

**PHILIPS**

Television

7409 Series

# Rokasgrāmata

50PUS7409  
55PUS7409

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

<b>1 Sākuma ekrāns</b>	<b>4</b>	8.3 Digitālā audio izeja - optiskā	30
1.1 Ievads	4	8.4 CAM ar viedkarti - CI+	30
1.2 Informācijas panelis un iestatījumi	4	8.5 Viedtālruni un planšetdatori	31
1.3 Google TV un Pamata režīms	4	8.6 Blu-ray disku atskaņotājs	31
1.4 Sākuma ekrāna atvēršana	5	8.7 Spēļu konsole	31
<b>2 Uztādīšana</b>	<b>6</b>	8.8 USB atmiņas ierīce	31
2.1 Izlasiet drošības norādījumus	6	8.9 Fotokamera	32
2.2 Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas	6	8.10 Dators	32
2.3 Padomi par vietas izvēli	6	<b>9 TV savienošana</b>	<b>34</b>
2.4 Strāvas vads	6	9.1 Tīkls un internets	34
2.5 Antenas kabelis	7	9.2 Google konts	35
2.6 Satelīta antena	7	9.3 Internets	35
<b>3 Tālvadības pults</b>	<b>8</b>	<b>10 Avoti</b>	<b>37</b>
3.1 Taustiņu pārskats	8	10.1 Pārslēgšana uz ierīci	37
3.2 Tālvadības pults savienošana ar televizoru	9	10.2 AirPlay un HomeKit	37
3.3 Meklēšana ar balsi	10	<b>11 Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi</b>	<b>38</b>
3.4 IS sensors	10	<b>12 Attēls un skaņa</b>	<b>39</b>
3.5 Baterijas un tīrīšana	10	12.1 Attēls	39
<b>4 Ieslēgšana un izslēgšana</b>	<b>11</b>	12.2 Ekrāns	42
4.1 Ieslēgšana vai gaidstāve	11	12.3 Skaņa	42
<b>5 Kanāla instalēšana</b>	<b>12</b>	12.4 Audio izeja	45
5.1 Satelīta instalēšana	12	<b>13 Lietotnes</b>	<b>47</b>
5.2 Antenas instalēšana	15	13.1 Par lietotnēm	47
5.3 Kanālu saraksta kopēšana	17	13.2 Google Play	47
<b>6 Kanāli</b>	<b>19</b>	13.3 Lietotnes startēšana vai apturēšana	48
6.1 Kanālu instalēšana	19	13.4 Tastatūras ievades metodes	48
6.2 Kanālu saraksti	19	<b>14 Sistēma</b>	<b>50</b>
6.3 Kanālu saraksta kārtošana	20	14.1 Pieejamība	50
6.4 Kanālu skatīšanās	20	14.2 Par	50
6.5 Izlases kanāli	23	14.3 Datums un laiks	52
6.6 Teksts / Teleteksts	25	14.4 Valoda	52
6.7 Interaktīvā televīzija	25	14.5 Tastatūra	52
<b>7 TV ceļvedis</b>	<b>27</b>	14.6 Atmiņa	52
7.1 TV ceļveža dati	27	14.7 Ambient režīms	52
7.2 TV ceļveža izmantošana	27	14.8 Barošana un enerģija	52
<b>8 Ierīču pievienošana</b>	<b>28</b>	14.9 Pārraidīšana	53
8.1 Par savienojumiem	28	14.10 Sistēmas skaņas	54
8.2 Mājas kinozāles sistēma - HTS	30	14.11 Bloķēt bērniem	54
		14.12 Tirdzniecības režīma iestatījumi	54
		14.13 Restartēšana	54

		23.6 Atbalsts un remonts	74
15 Eko iestatījumi	56	24 Drošība un apkope	75
16 Tālvadība un piederumi	57	24.1 Drošība	75
16.1 Bluetooth® ieslēgšana vai izslēgšana	57	24.2 Ekrāna apkope	76
16.2 Tālvadības pults	57	25 Lietošanas nosacījumi	77
17 Video, fotoattēli un mūzika	59	25.1 Lietošanas noteikumi - televizors	77
17.1 No datora vai NAS	59	25.2 Lietošanas noteikumi - Smart TV	78
17.2 Izlases izvēlne	59	26 Autortiesības	79
17.3 Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie	59	26.1 Google TV	79
17.4 No USB savienojuma	59	26.2 HDMI	79
17.5 Videoklipu atskaņošana	59	26.3 HEVC Advance	79
17.6 Fotoattēlu skatīšana	60	26.4 Dolby ATMOS	79
17.7 Mūzikas atskaņošana	61	26.5 DTS:X	79
18 Viedtālruņi un planšetdatori	63	26.6 Wi-Fi Alliance	79
18.1 Philips Smart TV lietotne	63	26.7 Kensington	79
19 Spēles	64	26.8 Citas preču zīmes	80
19.1 Nepiec. aprīkojums	64	27 Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru	81
19.2 Spēļu vadāmierīces	64	Alfabētiskais rādītājs	82
19.3 Spēles spēlēšana no spēļu konsoles vai datora	64		
19.4 Spēļu kontroles josla	64		
20 Netflix	66		
21 Alexa	67		
21.1 Par Alexa	67		
21.2 Alexa izmantošana	67		
22 Specifikācijas	68		
22.1 Vide	68		
22.2 Enerģija	68		
22.3 Operētājsistēma	68		
22.4 Uztveršana	68		
22.5 Displeja tips	69		
22.6 Displeja ievades izšķirtspēja	69		
22.7 Savienojamība	69		
22.8 Skaņa	69		
22.9 Multivide	69		
23 Palīdzība un atbalsts	71		
23.1 Televizora reģistrēšana	71		
23.2 Palīdzības izmantošana	71		
23.3 TV diagnostika un pašdiagnostika	71		
23.4 Traucējummeklēšana	72		
23.5 Palīdzība tiešsaistē	74		

# 1. Sākuma ekrāns

---

## 1.1. Ievads

Lai izmantotu Google TV priekšrocības, pieslēdziet televizoru pie interneta. Nospiediet tālvadības pults pogu **HOME**, lai piekļūtu sākuma ekrānam. Tāpat kā jūsu Android viedtālrunī vai planšētdatorā, sākuma ekrāns ir televizora centrs. Sākuma ekrānā varat izlemt, ko skatīties, pārlūkojot izklaides satura opcijas no lietotnes un tiešraides TV.

Sākuma ekrāns ir izkārtots rindās, lai jūs varētu piekļūt lieliskam savu iecienīto lietotņu saturam. Varat pievienot arī papildu rindas vai atrast jaunas lietotnes, lai piekļūtu citam saturam. Lietotnes var izvietot savus ieteikumus (ja tie ir pieejami) pēc pašu izvēles kā atsevišķas rindas sākuma ekrānā.

### Svarīgākais sākuma ekrānā

Izmantojot vairākas cilnes kā **Meklēšana**, **Jums**, **Filmas**, **TV pārraides**, **Lietotnes** un **Bibliotēka**, varat atrast filmas un pārraides no saviem pakalpojumiem un populārām lietotnēm. Piesakieties savā Google kontā, lai iegūtu personalizētus ieteikumus no izmantotajiem pakalpojumiem, pamatojoties uz iepriekš skatīto un jūsu interesēm. Varat arī aktivizēt Google meklēšanu ar balss vadību cilnē **Meklēt**.

### Lietotnes

Sākuma ekrāna cilnē **Lietotnes** redzamas visas televizorā instalētās lietotnes, kā arī lietotnes, ko esat instalējis no Google Play™ veikala. Varat arī instalēt un pievienot citas lietotnes kā izlasi cilnē **Lietotnes**.

### Navigācija

Izlemiet, ko skatīties tālāk, izmantojot viegli lietojamo navigāciju. Pārskatiet personalizētus ieteikumus, atsāciet skatīties no brīža, kurā apstājāties, vai ātri atrodi konkrētu lietotni, izmantojot jauno cilņu sistēmu.

### Atklājiet personalizētus ieteikumus

Pārlūkojiet šovus un filmas, ko iemīļosiet, visos iecienītākajos multivides pakalpojumos. Lai sāktu, piesakieties savā Google kontā.

### Iegūstiet ieteikumus visos Google pakalpojumos

Jūsu pakalpojumi tiek saglabāti Google kontā, lai jūs varētu visos Google pakalpojumos iegūt labākus ieteikumus.

Skatiet arī vietni [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## 1.2. Informācijas panelis un iestatījumi

### Informācijas panelis

Informācijas panelis ir Google TV sānu panelis, kas nodrošina piekļuvi iestatījumiem, ierīces vadīklām, paziņojumiem un citām iespējām.

Informācijas panelim var piekļūt trīs veidos:

1 – Pārejiet uz profila ikonu sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī.

2 – Nospiediet tālvadības pults taustiņu **DASHBOARD**.

3 – Ilgi nospiediet tālvadības pults taustiņu **HOME**.

Informācijas panelī ir šādas funkcijas.

- **Profils**: lai parādītu pašreizējā lietotāja profila ikonu vai pievienotu jaunu lietotāja profilu
- **Iestatījumi**: lai piekļūtu visu iestatījumu izvēlnēm un pielāgotu TV iestatījumus.
- **Pulkstenis un ekrānsaudzētājs**: lai norādītu sistēmas pulksteni, un nospiediet, lai nekavējoties aktivizētu ekrānsaudzētāju.
- **Avoti**: lai palaistu ievades avotu sarakstu un pārslēgtos uz jebkuru pievienoto ierīci.
- **Attēls**: ātrā saite, lai pielāgotu attēla iestatījumus.
- **Paziņojumi**: lai sniegtu jums ziņojumus par Google TV sistēmu; nospiediet **Dzēst visu**, lai noraidītu visus paziņojumus.

### Iestatījumu pielāgošana

Izvēlnei **Iestatījumi** var piekļūt no informācijas panela augšējā labajā stūrī. Philips TV izvēlnē varat arī piekļūt izvēlnei **Bieži izmantotie iestatījumi** un biežāk izmantoto izvēlņu vienumiem, kurus var aktivizēt ar tālvadības pulti.

## 1.3. Google TV un Pamata režīms

### Funkciju atšķirības

Varat iestatīt televizoru režīmā **Google TV** vai **Pamata režīmā**.

Pamata režīmā ir iekļautas tikai tiešraides TV un ārējo ierīču (piemēram, HDMI) funkcijas. Google TV izmantošanai jāpiesakās ar savu Google kontu un nepieciešams interneta savienojums. Izmantojot Google TV režīmu, varat izmantot visas pamata režīma funkcijas un citus Google personalizētus pakalpojumus. Piemēram, filmas un TV pārraides no jūsu iecienītākajām straumēšanas lietotnēm,

personalizēti ieteikumi un Google asistents, lai meklētu un vadītu televizoru ar balsi.

Dažas funkcijas nav pieejamas pamata režīmā. Papildinformāciju skatiet Google atbalsta lapā.

### Sākuma ekrāna atšķirības

Pamata režīma sākuma ekrānā ir tikai divas rindas un bez cilnēm. Pirmajā rindā **Sākuma** ietvertas ikonas **Skatīties TV**, **TV ceļvedis**, **Avoti** un **Informācijas** panelis televizora funkciju lietošanai. Otrajā rindā **Lietotne** ietvertas visas iepriekš instalētās lietotnes. **Informācijas** panelis pamata režīmā nav iekļauts personīgais profils un var veikt tikai iestatījumu maiņu un sistēmas paziņojumu rādīšanu.

Google TV režīma sākuma ekrānā ir vairākas cilnes, piemēram **Sākums**, **Lietotnes**, **Bibliotēka** un **Meklēt**. Katrā cilnē ir rindas ar lietotnēm, filmām un pārraidēm no jūsu pakalpojumiem un populārām lietotnēm. Varat iegūt personalizētus ieteikumus no izmantotajiem pakalpojumiem, pamatojoties uz iepriekš skatīto un jūsu interesēm. Varat arī aktivizēt Google meklēšanu ar balss vadību cilnē **Meklēt**.

---

## 1.4. Sākuma ekrāna atvēršana

Lai atvērtu sākuma ekrānu un atvērtu vienumu:

- 1 - Nospiediet **HOME** (Sākums).
- 2 - Atlasiet vienumu un nospiediet **OK** (Labi), lai to atvērtu vai startētu.
- 3 - Nospiediet un turiet **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet **HOME** (Sākums), lai atgrieztos sākuma ekrānā.

Atverot sākuma ekrānu, fona lietojumprogrammas/satura atskaņošana tiks apturēta. Lai atsāktu atskaņošanu, jums sākuma ekrānā jāatlasa lietojumprogramma vai saturs.

## 2. Uzstādīšana

### 2.1. Izlasiet drošības norādījumus

Izlasiet drošības norādījumus, pirms izmantot televizoru.

Lai izlasītu instrukcijas, sadaļā **Palīdzība > Lietotāja rokasgrāmata** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un meklējiet **Drošības instrukcijas**.

### 2.2. Televizora statīvs un stiprinājums pie sienas

#### Televizora statīvs

Norādījumus par televizora statīva uzstādīšanu skatiet komplektā esošajā īsajā lietošanas pamācībā. Ja šī pamācība ir pazaudēta, varat to lejupielādēt no vietnes [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

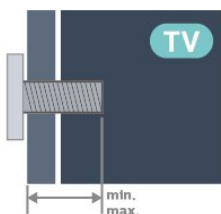
Lai meklētu īso lietošanas pamācību lejupielādei, izmantojiet televizora veida numuru.

#### Stiprinājums pie sienas

Šis televizors ir sagatavots arī sienas stiprinājuma skavai (nopērkama atsevišķi).

Sienas stiprinājuma izmērs var atšķirties atkarībā no dažāda veida ietvariem; skatiet **īso lietošanas pamācību** produkta iepakojumā, lai redzētu, kurš izmērs ir piemērots jūsu televizoram.

Iegādājoties sienas stiprinājumu, izmantojiet šādu sienas stiprinājuma izmēru.



- 50PUS7409  
200x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 55PUS7409  
200x100, M6 (min.: 8 mm, maks.: 10 mm)
- 65PUS7409  
400x300, M8 (min.: 12 mm, maks.: 22 mm)

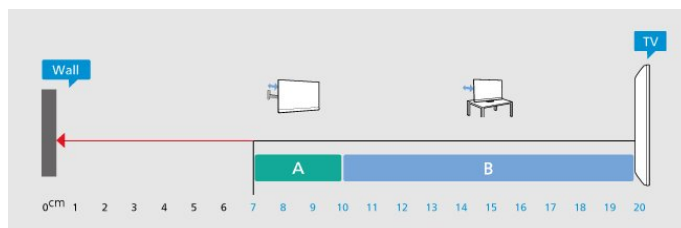
#### levērbai

Lai televizoru piestiprinātu pie sienas, vajadzīgas īpašas iemaņas, tādēļ šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti. Stiprinot televizoru pie sienas, jāievēro televizora svaram atbilstoši drošības standarti. Pirms TV novietošanas izlasiet arī drošības brīdinājumus.

TP Vision Europe B.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu, kā rezultātā noticis negadījums vai gūta trauma.

### 2.3. Padomi par vietas izvēli

- Novietojiet televizoru vietā, kur saules stari nespīd tieši ekrānā.
- Ideālais televizora skatīšanās attālums ir 2 līdz 5 reizes lielāks nekā ekrāna diagonāles garums. Sēžot acīm jābūt vienā augstumā ar ekrāna centru.
- Ieteicamais attālums līdz sienai:  
A. Uzstādot pie sienas, novietojiet televizoru no 7 līdz 10 cm attālumā no sienas.  
B. Kad televizoram ir statīvs, televizora novietošana no 10 līdz 20 cm attālumā no sienas ir atkarīga no statīva lieluma.

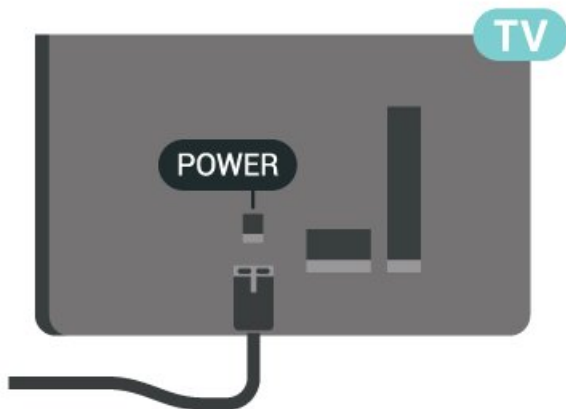


#### Piezīme.

Lūdzu, nenovietojiet TV vietās, kur atrodas putekļu avoti, piemēram, krāsnis. Lai novērstu putekļu iekļūšanu TV, putekļus ieteicams regulāri tīrīt.

