilight Suite, Uinuta	49	Fotod, videod ja muusika	33
Ambilighti isikupärastamine	48	Freely rakendus	25
Ambilighti stiil	47	<b>G</b>	
AmbiScape	50	Gamma	38
Apple AirPlay ja HomeKit	55	Google Assistant	68
Asukoht	55	<b>H</b>	
Aurora	51	Haarde optimeerimine	39
Automaatne filmi pildistiil	37	HbbTV	27
Automaatne kellarežiim	58	HDMI - CEC	55
Automaatne tarkvaravärskendus	69	HDMI - ARC/eARC	16
<b>Ö</b>		HDMI Ultra HD	56
Ökoseadistused	58	HDMI-helisüsteem	46
<b>Ü</b>		HDR-i efekti seadistused	39
Ühendamine, antenn	15	HDR-tooni vastendamine	39
Ühendamine, HDMI	15	Heli keel	57
Ühendamine, kõrvaklapid	16	Heli stiili kohandatud seadistus,	43
Ühendamine, satelliit	15	dialog	
Ühendamine, toitejuhe	13	Heli stiili kohandatud seadistus,	42
Üldsätted	54	meelelahutus	
Ümbritseva valguse taseme	38	Heli stiili kohandatud seadistus,	43
optimeerimine		Originaal	
Ümbritseva värvitemperatuuri	39	Heli stiili kohandatud seadistused,	42
optimeerimine		muusika	
Ümbritsevate tumedate üksikasjade	38	Heli, automaatne helitugevuse	46
optimeerimine		ühtlustamine	
<b>B</b>		Heli, helitugevuse deltaväärtus	46
Bassi täiustamine	43	Helimenüü	41
Bluetooth®	18	Heliväljundi menüü	46
Bluetooth®, eemalda seade	18	Hiire sätted	54
Bluetooth®, seadmed	18	<b>I</b>	
Bluetooth®, sidumine	18	IntelliSound mootor	41
Bluetooth®, vali seade	18	Internetikanali installimine	25
<b>C</b>		<b>K</b>	
CI-kaart	17	Kaasahaarav tase	43
<b>D</b>		Kanal, kanali ümbernimetamine	28
Dünaamiline ulatus	38	Kanal, kanalite filter	28
Dialogi parandamine	59	Kanali lukustamine	28
Digitaalmeedia visualiseerija – DMR	53	Kanali lukustuse eemaldamine	28
Digitaalne heliväljund (optiline)	16	Kanali suvandid	26
Digiväljundi menüü	46	Kanalid	21
Digiväljundi nihe	46	Kanaliloendi koopia	24
Digiväljundi tasandamine	46	Kanalite loend	27
Digiväljundi viivitus	46	Kasutusest kõrvaldamine	71
Digiväljundi vormindus	46	Kasutushõlbustus	59
Dolby Atmos kõrvaklappidele	47	Kasutushõlbustus, erinev	59
		helitugevus	

Kasutushõlbustus, hääljuhtimine	59	Privaatsusseadistused	53
Kasutushõlbustus, heliefektid	59	Probleemid	74
Kasutushõlbustus, helikirjeldus	59		
Kasutushõlbustus, kõne	59	<b>R</b>	
Kasutushõlbustus, teksti	59	Rakendus Moments	35
suurendamine		Rakendus Philips Smart TV	16
Kasutushõlbustus, vaegkuuljad	59	Rakendus Simple Setup	11
Kasutusjuhend	7	Rakenduse lukustamine	57
Kasustingimused	53	Registreerige teler	7
Kaugjuhtimispuldi sidumine	10	Remont	8
Kaugjuhtimispult - infrapunaandur	11		
Kaupluse seadistus	55	<b>S</b>	
Käitumine sisselülitamisel	54	Sagedased sätted	36
Kõrvaklapid	46	Salvesta	62
Kell	58	Seadme ühendamine	15
Kiired pildisätted	40	Seadmesümboli nimetuse või sümboli muutmine	20
Kiirmenüü	36	Signaali taimerit pole	54
Klienditeenindus	8	Sisselülitamine	14
Kodu või kauplus	55	Smart TV	62
Kontaktiteave	7	Spikrimenüü	7
Kontrastsuse optimeerija	38	Staatiline IP-aadress	53
Kontrastsuse täiustamine	38	Subtiitri keel	57
Kustuta interneti mälu	53	Suveaeg	58
Kuulmisprofiil	47		
Kuupäev	58	<b>T</b>	
<b>L</b>		Tarkvara uuendamine	69
Lai värvihaare	39	Tarkvara värskendamine - Internetist	69
Lapselukk	57	Tarkvara värskendamine - Kohalikud värskendused	69
Lapselukk, koodi määramine	57	Tarkvara värskendamine - USB	69
Lapselukk, koodi muutmine	57	Tarkvara versioon	69
Lähtesta sätted	57	Täpsemad Ambilighti seadistused	51
Lülitage LAN-iga sisse	53	Täpsemad heliseadistused	46
Lemmikkanal, kanalite vahemik	28	Törkeotsing	74
Lemmikkanal, loomine	28	Telekava	32
Lemmikkanal, muutmine	28	Teleri diagnostika	7
Lemmikkanalid	28	Teleri juhtimine Matteriga	54
Liikumise stiilid	40	Teleri kõlar	46
Loob ühenduse pakujaga	54	Teleri klahvid	11
Control4®		Teleri võrgunimi	53
<b>M</b>		Teletekst	29
Maksimaalne valgus	38	Toeta oma tiimi	51
Mänguriba	61	Toide ja energia	54
Müra pilt, mürasummutus	39	Tuvastage teler	7
Menüü keeled	57	TV asend	46
Musta tase	38	TV teave	7
<b>N</b>		<b>U</b>	
Netflix'i sätted	53	Unetaimer:	54
<b>O</b>		USB-klaviatuuri seadistused	54
Ohutus ja hooldus	78	<b>V</b>	
OLED-kontrastsus	38	Vaadake värskenduste ajalugu	70
Ooterežiim	14	Vaata võrgu seadistusi	53
Operaatori rakendused	25	Valgepunkti joondamine	39
Otsige kasutajatuge	7	Vanemakontrolli piirang	57
<b>P</b>		Vastuvõtt	72
Paigalda kanal - Antenn	21	Väljalülituse taimer	54
Paigalda kanal - Kaabel	21	Värvikontroll	39
Paigalda kanal - Satelliit	23	Värvisalduse kohandamine	39
Philipsi lihtne sidumine	19	Värvitemperatuur	39
Pildi kontrastsuse menüü	38	Võrgusätete menüü	53
Pildi kuvasuhe	40	Võrguseadistused	52
Pildi müra, artefaktide vähendamine	39	Võrk - juhtmeta	52
Pilt, teravus	39	Video tase	38

Vokaaltõus	43
Voogesituskanalid	30

## **W**

Wi-Fi	53
-------	----



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

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

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

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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