### 2.4. Strāvas vads

- Ievietojiet strāvas vadu savienotājā **POWER** (Strāva) televizora aizmugurē.
- Pārliedzinieties, vai strāvas vads ir droši pievienots savienotājam.
- Pārliedzinieties, vai sienas kontaktligzdai pievienotā strāvas vada kontaktdakša ir visu laiku ērti pieejama.
- Atvienojot strāvas padeves vadu, vienmēr velciet kontaktdakšu, nevis kabeli.



Lai gan šis televizors gaidstāves režīmā patērē maz elektrības, ja paredzat, ka televizoru nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas vadu, lai taupītu elektroenerģiju.

Jeī reikia daugiau informācijas, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtukā **— Raktažodžiai** ir suraskite **Ijungimas** (čia pateikiama daugiau informācijas apie televizoriaus įjungimą ar išjungimą).

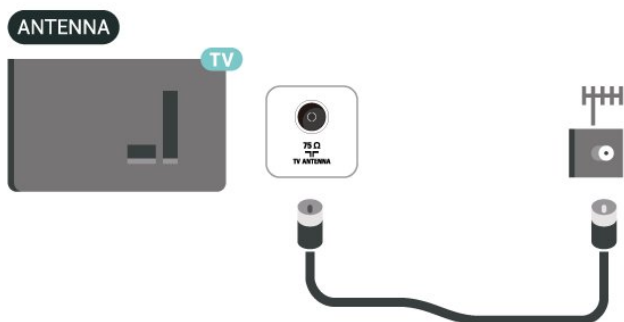
---

## 2.5. Antenas kabelis

Cieši ievietojiet antenas spraudni ligzdā **ANTENNA** (Antena) televizora aizmugurē.

Televizoram var pievienot savu antenu vai savienot to ar antenas signālu no antenas sadales sistēmas. Izmantojiet IEC koaksiālā 75 omu RF kabeļa antenas savienotāju.

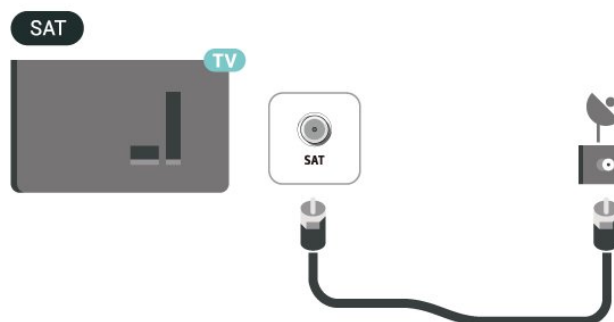
Izmantojiet šo antenas savienojumu DVB-T un DVB-C ieejas signāliem.



---

## 2.6. Satelīta antena

Pievienojiet satelīta F-veida savienotāju pie satelīta savienojuma **SAT** televizora aizmugurē.



# 3. Tālvadības pulsts

## 3.1. Taustiņu pārskats

### Augšdaļa

Slēpto taustiņu funkcija

Slēptie taustiņi tiks parādīti, lai paplašinātu papildu vadības funkcijas, nospiežot taustiņu 123. Taustiņš 123 atrodas tālvadības pulsts vidū un tiek izmantots, lai ieslēgtu/izslēgtu slēpto taustiņu režīmu. Kad slēpto taustiņu režīms ir ieslēgts, ciparu taustiņi 0 līdz 9 un multivides atskaņošanas vadības taustiņi tiks izgaismoti un aktivizēs funkcijas. Kad slēpto taustiņu režīms tiek izslēgts, vēlreiz nospiežot taustiņu 123, vai izslēdzas automātiski, tālvadības pulsts darbosies ar standarta taustiņiem.

#### ⚠ Brīdinājums

Aizrīšanās bīstamība! Šī televizora tālvadības pulsts satur mazas detaļas, kas nav piemērotas bērniem, jaunākiem par 5 gadiem.



- 1 - Gaidstāve / Iesl.  
Lai ieslēgtu televizoru vai pārslēgtu gaidstāves režīmā. Nospiediet trīs sekundes, lai restartētu televizoru.
- 2 - VOICE (Balss) mikrofons
- 3 - AMBILIGHT  
Lai atlasītu vienu no Ambilight stiliem.  
\* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.
- 4 - (SOURCES)  
Lai atvērtu vai aizvērtu avotu izvēlni.
- 5 - (DASHBOARD)  
Lai atvērtu informācijas paneli ekrāna malā, lai

piekļūtu iestatījumiem, ierīces vadīklām, paziņojumiem un citām iespējām.

- 6 - (Google Voice Search)  
Lai sāktu Google Voice Search.

### Vidus



- 1 - TV ceļv. ()  
Lai atvērtu vai aizvērtu TV ceļvedi.
- 2 - OK taustiņš  
Lai apstiprinātu izvēli vai iestatījumu. Lai atvērtu kanālu sarakstu TV skatīšanās laikā.
- 3 - Bultiņas/navigācijas taustiņi  
Lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.
- 4 - OPTIONS (+)  
Lai atvērtu vai aizvērtu opciju izvēlni. Ilgi nospiediet, lai atvērtu programmas informāciju.
- 5 - (Atpakaļ)  
Lai pārslēgtu uz iepriekšējo izvēlēto kanālu.  
Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.  
Lai atgrieztos iepriekšējā lietotnes/interneta lapā.
- 6 - Skaļums / (Izslēgt skaņu)  
Pārvietojiet uz leju vai uz augšu, lai regulētu skaļumu. Nospiediet taustiņa vidū, lai izslēgtu skaņu vai to atjaunotu.
- 7 - taustiņš 123  
Lai ieslēgtu vai izslēgtu paslēptos funkciju taustiņus un pārslēgtu taustiņus starp dažādām darbību kopām.
- 8 - Ātrā izvēlne / MENU ()  
Lai atvērtu ātro izvēlni ar standarta TV funkcijām. Turiet nospiestu taustiņu MENU, lai atvērtu videospēļu vadības joslu, kad spēles signāls ir noteikts un spēļu režīms iespējots.
- 9 - Ciparu taustiņi (paslēpti taustiņi, pieejami pēc taustiņa 123 nospiešanas)



Lai tiešā veidā izvēlētos kanālu.

#### 10 – SUBTITLE

Lai atvērtu subtitru lapu. Ilgi nospiediet, lai atvērtu tekstu/teletekstu.

#### 11 – TV (TV) / EXIT

Lai pārslēgtu atpakaļ uz televīzijas skatīšanos vai apturētu interaktīvu TV lietotni. Tomēr dažās lietotnēs tas var nedarboties; darbība ir atkarīga no trešo pušu TV lietotnēm.

Šis taustiņš mainīsies uz ciparu taustiņu 0 pēc taustiņa 123 nospiešanas.

#### 12 – HOME (HOME)

) Lai atvērtu sākuma izvēlni. Ilgi nospiediet, lai piekļūtu informācijas panelim.


#### 13 – CHANNELS (Kanāls)

Pārvietojiet uz leju vai uz augšu, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu sarakstā. Lai atvērtu nākamo vai iepriekšējo lapu teleteksta sadaļā. Nospiediet taustiņa vidū, lai atvērtu kanālu sarakstu.

## Apakšdaļa



#### 1 – Krāsu taustiņi

Tieša opciju izvēle. Nospiediet zilo taustiņu , lai atvērtu sadaļu Palīdzība.

#### 2 –

• Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā televizorā. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam.

• Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX**, lai nekavējoties atvērtu pakalpojumu Netflix, kad televizors ir ieslēgts vai no gaidstāves režīma. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)





#### 3 –

Lai palaistu Amazon prime video lietotni.

#### 4 – Eko/zaļais taustiņš

Nospiediet, lai aktivizētu ziņojumu, kas atgādina atvērt izvēlni **Eko iestatījumi**; veiciet ilgu nospiedienu, lai tiešā veidā atvērtu izvēlni **Eko iestatījumi**. Kad izvēlne **Eko iestatījumi** tiek aktivizēta ar ilgu nospiedienu dažas reizes, ziņojums vairs ilgāk netiks rādīts.

5 – **Atskaņošana** (slēptie taustiņi, pieejams pēc taustiņa 123 nospiešanas)

- Atskaņot , lai atskaņotu.
- Pauze , lai pauzētu atskaņošanu
- Attīt , lai attītu
- Ātri patīt , lai ātri patītu uz priekšu

#### 6 – YouTube

Lai palaistu lietotni YouTube.

#### 7 – (Lietotnes)

Lai palaistu lapu Jūsu lietotnes, kur būs redzams iepriekš instalēto vai lietotāja instalēto lietotņu saraksts.


## 3.2. Tālvadības pults savienošana ar televizoru

Šī tālvadības pults izmanto Bluetooth® un IR (infrasarkano staru) savienojumu, lai nosūtītu komandas uz televizoru.

- Varat izmantot šo tālvadības pulti ar IR (infrasarkano staru) savienojumu lielākajai daļai darbību.
- Lai izmantotu papildu iespējas, piemēram, bals meklēšanu, savienojiet (saistiet) televizoru ar tālvadības pulti.

Kad sākat sākotnējo televizora instalēšanu, televizors aicina nospiegt taustiņu Home + Back (Sākums + Atpakaļ), lai savienotu pāri tālvadības pulti. Ir ieteicams pabeigt savienošana pāri pirmās televizora instalēšanas laikā.


Piezīme.

- 1 – Kad tālvadības pults ir veiksmīgi aktivizējusi savienošanas režīmu, sāk mirgot LED indikators ap mikrofonu tālvadības pults priekšpusē.
- 2 – Lai nodrošinātu veiksmīgu rezultātu, tālvadības pults savienošanas laikā jātur tuvu televizoram (1m attālumā).
- 3 – Ja televizorā netiek aktivizēta balss vadība, nospiežot , savienošana nebija sekmīga.
- 4 – Ieteicams uzgaidīt, līdz televizors ir pilnībā ieslēdzies un startēti visi fona procesi, pirms atvērt savienošanas pāri režīmu, jo ziņojums ar turpmākajiem norādījumiem var parādīties pārāk vēlu, negatīvi ietekmējot savienošanas pāri procedūru.

### Savienošana pāri vai atkārtota savienošana pāri

Ja savienojums ar tālvadības pulti tika zaudēts, varat vēlreiz savienot pāri televizoru ar pulti.

Varat nospiegt taustiņu Sākums + Atpakaļ (aptuveni 3 sekundes), lai savienotu pāri.

Vai arī atveriet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Tālvadības pults savienošana pāri, pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pāri bija veiksmīga.

Tālvadības pulsts programmatūra

⚙ Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Tālvadības pulsts informācija

Kad tālvadības pulsts ir pievienots, varat skatīt pašreizējo tālvadības pulsts programmatūras versiju.

⚙ Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Atjaunināt tālvadības pulsts programmatūru

Skatiet pieejamos tālvadības pulsts programmatūras atjauninājumus.



---

## 3.3. Meklēšana ar balsi

Varat meklēt videoklipus, mūziku vai citus vienumus internetā, vienkārši izmantojot balsi. Varat runāt tālvadības pulsts mikrofonā.

Savienojiet tālvadības pulti ar televizoru, pirms izmantot meklēšanu ar balsi.

Lai izmantotu balsi:

- 1 – Nospiediet un turiet tālvadības pulsts taustiņu , iedegas zilā lampiņa un tiek atvērts meklēšanas lauks, mikrofons ir aktīvs.
- 2 – Ar skaidru izrunu pasakiet, ko meklējat. Kad balss ievade ir pabeigta, atlaidiet taustiņu , lai sāktu meklēšanu. Var būt nepieciešams laiks, līdz parādīsies rezultāti.
- 3 – Meklēšanas rezultātu sarakstā varat atlasīt vajadzīgo vienumu.

---

## 3.4. IS sensors

Taču televizors var saņemt arī komandas no tālvadības pulsts, kurā komandu sūtīšanai tiek izmantoti IR (infrasarkanie stari). Ja izmantojat šādu tālvadības pulti, vienmēr pavērsiet to pret infrasarkano staru sensoru televizora priekšpusē.

### ⚠ Brīdinājums

Nenovietojiet nekādus priekšmetus televizora IR sensora priekšā, jo tas var bloķēt IR signālu.

---

## 3.5. Baterijas un tīrīšana

### Bateriju nomainīšana

Skatiet īso lietošanas pamācību produkta iepakojumā, lai iegūtu detalizētu informāciju par tālvadības pulsts baterijām.

Ja televizors nereagē uz tālvadības pulsts taustiņu nospiešanu, iespējams, ka baterijas ir tukšas.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījumu tālvadības pulsts aizmugurē.

- 1 – Pavirziet bateriju vāciņu bultiņas norādītajā virzienā.
  - 2 – Nomainiet vecās baterijas ar jaunām. Pārliecinieties, vai ir pareizi savietoti bateriju + un – poli.
  - 3 – Uzlieciet bateriju vāciņu un pabīdiet atpakaļ, līdz tas noklikšķ.
- Ja tālvadības pulti neizmantojat ilgāku laiku, izņemiet baterijas.
  - Droši atbrīvojieties no vecajām baterijām atbilstoši norādījumiem.

### Tīrīšana

Tālvadības pulsts ir apstrādāta ar skrāpējumizturīgu pārklājumu.

Tālvadības pulsts tīrīšanai izmantojiet mīkstu, mitru drāniņu. Nekādā gadījumā tālvadības pulsts tīrīšanai neizmantojiet tādas vielas kā spirtu, ķīmikālijas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus.


# 4. Ieslēgšana un izslēgšana

---

## 4.1. Ieslēgšana vai gaidstāve

Pārliedziniet, ka televizors ir pievienots strāvai. Pievienojiet piegādāto strāvas vadu AC in savienotājam televizora aizmugurē. Iedegas indikatora lampiņa televizora apakšā.


### Ieslēgšana

Nospiediet tālvadības pults pogu , lai ieslēgtu televizoru. Varat arī nospiegt mazo kursorsviras taustiņu televizora apakšdaļā, lai ieslēgtu televizoru, ja nevarat atrast tālvadības pulti vai tās baterijas ir tukšas.

### Restartēšana

Trīs sekundes ilgi nospiediet tālvadības pults taustiņu , lai restartētu televizoru.

### Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai pārslēgtu televizoru gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu . Varat arī nospiegt mazo kursorsviras taustiņu televizora apakšdaļā.



Gaidstāves režīmā televizors joprojām ir pieslēgts elektrotīklam, taču patērē ļoti maz enerģijas.

Lai pilnībā izslēgtu TV, atvienojiet kontaktdakšu. Atvienojot strāvas padevi, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

# 5. Kanāla instalēšana

## 5.1. Satelīta instalēšana

### Par satelītu instalēšanu

Līdz 4 satelītiem

Šajā televizorā varat noskaņot maksimāli 4 satelītus (4 LNB). Atlasiet precīzu satelītu skaitu, ko vēlaties noskaņot uzstādīšanas sākumā. Tādējādi noskaņošana notiks ātrāk.

#### Unicable

Varat izmantot Unicable sistēmu\*, lai savienotu antenu ar televizoru. Varat atlasīt Unicable līdz 4 satelītiem instalēšanas sākumā.

\* Piezīme. Atbalsta Unicable 1 (EN50494) un Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Instalēšanas sākšana

Pārliedzieties, ka satelīta šķīvis ir pareizi pievienots un perfekti noregulēts, pirms sākat instalēšanu.

Lai sāktu satelīta instalēšanu:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 2 - Atlasiet **Meklēt satelītu** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Televizors meklēs satelītus.
- 4 - Atlasiet **Instalēt** un nospiediet **OK (Labi)**. TV parāda pašreizējās satelīta instalācijas iestatījumus. Ja vēlaties mainīt šos iestatījumus, atlasiet **Iestatījumi**.  
Ja iestatījumus nevēlaties mainīt, atlasiet **Meklēt**. Pārejiet uz 5. darbību.
- 5 - Sadaļā **Sistēmas instalēšana** atlasiet satelītu skaitu, ko vēlaties instalēt, vai atlasiet vienu no Unicable sistēmām. Atlasot Unicable, varat izvēlēties lietotāja joslu numurus un ievadīt lietotāju joslu frekvences katram uztvērējam. Dažās valstīs varat pielāgot dažus eksperta līmeņa iestatījumus katram LNB sadaļā **Papildu iestatījumi**.
- 6 - Televizors meklēs pieejamos satelītus atkarībā no jūsu antenas novietojuma. Tas var aizņemt dažas minūtes. Ja satelīts ir atrasts, ekrānā tiek parādīts tā nosaukums un uztveršanas signāla stiprums.
- 7 - Kad televizors ir atradis nepieciešamos satelītus, atlasiet **Instalēt**.
- 8 - Ja satelīts piedāvā kanālu pakas, televizorā būs

redzamas šim satelītam pieejamās pakas. Atlasiet nepieciešamo paku. Dažās pakās ietverta ātra vai pilna pieejamo kanālu instalēšana, izvēlieties vienu vai otru. Televizors instalēs satelītkanālus un radio stacijas.

9 - Lai saglabātu satelītu iestatījumus un instalētos kanālus un radio stacijas, atlasiet **Pabeigt**.

### Satelīta instalēšanas iestatījumi

Satelīta instalēšanas iestatījumi ir iestatīti atbilstoši jūsu valstij. Šie iestatījumi nosaka, kā televizors meklē un instalē satelītus un tā kanālus. Vienmēr varat mainīt šos iestatījumus.

Lai mainītu satelīta instalēšanas iestatījumus:

- 1 - Sāciet satelīta instalēšanu.
- 2 - Ekrānā, kur varat sākt satelītu meklēšanu, atlasiet **Konfigurēt** un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet satelītu skaitu, ko vēlaties instalēt, vai atlasiet vienu no Unicable sistēmām. Atlasot Unicable, varat izvēlēties lietotāja joslu numurus un ievadīt lietotāju joslu frekvences katram uztvērējam.
- 4 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 - Iestatījumu izvēlnē nospiediet krāsaino taustiņu **Pabeigts**, lai atgrieztos ekrānā un sāktu meklēt satelītus.

#### Retranslatora noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmeņa iestatījumus retranslatora noregulēšanai un LNB. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslatora vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

### Satelīta CAM moduļi

Ja izmantojat CAM - nosacītās piekļuves moduli ar viedkarti -, lai skatītos satelīttelevīzijas kanālus, ieteicams veikt satelītu instalēšanu ar televizorā ievietotu CAM moduli.

Lielākā daļa CAM moduļu tiek izmantota kanālu atkodēšanai.

Jaunākas paaudzes CAM moduļi paši var instalēt visus satelītu kanālus jūsu televizorā. CAM parādīs aicinājumu instalēt satelītus un kanālus. Šie CAM moduļi instalē un atkodē kanālus, kā arī veic regulāru kanālu atjaunināšanu.

## Kanālu pakas

Satelīttelevīzijas operators var piedāvāt kanālu pakas, kurās apvienoti bezmaksas kanāli (Free-To-Air) un piedāvāts valstij atbilstošs kanālu izkārtojums. Dažiem satelītiem pieejamas abonēšanas pakas – maksas kanālu kolekcija.

Izvēloties abonēšanas paku, TV jums vaicās izvēlēties ātro vai pilno instalēšanu.

Atlasiet **Ātri**, lai instalētu tikai pakā iekļautos kanālus, vai atlasiet **Pilns**, lai instalētu gan pakā iekļautos kanālus, gan pārējos pieejamos kanālus. Abonēšanas pakām ieteicams veikt ātro instalēšanu. Ja jums ir citi satelīti, kas neietilpst abonēšanas pakā, ieteicams veikt pilnu instalēšanu. Visi instalētie kanāli tiek ievietoti kanālu sarakstā Visi.

## Unicable uzstādīšana

### Unicable sistēma

Varat izmantot viena kabeļa sistēmu vai Unicable sistēmu\*, lai savienotu antenu ar televizoru. Viena kabeļa sistēmā tiek izmantots viens kabelis, lai savienotu satelītu ar visiem sistēmā esošajiem satelīttelevīzijas uztvērējiem. Viena kabeļa sistēma parasti tiek izmantota daudzdzīvokļu ēkās. Ja izmantojat Unicable sistēmu, televizorā tiks parādīts aicinājums instalēšanas laikā piešķirt lietotāja joslas numuru un atbilstošu frekvenci. Izmantojot Unicable, šajā televizorā varat noskaņot maksimāli 4 satelītus.

Ja pēc Unicable instalēšanas trūkst dažu kanālu, iespējams, tajā pašā laikā Unicable sistēma tika veikta cita instalēšana. Veiciet instalēšanu vēlreiz, lai instalētu trūkstošos kanālus.

\* Piezīme. Atbalsta Unicable 1 (EN50494) un Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Lietot.joslas numurs

Unicable sistēmā katram pievienotajam satelīttelevīzijas uztvērējam jābūt numurētam (piem., 0, 1, 2 vai 3 utt.).

Pieejamās lietotāju joslas un to numuri ir pieejami uz Unicable slēdžu kārbas. Lietotāja josla dažreiz tiek saīsināta kā UB (User Band). Pieejamas Unicable slēdžu kārbas ar 4 vai 8 lietotāju joslām. Ja iestatījumos atlasāt Unicable, televizorā tiks parādīts aicinājums piešķirt unikālu lietotāja joslas numuru katram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam. Satelīttelevīzijas uztvērējam nevar būt tas pats joslas numurs, kas ir citam satelīttelevīzijas uztvērējam Unicable sistēmā.

### Lietot.joslas frekvence

Papildus unikālam lietotāja joslas numuram iebūvētajam satelīttelevīzijas uztvērējam nepieciešama atlasītās lietotāja joslas numura frekvence. Šīs frekvences parasti tiek parādītas blakus lietotāja joslas numuram uz Unicable slēdžu kārbas.

## Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet **Atjaunināt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**. Televizors sāks atjaunināšanu. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.
- 4 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes.
- 5 - Atlasiet **Pabeigt** un nospiediet **OK (Labi)**.

## Manuāla instalēšana

Manuālā instalēšana paredzēta pieredzējušiem lietotājiem.

Varat izmantot manuālo instalēšanu, lai ātri pievienotu jaunus kanālus no satelītu retranslatora. Jums jāzina retranslatora frekvence un polarizācija. Televizors instalēs visus šī retranslatora kanālus. Ja retranslators bija instalēts iepriekš, visi tā kanāli - iepriekšēji un jaunie - tiks pārvietoti kanālu saraksta beigās Visi.

Ja jums jāmaina satelītu skaits, manuālo uzstādīšanu nevarat izmantot. Ja tas nepieciešams, jāveic pilnīga instalēšana, izmantojot opciju Instalēt satelītus.

Lai uzstādītu retranslatoru:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Satelīta instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet **Manuāla instalēšana** un nospiediet **▶ (pa labi)**, lai atvērtu izvēlni.
- 3 - Ja instalēts vairāk nekā 1 satelīts, atlasiet **LNB**, kuram vēlaties pievienot kanālus.
- 4 - Iestatiet vēlamo iestatījuma **Polarizācija vērtību**. Ja **Simbolu vērt. režīms** ir **Manuāli**, varat manuāli ievadīt pārraides ātrumu laukā **Pārraides ātrums**.
- 5 - Nospiediet **bultiņas / navigācijas taustiņus**, lai noregulētu frekvenci, un atlasiet **Pabeigts**.
- 6 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Signāla stiprums ir redzams ekrānā.
- 7 - Ja vēlaties saglabāt jauna retranslatora kanālus, atlasiet **Saglabāt** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 8 - Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams,

vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Retranslators noregulēšana un LNB

Dažās valstīs varat pielāgot eksperta līmeņa iestatījumus retranslators noregulēšanai un LNB. Izmantojiet vai mainiet šos iestatījumus tikai tad, ja neizdodas parastā instalēšana. Ja jums ir nestandarta satelīta aprīkojums, varat izmantot šos iestatījumus, lai apietu standarta iestatījumus. Daži pakalpojumu sniedzēji var nodrošināt jums dažas retranslators vai LNB vērtības, ko varat ievadīt šeit.

### Strāvas padeve uz LNB

Pēc noklusējuma LNB strāvas padeve ir Automāt.

### 22 kHz signāls

Pēc noklusējuma signāls ir iestatīts kā Automāt.

### Zema LO frekvence / augsta LO frekvence

Lokālā oscilatora frekvences ir iestatītas uz standarta vērtībām. Noregulējiet vērtības tikai papildu aprīkojuma gadījumā, kuram nepieciešamas citas vērtības.

## Problēmas

### Televizors nevar atrast vēlamos satelītus vai uzstāda to pašu satelītu divreiz

- Pārliedzieties, vai instalēšanas sākumā sadaļā Iestatījumi ir iestatīts pareizais satelītu skaits. Varat iestatīt televizoru meklēt vienu, divus vai 3/4 satelītus.

### Dubults LNB nevar atrast otru satelītu

- Ja televizors atrod vienu satelītu, bet nevar atrast otru, pagrieziet antenu par dažiem grādiem. Pozicionējiet antenu, lai iegūtu spēcīgāko signālu no pirmā satelīta. Ekrānā skatiet pirmā satelīta signāla stipruma indikatoru. Kad pirmais satelīts ir iestatīts ar maksimālo signāla stiprumu, atlasiet **Meklēt vēlreiz**, lai atrastu otru satelītu.
- Pārliedzieties, vai ir iestatīts Divi satelīti.

### Instalēšanas iestatījumu maiņa neatrisināja problēmu

- Visi iestatījumi, satelīti un kanāli tiek saglabāti tikai instalēšanas beigās, kad esat pabeidzis.

### Visi satelīttelevīzijas kanāli ir pazuduši

- Ja izmantojat Unicable sistēmu, pārliedzieties, vai esat piešķīris divus unikālus lietotāja joslas numurus abiem iebūvētajiem satelītu tvēvējam Unicable iestatījumos. Iespējams, ka otrs satelītu tvēvējs jūsu Unicable sistēmā izmanto to pašu lietotāja joslas numuru.

### Daži satelīttelevīzijas kanāli šķiet ir pazuduši no kanālu saraksta

- Ja daži kanāli šķiet pazuduši vai novietoti nepareizi, raidorganizācija, iespējams, ir mainījusi šo kanālu retranslators atrašanās vietu. Lai atjaunotu kanālu pozīcijas kanālu sarakstā, varat mēģināt atjaunināt kanālu paku.

### Nevaru noņemt satelītu

- Abonēšanas pakas neatļauj noņemt satelītu. Lai noņemtu satelītu, vēlreiz jāveic pilnīga uzstādīšana un jāatlasa cita paka.

### Dažreiz signāla kvalitāte ir slikta

- Pārbaudiet, vai satelīta antenas šķīvīši ir stingri nostiprināti. Spēcīgs vējš var šūpot šķīvīši.
- Sniegs un lietus var traucēt uztveršanu.

## Operatora lietotnes

### HD+ OpApp

#### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* ir lietotne, kas pieejama lietotājiem Vācijā un kas darbina virtuālu televizora pierīci. Lietotnei ir lietojumi un funkcijas, kam iepriekš bija nepieciešama fiziska televizora pierīce.

Lai instalētu HD+ OpApp, jums nepieciešams interneta savienojums un ir jāpiekrīt Philips Lietošanas nosacījumiem, Konfidencialitātes politikai un Smart TV Lietošanas nosacījumiem. Varat instalēt lietotni, izmantojot ekrānu Lietotnes vai opciju **Meklēt satelītus** izvēlnē Iestatījumi.

Ja HD+ OpApp nevar lejupielādēt vai instalēt, varat mēģināt to lejupielādēt vēlāk. Ja problēma nepāriet, sazinieties ar HD+.

Kad HD+ OpApp ir sekmīgi instalēta, varat uzsākt bezmaksas periodu. Pēc instalēšanas pārslēdziet avotu uz **Skatīties satelītu**. Ja iepriekš izmantojāt CAM moduli HD+, tagad varat to noņemt. Ja TV ievietots CICAM, tas netiks izmantots signāla atkodēšanai satelītkanāla skatīšanās laikā.

Kad HD+ OpApp lietotne ir instalēta, tiks ietekmētas dažas funkcijas.

- Funkciju ierakstīšana un atgādinājums nav pieejama satelīta kanāliem.
- Izlases saraksts ir pieejams tikai izvēlnē Antena/kabelis.
- Kanālu sadaļā **TV ceļvedis** kanāla informācija ir aizstāta ar OpApp lietotāja interfeisu
- Satelīta kanālu pārdēvēšana un klonēšana tiks atspējota.

\* Piezīme. HD+ OpApp ir pieejama tikai HD+ abonentiem ar valsts iestatījumu Vācijā.

---

## M7 TV App

### M7 TV App

M7 TV App\* ir lietotne, kas pieejama M7 abonementiem un kas darbina virtuālu televizora pierīci. Lietotnei ir lietojumi un funkcijas, kam iepriekš bija nepieciešama fiziska televizora pierīce.

Lai instalētu M7 TV lietotni, jums nepieciešams interneta savienojums un ir jāpiekrīt Philips Lietošanas nosacījumiem, Konfidencialitātes politikai un Smart TV Lietošanas nosacījumiem. Varat instalēt lietotni, izmantojot ekrānu Lietotnes vai opciju **Meklēt satelītus** izvēlnē **Iestatījumi**.

Ja M7 TV lietotni nevar lejupielādēt vai instalēt, varat mēģināt to lejupielādēt vēlāk. Ja problēma nepāriet, sazinieties ar M7.

Kad M7 TV App lietotne ir sekmīgi instalēta, varat sākt uztvert papildu maksas kanālus HD un UHD kvalitātē. Pēc instalēšanas pārslēdziet avotu uz **Skatīties satelītu**. Ja iepriekš izmantojāt CAM moduli M7, turpiniet to izmantot, lai atkodētu signālu, kad skatāties satelīttelevīzijas kanālu.

Kad M7 TV lietotne ir instalēta, tiks ietekmētas dažas funkcijas.

- Funkciju ierakstīšana un atgādinājums nav pieejama satelīta kanāliem.
- Izlases saraksts ir pieejams tikai izvēlnē **Antena/kabelis**.
- Kanālu sadaļā **TV ceļvedis** kanāla informācija ir aizstāta ar TV lietotnes lietotāja interfeisu
- Satelīta kanālu pārdēvēšana un klonēšana tiks atspējota.

\* Piezīme. M7 TV App lietotne ir pieejama tikai M7 abonementiem noteiktās valstīs.

---

## 5.2. Antenas instalēšana

### Atjaunināt kanālus

#### Automātiska kanālu atjaunināšana

Ja uztverat digitālos kanālus, varat iestatīt televizoru, lai automātiski atjauninātu šos kanālus sarakstā.

Reizi dienā pulksten 7.00 televizors atjaunina kanālus un saglabā jaunus kanālus. Jaunie kanāli tiek glabāti kanālu sarakstā un ir atzīmēti ar **★**. Kanāli bez signāla tiek noņemti. Lai automātiski atjauninātu kanālus, televizoram jābūt gaidstāves režīmā. Varat izslēgt automātisku kanālu atjaunināšanu.

Lai izslēgtu automātisku atjaunināšanu:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ievades >**

**Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.

2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

3 - Atlasiet **Automātiska kanālu atjaun.** un nospiediet **OK (Labi)**.

4 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK (Labi)**.

5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Ja ir atrasti jauni kanāli vai arī kanāli ir atjaunināti vai noņemti, ieslēgšanas laikā televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai novērstu šī ziņojuma rādīšanu pēc katras kanāla atjaunināšanas, varat to izslēgt.

Lai izslēgtu ziņojumu:

1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.

2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

3 - Atlasiet **Kanāla atjaunināšanas ziņojums** un nospiediet **OK (Labi)**.

4 - Atlasiet **Izslēgts** un nospiediet **OK (Labi)**.

5 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Dažās valstīs automātiskā kanālu atjaunināšana tiek veikta, kad skatāties televizoru, vai jebkurā brīdī, kad televizors ir gaidstāves režīmā.

---

### Manuāla kanāla atjaunināšana

Vienmēr varat sākt kanāla atjaunināšanu pats.

Lai sāktu manuālu kanāla atjaunināšanu:

1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**.

2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

3 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK (Labi)**.

4 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK (Labi)**.

5 - Atlasiet **Atjaunināt digitālos kanālus**, atlasiet **Tālāk** un nospiediet **OK (Labi)**.

6 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK (Labi)**, lai atjauninātu digitālos kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.

7 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Pārinstalēt kanālus


#### Pārinstalēt visus kanālus

Varat pārinstalēt visus kanālus un nemainīt pārējos televizora iestatījumus.

Ja ir iestatīts PIN kods, pirms atkārtotas kanālu

noskaņošanas jāievada tās kods.

Lai pārinstalētu kanālus:


- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Atlasiet **Meklēt kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Detalizēta kanālu pārinstalēšana** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet valsti, kurā atrodaties, un nospiediet **OK** (Labi).
- 7 - Atlasiet vēlamo instalēšanas tipu, **Antena (DVB-T)** vai **Kabelis (DVB-C)**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 8 - Atlasiet vēlamo kanālu tipu, **Digitālie un analogie kanāli** vai **Tikai digitālie kanāli** un nospiediet **OK** (Labi).
- 9 - Atlasiet **Sākt** un nospiediet **OK** (Labi), lai pārinstalētu kanālus. Tas var aizņemt dažas minūtes.
- 10 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

### Atiestatīšana uz rūpnīcas datiem

Varat veikt pilnu TV kanālu pārinstalēšanu. Televizors ir pilnībā pārinstalēts.

Lai veiktu pilnu TV kanālu pārinstalēšanu:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Atiestatīšana uz rūpnīcas datiem un nospiediet **OK**.
- 2 - Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Televizors tiks pilnībā pārinstalēts. Visi iestatījumi tiks atiestatīti un instalētie kanāli tiks aizvietoti. Instalēšana var aizņemt dažas minūtes.
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

## DVB iestatījumi

---

### DVB-T vai DVB-C uztveršana

Kanālu instalēšanas laikā pirms kanālu meklēšanas jāatlasa Antena (DVB-T) vai Kabelis (DVB-C). Antena DVB-T/T2 meklē virszemes analogos kanālus un digitālos DVB-T kanālus. Kabelis DVB-C meklē analogos un digitālos kanālus, kas pieejami no kabeļtelevīzijas DVB-C operatora.

### DVB-C kanālu instalēšana

Vienkāršākai lietošanai visi DVB-C iestatījumi ir iestatīti automātiskā režīmā.

Ja jūsu DVB-C operators ir norādījis īpašas DVB-C vērtības, piemēram, tīkla ID vai tīkla frekvenci, noskaņošanas laikā ievadiet tās, kad televizorā

redzams aicinājums tās ievadīt.

### Kanālu numuru konflikti

Dažās valstīs dažādiem TV kanāliem (raidorganizācijām) var būt vienādi kanālu numuri. Instalēšanas laikā televizorā tiek parādīts kanālu numuru konfliktu saraksts. Jums jānorāda, kuram TV kanālam vēlaties iestatīt kanāla numuru, kam piekārtoti vairāki TV kanāli.

---

### Tīkla frekvences režīms

Ja plānojat izmantot metodi **Ātrā skenēšana sadaļā Frekvenču skenēšana**, lai meklētu kanālus, atlasiet **Automātiski**. Televizors izmantos vienu no iepriekš noteiktajām tīkla frekvencēm (vai HC - homing channel), ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

Ja jums norādīta konkrēta tīkla frekvences vērtība kanālu meklēšanai, atlasiet **Manuāls**.

---

### Tīkla frekvence

Ja pārraides tīkla frekvences režīms ir iestatīts kā **Manuāli**, varat šeit ievadīt tīkla frekvences vērtību, ko norādījis kabeļtelevīzijas operators. Lai ievadītu šo vērtību, izmantojiet ciparu taustiņus.

---

### Frekvences skenēšana

Atlasiet kanālu meklēšanas metodi. Varat atlasīt **ātrās skenēšanas** metodi un izmantot iepriekš noteiktos iestatījumus, ko izmanto lielākā daļa kabeļtelevīzijas operatoru jūsu valstī.

Ja šīs izvēles rezultātā netiek noskaņots neviens kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat atlasīt izvērsto pilnās skenēšanas metodi. Šī metode aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

---

### Frekvenču soļa lielums

Televizors meklē kanālus ar **8 MHz** soli.

Ja šīs darbības rezultātā netiek noskaņots neviens kanāls vai trūkst dažu kanālu, varat meklēt ar mazāku soli **1 MHz** lielumā. 1 MHz soļu izmantošana aizņems vairāk laika, lai meklētu un noskaņotu kanālus.

---

### Digitālie kanāli

Ja esat informēts, ka jūsu kabeļtelevīzijas operators nepiedāvā digitālos kanālus, varat izlaist digitālo kanālu meklēšanu.



---

## Analogie kanāli

Ja esat informēts, ka jūsu kabeļtelevīzijas operators nepiedāvā analogos kanālus, varat izlaist analogo kanālu meklēšanu.

---

## Bezmaksas/kodētie

Ja jums ir abonements un CAM – nosacītās piekļuves modulis maksas televīzijas pakalpojumiem, atlasiet **Bezmaksas + kodēts**. Ja neesat abonējis maksas televīzijas kanālus vai pakalpojumus, varat atlasīt **Tikai bezmaksas kanāli**.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi CAM - nosacītās piekļuves modulis.

## Uztveršanas kvalitāte

Varat pārbaudīt kanāla kvalitāti un signāla stiprumu. Ja jums ir pašam sava antena, varat to pārvietot, lai mēģinātu uzlabot uztveršanu.

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti:

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu.
- 2 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 - Atlasiet **Digitālais: Uztveršanas pārbaude** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**. Šim kanālam tiek parādīta digitālā frekvence.
- 5 - Vēlreiz atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**, lai pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti. Pārbaudes rezultāts ir redzams ekrānā. Varat mainīt antenas novietojumu vai pārbaudīt savienojumus, lai uzlabotu uztveršanu.
- 6 - Varat arī pats mainīt frekvenci. Pa vienam atlasiet frekvences numuru un izmantojiet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai mainītu vērtību. Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK (Labi)**, lai vēlreiz pārbaudītu uztveršanu.
- 7 - Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Manuāla instalēšana

Analogās televīzijas kanālus var manuāli noskaņot pa vienam.

Lai manuāli noskaņotu analogos kanālus:

- 1 - Atlasiet **Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Antenas/kabeļa uzstādīšana vai Antenas instalēšana** un nospiediet **OK (Labi)**. Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

2 - Atlasiet **Analogais: manuālā uzstādīšana** un nospiediet **OK (Labi)**.

### • Sistēma

Lai iestatītu televizora sistēmu, atlasiet **Sistēma**. Izvēlieties savu valsti vai pasaules daļu, kurā pašlaik atrodaties un nospiediet **OK (Labi)**.

### • Meklēt kanālu

Lai atrastu kanālu, atlasiet **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK (Labi)**. Varat patstāvīgi ievadīt frekvenci, lai atrastu kanālu. Nospiediet **▶ (pa labi)**, lai atlasītu **Meklēt**, un nospiediet **OK (Labi)**, lai automātiski meklētu kanālu. Atrastais kanāls ir redzams ekrānā, un, ja uztveršana ir slikta, vēlreiz nospiediet **Meklēt**. Ja vēlaties saglabāt kanālu, atlasiet **Pabeigts** un nospiediet **OK (Labi)**.

### • Saglabāt

Kanālu varat saglabāt ar pašreizējo vai ar jaunu kanāla numuru.

Atlasiet **Saglabāt pašreizējo kanālu vai Saglabāt kā jaunu kanālu** un nospiediet **OK (Labi)**. Īslaicīgi redzams jaunā kanāla numurs.

Šīs darbības varat atkārtot, līdz ir atrasti visi pieejamie analogās televīzijas kanāli.

---

## 5.3. Kanālu saraksta kopēšana

### Ievads

Kanālu saraksta kopēšana ir paredzēta izplatītājiem un pieredzējušiem lietotājiem.

Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, varat kopēt vienā televizorā noskaņotus kanālus citā atbilstošas klases Philips televizorā. Izmantojot kanālu saraksta kopēšanu, nav jāveic laikietilpīgā kanālu meklēšana, tās vietā augšupielādējot televizorā iepriekš noteiktu kanālu sarakstu. Izmantojiet USB zibatmiņas disku ar vismaz 1 GB ietilpību.

### Nosacījumi

- Abi televizori ir ražoti vienā gadā.
- Abiem televizoriem ir viena un tā paša tipa aparatūra. Aparatūras tipu skatiet televizora datu plāksnītē televizora aizmugurē.
- Abiem televizoriem ir saderīgas programmatūras versijas.
- Nīderlandē vai jebkuram no šiem kabeļoperatoriem (Šveice: Sunrise/Austrija: Magenta/Polija: UPC/Rumānija: Vodafone/Ungārija: Vodafone/Īrija: VirginMedia) kanālu saraksta kopija ir ierobežota tikai ar satelītkanālu saraksta kopiju. Virszemes televīzijas un kabeļu kanālu saraksts netiks ne kopēts, ne dzēsts.

### Pašreizējā kanāla versija

Lai skatītu pašreizējo kanālu saraksta versiju:

1 - Atlasiet **⚙** Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli, atlasiet Kanālu saraksta kopēšana, atlasiet Pašreizējā versija un nospiediet OK (Labi).

2 - Nospiediet OK (Labi), lai aizvērtu.

Pašreizējā programmatūras versija

Varat atvērt **⚙** Iestatījumi > Sistēma > Par > Programmatūras versija, lai skatītu pašreizējās TV programmatūras versijas numuru.

## Kanālu saraksta kopēšana

Lai kopētu kanālu sarakstu:

1 - Ieslēdziet televizoru. Šajā televizorā jābūt instalētiem kanāliem.

2 - Ievietojiet USB zibatmiņas disku.

3 - Atlasiet **⚙** Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana un nospiediet OK (Labi).

4 - Atlasiet Kopēt USB atmiņas ierīcē un nospiediet OK (Labi). Iespējams, būs jāievada bērnu slēdzenes PIN kods, lai kopētu kanālu sarakstu.

5 - Pēc kopēšanas izņemiet USB atmiņas ierīci.

6 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Tagad nokopēto kanālu sarakstu varat augšupielādēt citā Philips televizorā.

## Kanālu saraksta versija

Pārbaudiet pašreizējo kanālu saraksta versiju:

1 - Atlasiet **⚙** Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli un nospiediet **▶** (labi), lai atvērtu izvēlni.

2 - Atlasiet Kanālu saraksta kopēšana un atlasiet Pašreizējā versija, pēc tam nospiediet OK (Labi).

3 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## Kanālu saraksta augšupielāde TV

Televizoros, kuros nav instalēti kanāli

Atkarībā no tā, vai televizorā jau ir vai vēl nav instalēti kanāli, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.

**Kopēšana televizorā, kas vēl nav noskaņots**

1 - Pievienojiet kontaktdakšu, lai sāktu instalēšanu, un atlasiet valodu un valsti. Varat izlaist opciju Meklēt kanālus. Pabeidziet instalēšanu.

2 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

3 - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet **⚙** Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli

> Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet OK (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

4 - Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

---

Televizoros, kuros instalēti kanāli

Atkarībā no tā, vai televizorā jau ir vai vēl nav instalēti kanāli, jāizmanto atšķirīgs kanālu saraksta augšupielādes veids.

**Televizorā, kas jau ir noskaņots**

1 - Pārbaudiet televizora valsts iestatījumu. (Lai pārbaudītu šo iestatījumu, skatiet nodaļu Visu kanālu pārinstalēšana. Sāciet šo procedūru, līdz esat nokļuvis līdz valsts iestatījumam. Nospiediet **◀** Atpakaļ, lai atceltu instalēšanu.

Ja valsts ir pareiza, turpiniet ar 2. darbību.

Ja valsts nav pareiza, instalēšana jāsāk vēlreiz. Skatiet nodaļu Visu kanālu pārinstalēšana un sāciet instalēšanu. Atlasiet pareizo valsti un izlaidiet kanālu meklēšanu. Pabeidziet instalēšanu. Kad esat pabeidzis, turpiniet ar 2. darbību.

2 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir otra televizora kanālu saraksts.

3 - Lai sāktu kanālu saraksta augšupielādi, atlasiet **⚙** Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Kanālu saraksta kopēšana > Kopēt televizorā un nospiediet OK (Labi). Ievadiet savu PIN kodu, ja nepieciešams.

4 - Ja kanālu saraksta kopēšana televizorā ir pabeigta sekmīgi, televizors to paziņo. Atvienojiet USB zibatmiņas disku.

# 6. Kanāli

## 6.1. Kanālu instalēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Kanāls**, antenas instalēšana vai **Kanāls**, instalēšana.

## 6.2. Kanālu saraksti

### Par kanālu sarakstiem

Pēc kanālu instalēšanas visi kanāli ir redzami sarakstā Visi kanāli. Sarakstā Visi kanāli parādītie kanāli ir sakārtoti pēc žanra\*. Piemēram: Premium, Premium jaunumi, Premium lokālie, bērniem, sports utt. Premium žanrs ir populārākie apraides kanāli, kuru tirgus daļa pārsniedz 3%. Kanāli ir redzami ar nosaukumu un logotipu, ja šī informācija ir pieejama.

Kad ir atlasīts kanālu saraksts, nospiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai atlasītu kanālu, pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos atlasīto kanālu. Jūs varat noskaņot kanālus šajā sarakstā, izmantojot taustiņus **≡ +** vai **≡ -**.

\* Piezīme. Funkcija kārtošanai pēc žanra attiecas tikai uz Vāciju.

### Kanālu ikonas

Pēc kanālu saraksta automātiskas atjaunināšanas jaunie kanāli tiks atzīmēti ar **★** (zvaigzne). Bloķējot kanālu, tas tiks atzīmēts ar **🔒** (slēdzene).

### Radio stacijas

Ja ir pieejama digitālā apraide, digitālās radiostacijas tiek iestatītas instalēšanas laikā. Lai televizoru pārslēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārslēdzot uz televīzijas kanālu.

Šis televizors var uztvert digitālās televīzijas standarta DVB. Televizors, iespējams, nedarbosies pareizi, izmantojot atsevišķu digitālās televīzijas operatoru pakalpojumus, ja ir pilna neatbilstība standarta prasībām.

## Kanālu saraksta atvēršana

Blakus visu kanālu sarakstam varat atlasīt filtrētu sarakstu vai atlasīt vienu no izveidotajiem izlases sarakstiem.

Lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu:

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **OK\*** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Vai arī ilgi nospiediet **≡ TV ceļv.**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 4 - Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

\* Darbība var nefunkcionēt, kad taustiņu **OK** (Labi) izmanto HbbTV.

Lai atlasītu vienu no kanālu sarakstiem:

- 1 - Kad kanālu saraksts ir atvērts ekrānā, nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).
- 2 - Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Saraksta izvēlnē atlasiet vienu no pieejamajiem kanālu sarakstiem un nospiediet **OK** (Labi).

Vai arī varat atlasīt saraksta nosaukumu kanālu saraksta augšpusē un nospiegt **OK** (Labi), lai atvērtu saraksta izvēlni.

## Kanāla meklēšana

Varat meklēt kanālu, lai atrastu to garā kanālu sarakstā.

Televizors var meklēt kanālu vienā no galvenajiem kanālu sarakstiem - satelīta, antenas vai kabeļtelevīzijas kanālu sarakstā.

Lai meklētu kanālu:

- 1 - Nospiediet **TV**.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).
- 4 - Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Atlasiet **Filtrēt antenas kanālus** vai **Filtrēt kabeļtel. kanālus** un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Atlasiet **Meklēt kanālu** un nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu teksta lauku. Varat izmantot tālvadības tastatūru (ja pieejama) vai ekrāntastatūru, lai ievadītu tekstu.
- 7 - Ievadiet nosaukumu vai daļu no nosaukuma un atlasiet **Lietot**, pēc tam nospiediet **OK**. Televizors meklēs atbilstošos kanālu nosaukumus jūsu atlasītajā kanālā.

Meklēšanas rezultāti ir parādīti kanālu saraksta

veidā, – skatiet saraksta nosaukumu augšpusē. Veicot meklēšanu, tiks atgriezts atbilstošā kanāla nosaukums ar alfabētiskā secībā sakārtotiem rezultātiem. Meklēšanas rezultāti pazūd, kad atlasāt citu kanālu sarakstu vai aizverat sarakstu ar meklēšanas rezultātiem.

---

## 6.3. Kanālu saraksta kārtošana

Varat veikt kanālu saraksta kārtošanu visiem kanāliem. Varat iestatīt kanālu sarakstu, lai rādītu tikai TV kanālus vai tikai radio stacijas.

Satelīta/antenas/kabeļa kanāliem varat iestatīt sarakstu, lai rādītu bezmaksas vai kodētos kanālus.

Lai iestatītu filtru sarakstā ar visiem kanāliem:

- 1 – Nospiediet **TV**.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 – Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).
- 4 – Atlasiet **Atlasīt kanālu sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Atlasiet **Filtrēt antenas kanālus** vai **Filtrēt kabeļtel. kanālus** atbilstoši sarakstam, kuru vēlaties filtrēt, un nospiediet **OK** (Labi).
- 6 – Izvēlnē **Opcijas** atlasiet vēlamo filtru un nospiediet **OK** (Labi), lai aktivizētu. Filtra nosaukums parādās kā daļa no kanālu saraksta nosaukuma kanālu saraksta augšpusē.
- 7 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu atpakaļ vienu soli, vai nospiediet **←**, lai aizvērtu izvēlni.

---

## 6.4. Kanālu skatīšanās

### Kanāla noskaņošana

Lai skatītos televīzijas kanālus, nospiediet **TV**. Televīzora tiek ieslēgts pēdējais skatītais TV kanāls.

#### Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu kanālus, nospiediet **≡ +** vai **≡ -**. Ja zināt kanāla numuru, ievadiet numuru ar ciparu taustiņiem. Kad esat ievadījis numuru, nospiediet **OK** (Labi), lai uzreiz pārslēgtu kanālu.

Ja no interneta ir pieejama informācija, televīzora redzams pašreizējās pārraides nosaukums un informācija, pēc tam seko nākamās pārraides nosaukums un informācija.

#### Iepriekšējais kanāls

Lai pārslēgtu atpakaļ uz iepriekšējo kanālu,

nospiediet **←** **Atpakaļ**.

Varat arī pārslēgt kanālus no kanālu saraksta.

## Kanāla bloķēšana

### Kanāla bloķēšana un atbloķēšana

Lai neļautu bērniem skatīties kanālu, varat bloķēt kanālu. Lai skatītos bloķētu kanālu, jāievada 4 ciparu bērnu slēdzenes PIN kods. Nevarat bloķēt pārraides no pievienotām ierīcēm.

Lai bloķētu kanālu:

- 1 – Nospiediet **TV**.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstu. Ja nepieciešams, mainiet kanālu sarakstu.
- 3 – Atlasiet kanālu, kuru vēlaties bloķēt.
- 4 – Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Bloķēt kanālu**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu, ja televizors to pieprasa. Bloķētais kanāls ir atzīmēts ar **🔒**.
- 6 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Lai atbloķētu kanālu:

- 1 – Nospiediet **TV**.
- 2 – Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu kanālu sarakstu. Ja nepieciešams, mainiet kanālu sarakstu.
- 3 – Atlasiet kanālu, kuru vēlaties atbloķēt.
- 4 – Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Atbloķēt kanālu**, pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
- 5 – Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu, ja televizors to pieprasa.
- 6 – Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **←** **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

Ja bloķējat vai atbloķējat kanālus sarakstā, jums jāievada PIN kods tikai vienreiz, līdz aizverat kanālu sarakstu.

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **—** **Atslēgvārdi** un atrodiat **Bloķēt bērniem**, lai iegūtu papildinformāciju.


---

### Vecuma ierobežojums

Lai bērniem neļautu skatīties vecumam neatbilstošu pārraidi, varat izmantot vecuma ierobežojumu.


Digitālajos kanālos pārraidēm ir noteikti vecuma ierobežojumi. Ja pārraides vecuma ierobežojums atbilst vai ir augstāks nekā jūsu iestatītais vecuma ierobežojums, pārraide tiks bloķēta. Lai skatītos bloķētu pārraidi, jums vispirms jāievada **Vecuma ierobežojuma** kods (pieejams tikai noteiktās valstīs).

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu:

1 - Atlasiet  > Sistēma > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums un nospiediet OK (Labi).

2 - Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu. Ja vēl neesat iestatījis kodu, atlasiet **Iestatīt kodu sadaļā Bloķēt bērniem**. Ievadiet 4 ciparu bērnu slēdzenes kodu un apstipriniet. Tagad varat iestatīt vecuma ierobežojumu.

3 - Atpakaļ sadaļā **Vecuma ierobežoj.** atlasiet vecumu un nospiediet OK (Labi).

4 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai izslēgtu vecuma ierobežojumu, atlasiet **Nav**. Tomēr dažās valstīs ir jāiestata vecuma ierobežojums.

Dažām raidorganizācijām/operatoriem televizors bloķē tikai pārraides ar augstāku ierobežojumu. Vecuma ierobežojums ir iestatīts visiem kanāliem.

## Kanāla opcijas

### Opciju atvēršana

Kanāla skatīšanās laikā varat iestatīt vairākas opcijas.

Atkarībā no skatītā kanāla tipa (analogā vai digitālā) vai atkarībā no televizora iestatījumiem, pieejamas dažas opcijas. Piemēra, opcija **Ekrāns izslēgts** ir pieejama tikai radio kanāliem. Ir ieteicams izslēgt televizora ekrānu, lai taupītu enerģiju un aizsargātu ekrānu.

Lai atvērtu opciju izvēlni:

1 - Kanāla skatīšanās laikā nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).

2 - Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).

### Subtitri

#### Ieslēgšana

Digitālo apraižu pārraidēs var būt subtitri.

Lai rādītu subtitrus:

Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Subtitri**.

Subtitrus varat **ieslēgt** vai **izslēgt**. Vai arī varat atlasīt **Automātiski**.

#### Automātiski

Ja valodas informācija ir daļa no digitālās apraides un pārraide nav jūsu valodā (televizorā iestatītajā valodā), televizors var automātiski parādīt subtitrus vienā no jūsu izvēlētajām subtitru valodām. Vienai no šīm subtitru valodām jābūt daļai no apraides.

Varat atlasīt vēlamās subtitru valodas sadaļā **Subtitru valoda**.

### Subtitri no teleteksta

Ja noskaņojat uz analogu kanālu, jums būs manuāli jāpadara pieejami subtitri katram kanālam.

1 - Ieslēdziet kanālu un nospiediet **TEXT** (Teleteksts), lai atvērtu teletekstu.

2 - Ievadiet subtitru lappuses numuru.

3 - Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet **TEXT** (Teleteksts).

Ja subtitru izvēlnē ir atlasīta opcija **ieslēgts**, skatoties šo analogo kanālu, tiek rādīti subtitri (ja tie ir pieejami).

Lai uzzinātu, vai kanāls ir analogs vai digitāls, pārslēdziet uz kanālu un atveriet **Informācija izvēlnē + OPTIONS** (Opcijas).

### Subtitru valoda

#### Vēlamās subtitru valodas



Digitālajā apraidē raidījumam var būt pieejami subtitri vairākās valodās. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu subtitru valodu. Ja ir pieejami subtitri kādā no šīm valodām, televizorā būs redzami jūsu izvēlētie subtitri.

Galvenās un papildu subtitru valodas iestatīšana:

1 - Dodieties uz  **Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli**.

2 - Atlasiet **Galvenie subtitri** vai **Papildu subtitri**.

3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet OK (Labi).

4 - Nospiediet  (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet  **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

#### Subtitru valodas atlase

Ja nav pieejama neviena izvēlēta subtitru valoda, varat atlasīt citu subtitru valodu, kas ir pieejama. Ja nav pieejama neviena subtitru valoda, nevarat atlasīt šo opciju.

Lai atlasītu subtitru valodu, kad nav pieejama neviena no vēlamajām valodām:

1 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas).

2 - Atlasiet **Subtitru valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā subtitru valodu.

#### Audio valoda

---

## Vēlamā audio valoda

Digitālajā apraidē var būt iekļautas vairākas audio valodas pārraidei. Varat iestatīt vēlamo galveno un papildu audio valodu. Ja ir pieejams audio signāls kādā no šīm valodām, televizorā tiks ieslēgta šī audio valoda.

Galvenās un papildu audio valodas iestatīšana:

- 1 - Dodieties uz **⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli**.
- 2 - Atlasiet **Galvenais audiosignāls** vai **Papildu audiosignāls**.
- 3 - Atlasiet vēlamo valodu un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 - Nospiediet **⬅ (pa kreisi)**, lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **⬅ Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

## Audio valodas atlase

Ja nav pieejama neviena izvēlētā audio valoda, varat atlasīt citu audio valodu, kas ir pieejama. Ja nav pieejama neviena audio valoda, nevarat atlasīt šo opciju.

Lai atlasītu audio valodu, kad nav pieejama neviena no vēlamajām valodām:

- 1 - Nospiediet **+ OPTIONS (Opcijas)**.
- 2 - Atlasiet **Audio valoda** un īslaicīgi atlasiet vienu no valodām kā audio valodu.

---

## Universālā piekļuve

**⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve**.

Kad ieslēgta universālā piekļuve, televizors ir paredzēts cilvēkiem ar kurlumu, dzirdes traucējumiem, aklumu vai redzes traucējumiem.

Universāla piekļuve cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem

**⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Vājdzirdīgiem**.

- Daži digitālās televīzijas kanāli pārraida īpašu skaņas celiņu un subtitrus vājdzirdīgiem vai kurliem cilvēkiem.
- Ja ir ieslēgta dzirdes traucējumu opcija, televizorā automātiski tiek ieslēgts pielāgotais audiosignāls un subtitri, ja tie ir pieejami.

Universāla piekļuve aklām vai vājredzīgiem cilvēkiem

**⚙ Iestatījumi > Kanāli un**

**ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Audio apraksts**.

Digitālie TV kanāli var pārraidīt īpašus audio komentārus, aprakstot ekrānā notiekošās darbības.

**⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Audio apraksts > Jaukts skaļums, Skaņas efekti, Runa**.

- Atlasot **Jaukts skaļums**, varat sajaukt parastā audiosignāla un audio komentāru skaļumu.
- Iestatiet **Skaņas efekti** kā ieslēgts, lai iegūtu papildu skaņas efektus audio komentāram, piemēram, stereo vai izgaišanu.
- Atlasiet **Runa**, lai iestatītu runas preferenci, **Aprakstošs** vai **Subtitri**.

---

## Dialogu uzlabošana

**⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > Universāla piekļuve > Dialogu uzlabošana**.

Uzlabojiet dialoga uztveramību un komentārus, ja pieejami. Pieejams tikai, ja skaņas iestatījums **Skaidrs dialogs** ir ieslēgts un audio straumēšana ir **AC-4**.

---

## HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi

Skatiet vai pielāgojiet iestatījumus HbbTV un operatora lietotnēm.

---

## HbbTV ieslēgšana un izslēgšana

**⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > HbbTV**.

Ja vēlaties novērst piekļuvi HbbTV lapām noteiktā kanālā, varat bloķēt HbbTV lapas tikai šim kanālam.

---

## Vēstures izsekošanas izslēgšana

**⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > Izsekošana**.

Ja ieslēgts, jums nav personīgo preferenču attiecībā uz izsekošanu. Ja izslēgts, jūs neatļaujat izsekošanu no HbbTV un operatora lietotņu (ja attiecināms) lapām.

---

## Sīkfailu noņemšana

**⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > Sīkfaili**.

Ieslēdziet vai izslēdziet sīkfailu glabāšanu no HbbTV un operatora lietotņu (ja attiecināms) lapām.

Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > Notīrīt apstiprināto lietotņu sarakstu.

Lai dzēstu visas apstiprinātās lietotāja lietotnes.

#### HbbTV ierīces ID atiestatīšana

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > HbbTV ierīces ID atiestatīšana.

Varat atiestatīt televizora unikālo ierīces identifikatoru. Tiks izveidots jauns identifikators. Jūsu ierīces ID tiks aizstāts ar jaunu identifikatoru.

---

#### Kopējs interfeiss

Ja uzstādījāt CAM kopējā interfeisa slotā, varat skatīt CAM un operatora informāciju vai iestatīt dažus CAM iestatījumus.

Lai skatītu CAM informāciju:

- 1 - Nospiediet **SOURCES** (Avoti).
- 2 - Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat CAM **Skatīties TV**.
- 3 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.
- 4 - Atlasiet CAM moduļa TV operatoru un nospiediet **OK** (Labi). TV operators nodrošina šādus ekrānus.

---

#### CAM iestatījumi

Instalētā CI+/CAM profila nosaukuma iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > CAM iestatījumi > CAM profila nosaukums.

---

#### CI+/CAM veida atlase

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > CAM iestatījumi > CAM interfeiss.

Atlasiet **USB**, lai iespējotu USB CAM; pēc tam **PCMCIA** CAM tiks atspējota. Atlasiet **PCMCIA**, lai iespējotu PCMCIA CAM; pēc tam USB CAM tiks atspējota.

---

#### Raidījuma informācija

##### Raidījuma informācijas skatīšana

Lai parādītu izvēlētā raidījuma informāciju:

- 1 - Noskaņojiet uz kanālu.

2 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Pārraides informācija** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Lai aizvērtu šo ekrānu, nospiediet **OK** (Labi).

Sadaļā **Pārraides informācija** nospiediet krāsaino taustiņu **Overview**, lai iegūtu kanāla pārskata informāciju. Krāsainais taustiņš **Overview** ir pieejams tikai pilnajā kanālu sarakstā, nevis izlases sarakstā.

#### Pārraides informācijas skatīšana no kanālu saraksta

Lai atvērtu pārraides informāciju no kanālu saraksta:

- 1 - Ieslēdziet kanālu, nospiediet **OK** (Labi) vai **≡ Kanālu saraksts**, lai atvērtu kanālu sarakstu.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS**, atlasiet **Pārraides inform.** un nospiediet **OK** (Labi), lai skatītu vispārīgu informāciju par pārraidi.
- 3 - Lai aizvērtu šo ekrānu, nospiediet **← Atpakaļ**, lai atgrieztos kanālu sarakstā.

---

#### Mono / stereo

Varat pārslēgt analogā kanāla skaņu uz mono vai stereo.

Lai pārslēgtu uz mono vai stereo:

- 1 - Noskaņojiet uz analogu kanālu.
- 2 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Mono/Stereo** un nospiediet **➤** (pa labi).
- 3 - Atlasiet **Mono** vai **Stereo** un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), lai pārietu vienu soli atpakaļ, vai nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

---

## 6.5. Izlases kanāli

### Par izlases kanāliem

Izlases kanālu sarakstā varat apkopot savus iecienītos kanālus.

Varat izveidot 8 dažādus sarakstus ar izlases kanāliem vieglai kanālu pārslēgšanai. Varat atsevišķi nodēvēt katru izlases sarakstu. Tikai izlases sarakstā varat pārkārtot kanālus.

Kad ir atlasīts kanālu saraksts, nospiediet bultiņas **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai atlasītu kanālu, pēc tam nospiediet **OK** (Labi), lai skatītos atlasīto kanālu. Jūs varat noskaņot kanālus šajā sarakstā, izmantojot taustiņus **TV +** vai **TV -**.

## Izlases saraksta izveide

Lai izveidotu izlases kanālu sarakstu:

- 1 - Nospiediet **TV**, lai pārslēgtu uz televīziju.
- 2 - Nospiediet **OK** (Labi), lai atvērtu pašreizējo kanālu sarakstu.
- 3 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas).
- 4 - Atlasiet **Izveidot izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Sarakstā pa kreisi atlasiet kanālu, kuru vēlaties pievienot izlasei, un nospiediet **OK** (Labi). Kanāli parādās sarakstā pa labi jūsu pievienotajā secībā. Lai atsauktu, atlasiet kanālu sarakstā pa kreisi un vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).
- 6 - Ja nepieciešams, varat atlasīt un pievienot kanālus kā izlases kanālus.
- 7 - Lai pabeigtu kanālu pievienošanu, nospiediet **← Atpakaļ**.

Televīzora parādīsies aicinājums pārdēvēt **izlases sarakstu**. Varat izmantot ekrāntastatūru.

- 1 - Izmantojiet ekrāntastatūru, lai izdzēstu pašreizējo nosaukumu un ievadītu jaunu.
- 2 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK** (Labi).

Televīzors pārslēgsies uz jaunizveidoto **izlases sarakstu**.

Varat pievienot kanālu diapazonu vienā reizē vai sākt izlases sarakstu, dublējot kanālu sarakstu ar visiem kanāliem un noņemot nevajadzīgos kanālus.

Kanāli izlases sarakstā tiek pārnumurēti.

## Kanālu diapazona pievienošana

Lai pievienotu secīgu kanālu diapazonu izlases sarakstam vienā reizē, varat izmantot **Atlasīt diapazonu**.

Lai pievienotu kanālu diapazonu:

- 1 - Atveriet **izlases sarakstu**, kurā vēlaties pievienot kanālu diapazonu.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Atlasīt diapazonu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Sarakstā pa kreisi atlasiet pirmo kanālu no diapazona, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **▼** (uz leju), lai atlasītu pēdējo kanālu no diapazona, kuru vēlaties pievienot. Kanāli tiek atzīmēti pa kreisi.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai pievienotu kanālu diapazonu un apstiprinātu.

Varat arī sākt izveidot izlases sarakstu no opcijas **Atlasīt diapazonu**.

## Izlases rediģēšana

Lai pievienotu secīgu kanālu diapazonu izlases sarakstam vienā reizē, varat izmantot **Rediģēt iecien**.

Lai pievienotu kanālu diapazonu:

- 1 - Atveriet **izlases sarakstu**, kurā vēlaties pievienot kanālu diapazonu.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Rediģēt iecien**, un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Sarakstā pa kreisi atlasiet pirmo kanālu no diapazona, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Nospiediet **▼** (uz leju), lai atlasītu pēdējo kanālu no diapazona, kuru vēlaties pievienot. Kanāli tiek atzīmēti pa labi.
- 5 - Nospiediet **OK** (Labi), lai pievienotu kanālu diapazonu un apstiprinātu.

Varat arī sākt izveidot izlases sarakstu no opcijas **Rediģēt iecien**.

## Izlases saraksta pārdēvēšana

Lai pārdēvētu izlases sarakstu:

- 1 - Atveriet **izlases sarakstu**, ko vēlaties pārdēvēt.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Pārdēvēt izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Izmantojiet ekrāntastatūru, lai izdzēstu pašreizējo nosaukumu un ievadītu jaunu.
- 4 - Kad esat pabeidzis, atlasiet **Aizvērt** un nospiediet **OK** (Labi).
- 5 - Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

## Izlases saraksta noņemšana

Lai noņemtu izlases sarakstu:

- 1 - Atveriet **izlases sarakstu**, kuru vēlaties noņemt.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet **Noņemt izlases sarakstu** un nospiediet **OK** (Labi).
- 3 - Apstipriniet, lai noņemtu sarakstu.
- 4 - Nospiediet **← Atpakaļ**, lai aizvērtu kanālu sarakstu.

## Kanālu pārkārtošana

Tikai izlases sarakstā varat mainīt kanālu secību (pārkārtot).

Lai mainītu kanālu secību:

- 1 - Atveriet **izlases sarakstu**, kuru vēlaties pārkārtot.
- 2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet



Pārkārtot kanālus un nospiediet OK (Labi).  
3 - Izlases sarakstā atlasiet kanālu, kuru vēlaties pārkārtot, un nospiediet OK (Labi).  
4 - Ar taustiņiem **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju) pārvietojiet kanālu uz vēlamo pozīciju.  
5 - Nospiediet OK (Labi), lai apstiprinātu jauno atrašanās vietu.  
6 - Varat pārkārtot kanālus ar to pašu metodi, līdz aizverat izlases sarakstu ar taustiņu **←** Atpakaļ.

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas savos digitālās televīzijas kanālos piedāvā īpašu digitālo teletekstu vai interaktīvo televīziju. Tas ietver parastu tekstu, izmantojot ciparu, krāsu un bultiņu taustiņus, lai atlasītu un navigētu.

Lai aizvērtu digitālo tekstu, nospiediet **←** Atpakaļ.

\* Teletekstum iespējams piekļūt tikai tad, kad kanāli ir instalēti tieši televizora iekšējā uztvērējā un ierīce ir televizora režīmā. Ja tiek izmantota televizora pierīce, teleteksts televizorā nav pieejams. Šādā gadījumā var izmantot pierīces teletekstu.

## 6.6. Teksts / Teleteksts

### Teleteksta lapas

Ja jūsu tālrunā pultij ir taustiņš TEXT, varat nospiegt TEXT, lai atvērtu tekstu/teletekstu, kamēr skatāties TV kanālus. Lai aizvērtu teletekstu, vēlreiz nospiediet taustiņu TEXT.

Ja jūsu tālrunā pultij nav taustiņa TEXT, TV kanālu skatīšanās laikā nospiediet taustiņu **+** OPTIONS, atlasiet Teleteksts, lai atvērtu sadaļu Teksts / Teleteksts.

#### Teleteksta lapas atlasīšana

Lai atlasītu lapu:

- 1 - Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet lapas numuru.
- 2 - Izmantojiet bultiņu taustiņus, lai navigētu.
- 3 - Lai atlasītu lapas apakšā esošo vienumu ar krāsas kodējumu, nospiediet krāsu taustiņu.

#### Teleteksta apakšlapas

Vienai teleteksta lapai var būt vairākas apakšlapas. Apakšlapu numuri ir norādīti joslā blakus galvenās lapas numuram.

Lai atlasītu apakšlapu, nospiediet **<** vai **>**.

#### T.O.P. Teksta lapas

Dažas raidorganizācijas piedāvā T.O.P. Teksts. Lai atvērtu T.O.P. teleteksta lapas, nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas) un atlasiet T.O.P. pārskats.

#### Pievienotas ierīces teleteksts

Dažas ierīces, kas uztver TV kanālus, var nodrošināt arī teksta opciju.

Lai pievienotā ierīcē atvērtu sadaļu Teksts.

- 1 - Nospiediet **➡** SOURCES (Avoti), atlasiet ierīci un nospiediet OK (Labi).
  - 2 - Skatoties kanālu no ierīces, nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas), atlasiet Rādīt ierīces taustiņus, atlasiet taustiņu **☰** un nospiediet OK (Labi).
  - 3 - Nospiediet **←** Atpakaļ, lai slēptu ierīces taustiņus.
  - 4 - Lai aizvērtu tekstu, vēlreiz nospiediet **←** Atpakaļ.
- Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

### Teleteksta opcijas

Sadaļā Teksts/teleteksts nospiediet **+** OPTIONS (Opcijas), lai atlasītu:

- Apturēt lapu/Atcelt lapas apturēšanu  
Lai sāktu vai apturētu automātisku apakšlapu rotāciju.
- Duāls ekrāns/Pilns ekrāns  
Lai attēlotu TV kanālu un teletekstu blakus vienu otram.
- T.O.P. pārskats  
Lai atvērtu T.O.P. teletekstu.
- Palielināt/Normāls skats  
Lai palielinātu teleteksta lapu ērtai lasīšanai.
- Atklāt  
Lai parādītu slēpto informāciju lapā.
- Valoda  
Lai pārslēgtu rakstzīmju grupu, ko izmanto teleteksta attēlošanai.

### Teleteksta iestatīšana

#### Teleteksta valoda

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās.

Lai iestatītu galveno un papildu teksta valodu:

- 1 - Atlasiet **⚙** Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli.
- 2 - Atlasiet Galvenais teleteksts vai Papildu teleteksts un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Atlasiet vēlamās teleteksta valodas.
- 4 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

## 6.7. Interaktīvā televīzija

## Par iTV

Izmantojot interaktīvo televīziju, dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas apvieno parasto televīzijas programmu ar informatīvām vai izklaides lapām. Dažās lapās varat atbildēt programmai vai balsot, iepirkties tiešsaistē vai samaksāt par “video pēc pieprasījuma” raidījumu.

### HbbTV

Raidorganizācijas izmanto dažādas interaktīvas TV sistēmas, piemēram, HbbTV (Hibrīdas apraides platjoslas TV). Interaktīvo televīziju reizēm apzīmē kā digitālo tekstu vai sarkano pogu. Taču abas sistēmas atšķiras.

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet raidorganizācijas tīmekļa vietni.

## Nepiec. aprīkojums

Interaktīvā televīzija ir pieejama tikai digitālās televīzijas kanālos. Lai pilnībā izmantotu interaktīvās televīzijas (Hbb televīzija, MHP vai iTV) piedāvājumu, nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta savienojums ar televizoru.


### HbbTV

Ja TV kanālā tiek piedāvātas HbbTV lapas, lai skatītu šīs lapas, jums vispirms televizora iestatījumos jāieslēdz HbbTV.


⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Kanāli > HbbTV un operatora lietotņu iestatījumi > HbbTV > Ieslēgt.

## iTV izmantošana

### Atvērt iTV lapas


Lielākā daļa kanālu, kas piedāvā HbbTV vai iTV, aicina nospiegt krāsaino taustiņu  (sarkans) vai taustiņu OK (Labi), lai atvērtu to interaktīvo programmu.

### Navigēt iTV lapās

Varat izmantot bulttaustiņus un krāsu taustiņus, ciparu taustiņus un taustiņu  **Atpakaļ**, lai navigētu iTV lapās.

Varat arī izmantot tālvadības pults atskaņošanas taustiņus, lai skatītos videoklipus iTV lapās.

### Digitālais teksts (tikai Apvienotajā Karalistē)

Lai atvērtu digitālo tekstu, nospiediet **TEXT** (Teleteksts). Lai aizvērtu, nospiediet  **Atpakaļ**.

### Aizvērt iTV lapas

Vairumā iTV lapu tiek parādīta informācija, kāds

taustiņš jāizmanto aizvēršanai.

Lai veiktu iTV lapas piespiedu aizvēršanu, pārslēdziet nākamo TV kanālu un nospiediet  **Atpakaļ**.

# 7. TV ceļvedis

---

## 7.1. TV ceļveža dati

Izmantojot TV ceļvedi, varat skatīt TV kanālu pašreizējo un turpmāko raidījumu sarakstu. Atkarībā no TV ceļveža informācijas (datu) avota tiek rādīti digitālie un analogie vai tikai digitālie kanāli. Ne visiem kanāliem ir pieejama TV ceļveža informācija. Televizors var apkopot TV ceļveža informāciju par televizorā instalētajiem kanāliem. Televizors nevar apkopot informāciju par kanāliem, kas tiek skatīti no digitālā uztvērēja vai dekodera.

---

## 7.2. TV ceļveža izmantošana

### TV ceļveža atvēršana

Lai atvērtu TV ceļvedi, nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis). TV ceļvedī redzami izvēlētā uztvērēja kanāli.

Lai aizvērtu, vēlreiz nospiediet  TV GUIDE (TV ceļvedis).

Kad pirmoreiz atverat TV ceļvedi, televizors skenē visus TV kanālus, lai iegūtu programmas informāciju. Tas var ilgt dažas minūtes. TV ceļveža dati ir saglabāti televizorā.

### Pārslēgšana uz raidījumu

TV ceļvedī varat noskaņot konkrētu programmu.

Lai pārslēgtu programmu (kanālu), atlasiet programmu un nospiediet **OK** (Labi).

### Raidījuma informācijas skatīšana


Lai parādītu izvēlētā raidījuma informāciju:

1 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas), atlasiet Pārraides informācija un nospiediet **OK** (Labi).

2 - Nospiediet **←** **Atpakaļ**, lai aizvērtu.

## Mainīt dienu

TV ceļvedī redzama arī nākamo dienu (maksimāli nākamo 8 dienu) programma.

Vai arī varat nospiegt krāsaino taustiņu  **Diena** un atlasīt vēlamo dienu.

## Meklēšana pēc žanra

Ja ir pieejama šāda informācija, varat programmā meklēt noteikta žanra raidījumus, piemēram, filmas, sports u. tml.

Lai meklētu raidījumus pēc žanra:

1 - Nospiediet  **TV GUIDE** (TV ceļvedis).

2 - Nospiediet **+** **OPTIONS** (Opcijas).

3 - Atlasiet **Meklēt pēc žanra** un nospiediet **OK** (Labi).

4 - Atlasiet vēlamo žanru un nospiediet **OK** (Labi).

Tiek parādīts atrasto raidījumu saraksts.

5 - Nospiediet **←** **Atpakaļ**, lai aizvērtu izvēlni.

\* Piezīme. Funkcija Meklēšana pēc žanra ir pieejama tikai noteiktās valstīs.

# 8. Ierīču pievienošana

## 8.1. Par savienojumiem

### Savienojuma ceļvedis

Savienojot ierīci ar televizoru, vienmēr izmantojiet kvalitatīvāko pieejamo savienojumu. Izmantojiet arī kvalitatīvus vadus, lai nodrošinātu labu attēla un skaņas pārraidi.

Pievienojot ierīci, televizors atpazīst tās tipu un piešķir katrai ierīcei atbilstoša tipa nosaukumu. Ja vēlaties, varat mainīt tipa nosaukumu. Ja ir iestatīts atbilstošs ierīces tipa nosaukums, televizors automātiski pārslēdzas uz ideāli piemērotiem televizora iestatījumiem, pārslēdzoties uz šo ierīci avotu izvēlnē.

### Antenas ports

Ja jums ir televizora pierīce (digitālais uztvērējs) vai rakstītājs, savienojiet antenas vadus tā, lai antenas signāls ietu caur televizora pierīci un/vai rakstītāju un tikai pēc tam nokļūtu televizorā. Tādējādi antena un televizora pierīce uz rakstītāju var nosūtīt iespējamus papildu kanālus, lai tos ierakstītu.

### HDMI porti

#### HDMI kvalitāte

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti. Vienā HDMI vadā ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI vadu augstas izšķirtspējas (HD) TV signāla iegūšanai.

Lai iegūtu visaugstākās kvalitātes signāla pārraidi, izmantojiet Ultra High Speed sertificētu HDMI vadu, kas nav garāks par 5 m.

Ja ar HDMI pievienotā ierīce nedarbojas pareizi, pārbaudiet, vai cits HDMI Ultra HD iestatījums var novērst šo problēmu. Sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat HDMI Ultra HD.

#### Kopēšanas aizsardzība

HDMI porti atbalsta HDCP (aizsardzību pret platjoslas digitālā satura kopēšanu). HDCP ir kopēšanas aizsardzības signāls, kas neļauj kopēt DVD diska vai Blu-ray diska saturu. To sauc arī par DRM (digitālā satura tiesību pārvaldība).

#### HDMI ARC un eARC

Tikai HDMI 3 televizorā atbalsta HDMI ARC (Audio atgriezeniskais kanāls) un HDMI eARC.

Ja arī ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS), Soundbar skaļrunim vai AV uztvērējam) ir HDMI ARC savienojums, pieslēdziet to pie HDMI 3 savienojuma šajā televizorā. Izmantojot HDMI ARC savienojumu, nav jāpievieno papildu audio vads, kas sūta televizora skaņas signālu uz mājas kinozāles sistēmu. HDMI ARC savienojums apvieno abus signālus.

Lai pievienotu HTS, varat izmantot jebkuru šī televizora HDMI savienojumu, bet ARC vienlaikus ir pieejams tikai 1 ierīcei/savienojumam.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel – uzlabots audio atgriezes kanāls) ir uzlabojums salīdzinājumā ar iepriekšējo ARC. Tas aptver visas ARC funkcijas, bet ar lielāku joslas platumu un ātrumu. eARC atbalsta augstas kvalitātes audio pārraidi līdz 192 kHz, 24 biti, nesaspīests 5.1 un 7.1 un 32 kanālu nesaspīests audio.

Piezīme. HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 3. Izmantojiet Ultra High Speed HDMI kabeli eARC savienojumam. Vienlaikus ir pieejama tikai viena eARC ierīce.



#### HDMI CEC - EasyLink

Pievienojot ar HDMI CEC saderīgas ierīces pie televizora, varat tās kontrolēt ar TV tālvadības pulti. Funkcijai EasyLink HDMI CEC jābūt ieslēgtai televizorā un pievienotajā ierīcē.

#### EasyLink ieslēgšana

⚙ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink > Ieslēgt.

Ar HDMI CEC saderīgu ierīču kontrole, izmantojot TV vadības pulti

⚙ Iestatījumi > Kanāli un

ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink tālvadības pults > Ieslēgt.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu tālvadības funkciju EasyLink. Ņemiet vērā, ka varat vienmēr kontrolēt ar HDMI CEC saderīgu ierīču skaļumu neatkarīgi no šī iestatījuma.

#### HDMI ierīču izslēgšana ar televizoru

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink automātiska ierīces izsl.

Atlasiet Iesl., lai atļautu televizoram pārslēgt HDMI ierīces gaidstāves stāvoklī. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

#### Televizora ieslēgšana ar HDMI ierīcēm

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink automātiska TV iesl.

Atlasiet Iesl., lai atļautu HDMI ierīcēm aktivizēt televizoru no gaidstāves statusa. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

#### Ieslēdziet HDMI skaņas sistēmu ar televizoru

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink automātiska ARC iesl.

Atlasiet Iesl., lai atļautu televizoram aktivizēt pievienoto HDMI skaņas sistēmu no gaidstāves statusa. Atlasiet Izsl., lai atspējotu šo funkciju.

#### EasyLink 2.0 skaņas vadība

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > EasyLink > EasyLink 2.0 skaņas vadība.

Atlasiet Iesl., lai kontrolētu HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumus. Varat pielāgot šos iestatījumus sadaļā **Bieži lietotie iestatījumi** vai ⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu.

#### Piezīme.

- Funkcija EasyLink var nedarboties ar citu zīmolu ierīcēm.
- HDMI CEC funkcijai dažādu zīmolu produktos ir atšķirīgi nosaukumi. Daži piemēri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink un Viera Link. Ne visu zīmolu produkti ir pilnīgi saderīgi ar EasyLink. Piemērā minētie HDMI CEC zīmolu nosaukumi pieder attiecīgajiem īpašniekiem.

---

#### HDMI Ultra HD

Šis televizors var attēlot Ultra HD signālus. Dažas ierīces, kas pievienotas ar HDMI, neatpazīst televizoru ar Ultra HD un, iespējams, nedarbosies pareizi vai attēlos izkropļotu attēlu vai skaņu.

Lai novērstu šādas ierīces nepareizu darbību, varat noregulēt HDMI Ultra HD iestatījumu, kad televizora avots ir HDMI. Ieteicamais iestatījums mantotajai ierīcei ir Standarts.

#### Katra HDMI savienotāja signāla kvalitātes iestatīšana

⚙️ Iestatījumi > Kanāli un ievades > Ievades > HDMI (ports) > HDMI Ultra HD > Standarts, Optimāls vai Optimāls (Auto spēle).

Lai mainītu iestatījumus, vispirms pārslēdziet uz HDMI avotu. Atlasiet Optimāls, lai 4K programmai vai filmu skatīšanai iespējotu augstākās kvalitātes HDMI signālu (piemēram, Ultra HD 4K televizora pierīce, 4K Blu-ray atskaņotājs vai straumēšanas pierīce).

- Iestatījums **Optimāls** atļauj maksimālos Ultra HD (50 Hz vai 60 Hz) RGB 4:4:4 vai YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signālus.
- Iestatījums **Standarta** atļauj maksimālos Ultra HD (50 Hz vai 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signālus.

Maksimālais atbalstītais video sinhronizēšanas formāts HDMI Ultra HD opcijām:

- Izšķirtspēja: 3840 x 2160
  - Kadru nomaiņas ātrums (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
  - Video datu pakārtota samplēšana (bitu dziļums)
    - 8 biti: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
    - 10 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*, RGB 4:4:4\*
    - 12 biti: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Atbalsta tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts kā Optimāls vai Optimāls (Auto spēle).

Ja attēls vai skaņa ir kropļota, atlasiet Standarta vai Izslēgts.

- Iestatiet **Optimāls (Auto spēle)**, lai iespējotu televizora atbalstu HDMI mainīgas atsvaidzes intensitātes\* video (tikai atsevišķos modeļos), un iestatiet skaņas stilu kā **Spēle**, ja šādu informāciju sniedz televizoram pievienotā HDMI ierīce.

\* Izmantojot HDMI mainīgo atsvaidzes intensitāti, televizors reāllaikā maina savu atsvaidzes intensitāti atbilstoši kadru maiņas ātruma signālam atbilstīgi visām funkcijām, ko atbalsta režīms **Optimāls (Auto spēle)**, lai sinhronizētu ar katru attēlu. Tas tiek izmantots, lai samazinātu aizkavi, traucējumus un kadru raustīšanos, lai gūtu labāku spēļu pieredzi.

#### Piezīme.

Lai skatītos HDR10+ saturu no HDMI avota, iespējams, atskaņotāju vajadzēs izslēgt un vēlreiz ieslēgt, ja

televizoram pievienotais atskaņotājs šādu saturu atskaņo pirmo reizi. HDR10+ saturs tiek atbalstīts tikai, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Optimāls vai Optimāls (Auto spēle).

## 8.2. Mājas kinozāles sistēma – HTS

### Savienojums ar HDMI ARC/eARC

Lai savienotu mājas kino sistēmu ar televizoru, izmantojiet HDMI vadu. Varat pievienot Philips Soundbar vai mājas kino sistēmu ar iebūvētu disku atskaņotāju.

#### HDMI ARC

Tikai televizora HDMI 3 savienojums var atbalstīt audio atgriezes kanāla (Audio Return Channel – ARC) signālu. Taču pēc tam, kad ir pievienota mājas kinozāles sistēma, televizors var nosūtīt ARC signālu tikai uz šo HDMI savienojumu. Ja izmantojat HDMI ARC, nav jāpievieno papildu audio vads. HDMI ARC savienojumā ir apvienoti abi signāli.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel – uzlabots audio atgriezes kanāls) ir uzlabojums salīdzinājumā ar iepriekšējo ARC. Tas atbalsta jaunākos augstas bitu pārraides ātruma audio formātus līdz 192 kHz, 24 biti un nesaspiestu 5.1 un 7.1, kā arī 32 kanālu nesaspiestu audio. HDMI eARC ir pieejams tikai HDMI 3.

#### Audio un video signāla sinhronizēšana

Ja skaņa neatbilst videoattēlam ekrānā, lielākajā daļā mājas kinozāles sistēmu ar disku atskaņotāju varat iestatīt aizkavi, lai saskaņotu skaņu un attēlu.

## Problēmas ar HTS skaņu

#### Skaņa ar skaļu troksni

Ja skatāties video no pievienota USB zibatmiņas diska vai pievienota datora, skaņa no mājas kinozāles sistēmas var būt izkropļota. Šis troksnis rodas, ja audio vai video failam ir DTS skaņa, taču mājas kinozāles sistēmai nav DTS skaņas apstrādes. Varat to novērst, iestatot televizora iestatījumu **Digitālās iz. formāts** kā **Stereo**.

Atlasiet **Iestatījumi** > **Attēls un skaņa** > **Audio izeja** > **Digitālās iz. formāts**.

#### Nav skaņas

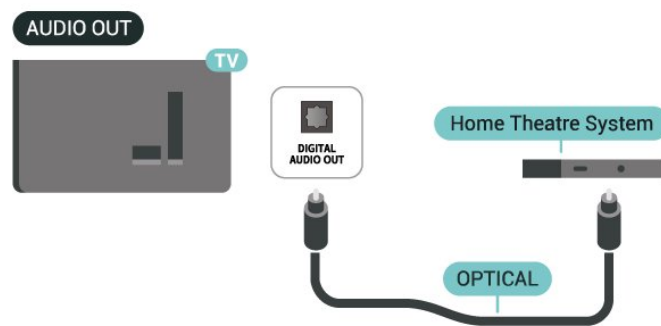
Ja nedzirdat skaņu no televizora savā mājas kinozāles

sistēmā, pārbaudiet, vai esat pievienojis HDMI kabeli mājas kinozāles sistēmas HDMI ARC/eARC savienojumam. HDMI ARC/eARC ir pieejams tikai HDMI 3.

## 8.3. Digitālā audio izeja – optiskā

Audio izeja – optiskā ir augstas kvalitātes skaņas savienojums.

Šis optiskais savienojums var nodrošināt 5.1 audio kanālus. Ja jūsu audio ierīcei (parasti mājas kinozāles sistēmai (HTS)) nav HDMI ARC savienojuma, varat pievienot šo skaņas vadu mājas kinozāles sistēmas optiskajam audio ievades savienojumam. Šis audio vads pārraidīs televizora skaņu uz mājas kino zāles sistēmu.



## 8.4. CAM ar viedkarti – CI+

### CI+

Šis televizors ir sagatavots CI+ nosacītās piekļuves moduļa izmantošanai.

Izmantojot CI+, varat skatīties maksas HD programmas, piemēram, filmas un sporta pārraides, ko jūsu reģionā piedāvā digitālās televīzijas operatori. Šis pārraides šifrē un atšifrē TV operators iepriekšapmaksātā CI+ modulī. Digitālās TV operatori nodrošina CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas Premium programmu abonentiem. Šīm programmām ir augsts aizsardzības līmenis pret kopēšanu.

Ar CI + 2.0 atbalstu šis TV var pieņemt CAM gan PCMCIA, gan USB formas faktorā (visiem USB portiem).

Lai iegūtu papildinformāciju par nosacījumiem, sazinieties ar vietējo digitālās televīzijas operatoru.



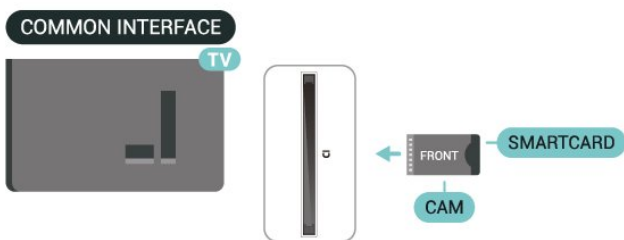
## Viedkarte

Digitālās televīzijas operatori nodrošina šo CI+ moduli (CAM – nosacītās piekļuves modulis) un viedkarti maksas programmu abonentiem

Ievietojiet viedkarti CAM modulī. Lasiet no operatora saņemto instrukciju.

Lai ievietotu CAM televizorā:

- 1 - Apskatiet CAM, lai noskaidrotu pareizu tā ievietošanas paņēmieni. Nepareizi ievietojot CAM, varat sabojāt CAM un televizoru.
- 2 - Skatoties uz televizora aizmuguri ar CAM priekšpusi pavērstu pret sevi, uzmanīgi ievietojiet CAM slotā **COMMON INTERFACE 1**.
- 3 - Uzmanīgi ievietojiet CAM līdz galam. Atstājiet to slotā pastāvīgi.



Pēc televizora ieslēgšanas var būt nepieciešamas dažas minūtes pirms CAM aktivizēšanas. Ja CAM ir ievietots un samaksāta abonentmaksā (abonēšanas metodes var atšķirties), varat skatīties kodētos kanālus, ko atbalsta CAM viedkarte.

CAM un viedkarte ekskluzīvi paredzēta tieši jūsu televizoram. Ja izņemat CAM, vairs nevarēsiet skatīties CAM atbalstītos kodētos kanālus.

## Paroles un PIN kodi

Dažiem CAM moduļiem jāievada PIN kods, lai skatītos kanālus. Kad iestatāt PIN kodu CAM modulim, ieteicams izmantot to pašu kodu, ko izmantojat, lai atbloķētu televizoru.

Lai iestatītu PIN kodu CAM modulim:

- 1 - Nospiediet **➡ SOURCES** (Avoti).
- 2 - Atlasiet kanāla tipu, kam izmantojat

CAM Skatīties TV.

3 - Nospiediet **+ OPTIONS** (Opcijas) un atlasiet **Kopējais interfeiss**.

4 - Atlasiet CAM TV operatoru. TV operators nodrošina šādus ekrānus. Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai atrastu PIN koda iestatījumu.

## 8.5. Viedtālruni un planšetdatori

Lai savienotu viedtālruni vai planšetdatoru ar televizoru, varat izmantot bezvadu savienojumu. Bezvadu savienojumam savā viedtālrunī vai planšetdatorā lejupielādējiet lietotni **Philips Smart TV** no sava iecienītā lietotņu veikala.

## 8.6. Blu-ray disku atskaņotājs

Lai savienotu Blu-ray disku atskaņotāju ar televizoru, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI vadu.

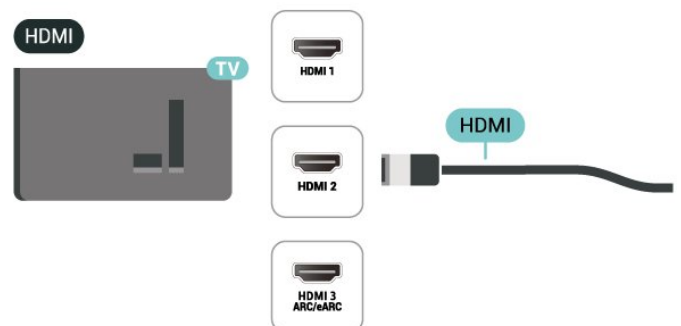
Ja Blu-ray disku atskaņotājs atbalsta EasyLink HDMI CEC, varat vadīt atskaņotāju ar televizora tālvadības pulti.

Sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **➡ Atslēgvārdi** un atrodiat **EasyLink HDMI CEC**, lai iegūtu papildinformāciju.

## 8.7. Spēļu konsole

### HDMI

Lai iegūtu vislabāko kvalitāti, pievienojiet konsoli televizoram, izmantojot ātrdarbību HDMI vadu

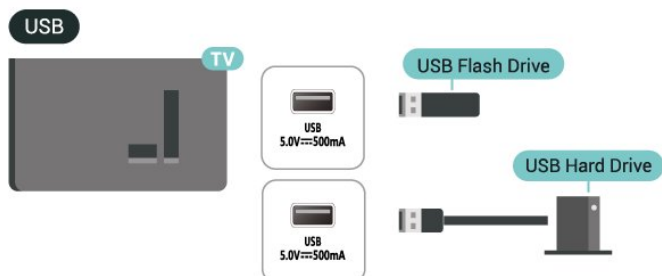




## 8.8. USB atmiņas ierīce

Televizorā varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska.

Ievietojiet USB atmiņas ierīci vienā no televizora USB savienojumiem, kad televizors ir ieslēgts.



TV nosaka ierīci un atver sarakstu ar tā saturu. Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **SOURCES** (Avoti) un atlasiet **USB**.

Lai pārtrauktu skatīties USB atmiņas ierīces saturu, nospiediet **EXIT** (Iziet) vai atlasiet citu darbību.

Lai droši noņemtu USB atmiņas ierīci:

- 1 - Nospiediet **HOME** (Sākums).
- 2 - Atlasiet **USB** dzinis sadaļā **Informācijas panelis > Paziņojumi** augšējā labajā stūrī un nospiediet **OK**.
- 3 - Atlasiet savu ierīci un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet **Izstumt** un nospiediet taustiņu **OK** (Labi).
- 5 - Nogaidiet, līdz pabeigta izstumšanas procedūra, un pēc tam izņemiet USB atmiņas ierīci.

\* **Piezīme.** Pievienojiet USB krātuves ierīci ar lielumu, kas mazāks par 2TB.

### Ultra HD no USB ierīces

Varat skatīt fotoattēlus Ultra HD izšķirtspējā no pievienotas USB atmiņas ierīces. Televizors samazina izšķirtspēju līdz Ultra HD izšķirtspējai, ja fotoattēla izšķirtspēja ir lielāka.

Lai iegūtu papildinformāciju par satura skatīšanos vai atskaņošanu no USB atmiņas ierīces, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli, video un mūzika**.

## 8.9. Fotokamera

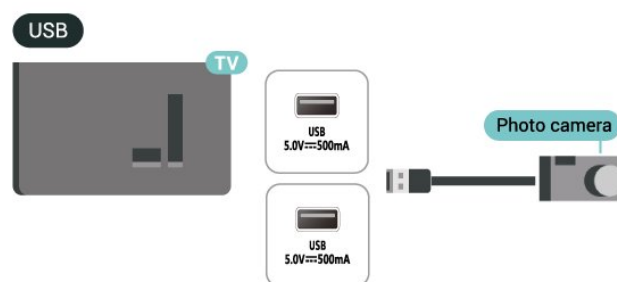
Lai skatītu digitālajā fotokamerā saglabātos fotoattēlus, varat tieši savienot kameru ar televizoru.

Savienojumam izmantojiet vienu no televizora USB savienojumiem. Pēc savienojuma izveides ieslēdziet kameru.

Ja satura saraksts netiek parādīts automātiski, nospiediet **SOURCES** (Avoti) un atlasiet **USB**. Jūsu kamera, iespējams, tiks iestatīta, lai pārsūtītu tās saturu, izmantojot PTP (Picture Transfer Protocol – attēlu pārsūtīšanas protokols). Skatiet digitālās fotokameras lietotāja rokasgrāmatu.

### Ultra HD no USB ierīces

Varat skatīt fotoattēlus Ultra HD izšķirtspējā no pievienotas USB ierīces vai zibatmiņas diska. Televizors samazina izšķirtspēju līdz Ultra HD izšķirtspējai, ja fotoattēla izšķirtspēja ir lielāka. Nevarat atskaņot video ar vietējo izšķirtspēju, kas lielāka par Ultra HD, nevienā no USB savienojumiem.



Lai iegūtu papildinformāciju par fotoattēlu skatīšanos, sadaļā **Palīdzība** nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodi **Fotoattēli, video un mūzika**.

## 8.10. Dators

Varat savienot datoru ar televizoru, izmantojot kvalitatīvu HDMI kabeli un izmantot televizoru kā datora monitoru.

\* **Piezīme** Nvidia grafikas karšu lietotājiem: ja datoru savienojat ar televizoru, izmantojot HDMI, Nvidia karte var automātiski izvadīt televizorā mainīga atsvaidzināšanas ātruma (VRR) video, ja televizora HDMI Ultra HD iestatījums ir **Optimāls (Autom. spēle)**. Vienmēr pārliedzieties, ka izslēdzat VRR funkciju grafiskajā kartē, pirms maināt televizora HDMI Ultra HD iestatījumu uz **Optimāls** vai **Standarta**, televizora UI atlase **Optimāls** vai **Standarta** izslēdz televizorā



VRR atbalstu.

\* Piezīme AMD grafikas karšu lietotājiem:

ja pievienojat datoru televizoram, izmantojot HDMI, pārliecinieties, vai grafikas kartē tiek izmantoti šādi iestatījumi, lai darbība būtu pareiza.

- Ja grafiskās kartes izvades video ir 4096 x 2160p vai 3840 x 2160p un tiek izmantots RGB pikseļu formāts, datora grafiskajā kartē tiek iestatīta RGB 4:4:4 pikseļu formāta studija (ierobežots RGB).

# 9. TV savienošana

## 9.1. Tīkls un internets

### Mājas tīkls

Lai izmantotu visas Philips Google TV iespējas, televizoram jābūt savienotam ar internetu.

Savienojiet televizoru ar mājas tīklu, izmantojot ātrdarbīgu interneta pieslēgumu. Varat savienot savu televizoru bezvadu vai vadu tīklā ar tīkla maršrutētāju.

### Izv.savienojumu ar tīklu

#### Bezvadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

Lai bezvadu tīklā savienotu televizoru ar internetu, nepieciešams Wi-Fi maršrutētājs ar interneta savienojumu.

Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



##### Wi-Fi ieslēgšana vai izslēgšana

⚙ Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi > Iesl./izsl.

##### Savienojuma izveide

⚙ Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi > Iesl./izsl.

1 - Atrasto tīklu sarakstā atlasiet savu bezvadu tīklu. Ja jūsu tīkla nav sarakstā, jo tīkla nosaukums ir paslēpts (ir izslēgta maršrutētāja SSID apraide), atlasiet Pievienot jaunu tīklu, lai pats ievadītu tīkla nosaukumu.

2 - Atkarībā no maršrutētāja veida ievadiet savu šifrēšanas atslēgu – WPA2 vai WPA3. Ja šī tīkla šifrēšanas atslēgu jau esat ievadījis, atlasiet Labi, lai nekavējoties izveidotu savienojumu.

3 - Ja savienojums izveidots veiksmīgi, tiks parādīts ziņojums.

### Problēmas

Bezvadu savienojuma tīkls nav atrasts vai darbojas ar traucējumiem

- Mikroviļņu krāsnis, DECT tālruni un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliedzieties, vai ugunsdzēsības jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

#### Nedarbojas internets

• Ja savienojums ar maršrutētāju ir izveidots pareizi, pārbaudiet maršrutētāja savienojumu ar internetu.

#### Datora un interneta savienojums ir lēns

- Sk. bezvadu maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā pieejamo informāciju par darbības rādiusu, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.
- Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu.

#### DHCP

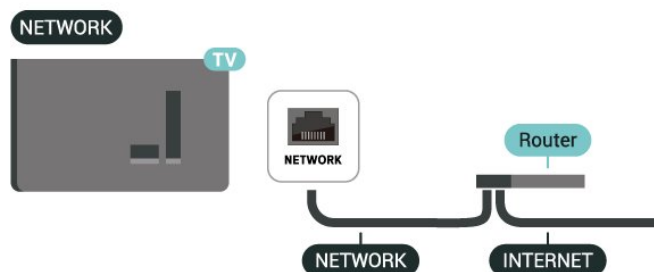
• Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

Lai iegūtu papildinformāciju, sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **Traucējummeklēšana**.

### Vadu savienojums

##### Nepiec. aprīkojums

Lai televizoru savienotu ar internetu, nepieciešams tīkla maršrutētājs ar interneta savienojumu. Izmantojiet liela ātruma (platjoslas) interneta savienojumu.



## Tīkla un interneta iestatījumi

Skatīt tīkla iestatījumus

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Skatīt tīkla iestatījumus.

Šeit redzami visi pašreizējie tīkla iestatījumi: IP un MAC adrese, signāla stiprums, ātrums, šifrēšanas metode, IPv4 vai IPv6 adrese/tīkla maska/vārteja/DNS utt.

Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN).

Varat ieslēgt šo televizoru no sava viedtālruna vai planšetdatora, ja televizors ir gaidstāves režīmā. Iestatījumam Ieslēgt ar Wi-Fi (WoWLAN) jābūt ieslēgtam.

Ieslēgšana ar Chromecast

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Ieslēgt ar Chromecast.

Iestatiet **Ieslēgts**, lai šo TV varētu ieslēgt ar lietotni Chromecast no mobilās ierīces. Ja šis iestatījums ir ieslēgts, TV enerģijas patēriņš gaidstāvē būs lielāks. Pirms iestatījuma **Ieslēgt ar Chromecast** maiņas vispirms jāieslēdz Wi-Fi (WoWLAN) iestatījums.

Ciparu multivides renderētājs — DMR (Digital Media Renderer)

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Ciparu multivides renderētājs - DMR.

Ja multivides faili netiek atskaņoti televizorā, pārliedzieties, vai ieslēgts ciparu multivides renderētājs (Digital Media Renderer). Kā rūpnīcas iestatījums DMR ir ieslēgts.

## Quick Connect

Ātra savienošana ar jūsu Wi-Fi

⚙️ Iestatījumi > Tīkls un internets > Quick Connect.

Quick Connect palīdz ātri izveidot savienojumu ar Wi-Fi tīklu, skenējot QR kodu televizora ekrānā.

Pievienojieties Wi-Fi tīklam, skenējot QR kodu ar Android tālruni, un izpildiet instrukcijas. Android tālrunī atveriet **Iestatījumi > Tīkls un internets > Wi-Fi > Atlasiet Wi-Fi > Papildu > Pievienot ierīci** un pēc tam skenējiet QR kodu. Televizors ātri izveidos savienojumu ar Wi-Fi tīklu, izmantojot Android tālruna palīdzību.

---

## 9.2. Google konts

### Pierakstīties

Lai izmantotu visas Philips Google TV iespējas, varat pierakstīties Google ar savu Google kontu.

Pēc pierakstīšanās varēsiet spēlēt iecienītās spēles tālrunī, planšetdatorā un televizorā. Jūs iegūsiet arī pielāgotus video un mūzikas ieteikumus sava televizora sākuma ekrānā, kā arī piekļūt YouTube, Google Play un citām lietotnēm.

### Pierakstīties

Izmantojiet esošo **Google kontu**, lai pierakstītos Google savā televizorā. Google kontu veido e-pasta adrese un parole. Ja jums vēl nav Google konta, izmantojiet datoru vai planšetdatoru, lai to izveidotu (accounts.google.com). Ja neesat pierakstījies sākotnējās TV uzstādīšanas laikā, vienmēr varat pierakstīties vēlāk.

Lai pierakstītos pēc TV uzstādīšanas:

- 1 - Atlasiet **⚙️ Iestatījumi > Konts un pierakstīšanās** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet **Pierakstīties** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 3 - Atlasiet **Lietot tālvadības pultī** un nospiediet **OK (Labi)**.
- 4 - Izmantojot ekrāntastatūru, ievadiet e-pasta adresi un nospiediet **OK (Labi)**.
- 5 - Ievadiet savu paroli un nospiediet **OK (Labi)**, lai pierakstītos.
- 6 - Nospiediet **◀ (pa kreisi)**, ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## 9.3. Internets

### Interneta pārlūkošana

Varat pārlūkot internetu savā televizorā. Varat skatīt jebkuru interneta tīmekļa vietni, taču lielākā daļa nav paredzētas televizora ekrānam.

- Daži spraudņi (piemēram, lai skatītos lapas vai video) televizorā nav pieejami.
- Nevarat nosūtīt vai lejupielādēt failus.
- Interneta lapas tiek attēlotas pa vienai lapai pilnekrāna režīmā.

Lai startētu interneta pārlūkprogrammu:

- 1 - Nospiediet **🏠 HOME (Sākums)**.
- 2 - Atlasiet **Lietotnes > WEB BROWSER** (otrā ikonu rinda pamata režīmā) un nospiediet **OK**.
- 3 - Ievadiet interneta adresi un atlasiet, lai

apstiprinātu.

4 - Lai aizvērtu internetu, nospiediet ← **Atpakaļ** un apstipriniet, lai izietu no ziņojuma ekrāna.

\* Piezīme. Ja **WEB BROWSER** nav jūsu rindā **Lietotnes**, varat manuāli pievienot lietotni.


# 10. Avoti

---

## 10.1. Pārslēgšana uz ierīci

Avotu sarakstā varat pārslēgt uz jebkuru no pievienotajām ierīcēm. Varat pārslēgties uz uztvērēju, lai skatītos televizoru vai atvērtu pievienotas USB atmiņas ierīces saturu. Varat pārslēgt uz pievienotajām ierīcēm, lai skatītos pārraidi, digitālo uztvērēju vai Blu-ray disku atskaņotāju.

Lai pārslēgtu uz pievienotu ierīci:


- 1 - Nospiediet  SOURCES (Avoti), lai atvērtu avotu izvēlni.
- 2 - Atlasiet vienu elementu avotu sarakstā un nospiediet OK (Labi). Televizorā būs redzama šīs ierīces pārraide vai saturs.

\* Piezīme. HDMI ierīci, kas sarakstā Avots norādīta kā neregistrēta, nevar vadīt ar TV tālvadības pulti, jo saziņas protokols ir ierobežots.

---



## 10.2. AirPlay un HomeKit

Satura straumēšana, izmantojot AirPlay

Varat straumēt multivides failus no Apple ierīcēm savā televizorā, izmantojot AirPlay. Dodieties uz  Iestatījumi > Kanāli un ievades > Apple AirPlay un HomeKit, lai atvērtu AirPlay un HomeKit iestatījumu lapu un pārlicinātos, ka AirPlay ir ieslēgts. Jūsu Apple ierīcei jābūt pievienotai tajā pašā Wi-Fi mājas tīklā, kur jūsu televizors, lai straumētu saturu.

Savienojiet televizoru ar Apple HomeKit

Lai savienotu televizoru ar HomeKit un kontrolētu televizoru, izmantojot Apple ierīces:


- 1 - Dodieties uz  Iestatījumi > Kanāli un ievades > Apple AirPlay un HomeKit, lai atvērtu AirPlay un HomeKit iestatījumu lapu.
- 2 - Atlasiet Set UP sadaļā HomeKit, lai ģenerētu QR kodu savā televizorā.
- 3 - Savā Apple ierīcē atveriet Home lietotni un pieskarieties Add (Pievienot) , pēc tam skenējiet QR kodu savā televizorā.
- 4 - Izpildiet norādījumus savā Apple ierīcē un savienojiet televizoru ar HomeKit.



# 11. Ātrā izvēlne un bieži lietotie iestatījumi

---


Sadaļā Ātrā izvēlne un Bieži lietotie iestatījumi varat ātri piekļūt televizora funkcijām vai iestatījumu izvēlnēm.

Lai atvērtu sadaļu Ātrā izvēlne / Bieži lietotie iestatījumi un tālāk kādu vienumu:

1 - Nospiediet  Ātrā izvēlne / MENU , lai atvērtu ātro izvēlni.

2 - Nospiediet bultiņu taustiņus  (Pa kreisi) vai  (Pa labi), lai pārslēgtu starp ātro izvēlni un bieži lietotajiem iestatījumiem.

3 - Atlasiet vienumu un nospiediet OK (Labi), lai to atvērtu vai startētu.

4 - Nospiediet  Atpakaļ, lai aizvērtu sadaļu Ātrā izvēlne vai Bieži lietotie iestatījumi, neko nesākot.

\* Piezīme. Ātrā izvēlne un Bieži lietotie iestatījumi nav pieejami trešās puses TV lietotnēs.

# 12. Attēls un skaņa

## 12.1. Attēls

### Attēla iestatījumi

#### Par attēla iestatījumu izvēlni

Attēla iestatījumu izvēlne nodrošina ērtu plūsmu, lai piekļūtu daudzlīmeņu attēla iestatījumiem no vispārīgiem uz uzlabotiem. Dažiem attēla iestatījumiem vērtības var mainīt, izmantojot papildu izvēlni, lai jūs varētu skatīt visas iestatījumu vērtības un priekšskatīt lietojamus efektus.

Izvēlnes Attēla iestatījumi pirmajā līmenī vienmēr var izvēlēties vienumu un nospiegt taustiņu **OK**, lai pārietu uz nākamā līmeņa opcijām. Ja tiek parādīta papildu izvēlne, varat sludināt vai atzīmēt, lai atlasītu iestatījumu vērtības un priekšskatītu efektu, un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu izmaiņas. Ja tajā pašā līmenī ir citas iestatījumu opcijas, varat nospiegt taustiņu **▲** (uz augšu) vai **▼** (uz leju), lai ritinātu uz citām iestatījumu opcijām un turpinātu iestatījumu, neizejot no papildu izvēlnes. Kad visas iestatījumu izmaiņas ir paveiktas, varat turpināt spiest taustiņu **←** **Atpakaļ**, lai izietu vai aizvērtu iestatījumu izvēlnes.

#### Attēla stils

##### Stila izvēle

**⚙️** Iestatījumi > Displejs un skaņa > Attēls > Attēla stils.

Vai arī nospiediet **⚙️** (INFORMĀCIJAS PANELIS) uz tālvadības pults un atlasiet **Attēls > Attēla stils**.

Lai ērti pielāgotu attēlu, varat atlasīt iepriekš iestatītu attēla stilu.

- Personīgi – attēla iestatījumi, ko veicāt pirmās iestatīšanas laikā.
- Crystal Clear – ideāli piemērots skatīšanai dienas gaismā.
- Mājas kinoteātris – ideāli piemērots ikdienas filmu izklaides pieredzei mājās.
- ECO – optimāls enerģijas patēriņš.
- Filma – ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas ar oriģinālo kinostudijas efektu.
- Spēle\* – ideāli iestatījumi spēlēm.
- Monitors\*\* – ideāli piemērots datora programmu attēlošanai. Sākotnēji video tiek attēlots ar minimālu apstrādi.

\* Attēla stils – Spēle ir pieejams HDMI video un straumēšanas video lietošanas izmantošanas laikā.

\*\* Attēla stils – Monitors ir pieejams tikai, kad datora lietojumprogrammai pieejams HDMI avota video.

Kad televizors uztver HDR signālu (Hybrid Log Gamma, HDR10 un HDR10+), atlasiet kādu no tālāk norādītajiem attēla stiliem:

- HDR Personisks
- HDR Crystal Clear
- HDR Mājas kinoteātris
- HDR ECO
- HDR Filma
- HDR Spēle
- HDR monitors

#### Atjaunot attēla stilu

**⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Atjaunot attēla stilu.

Atlasiet, lai atjaunotu attēla stilu.

### Autom. filmas attēla stils

#### Vēlamais filmas attēla stils

**⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Vēlamais filmas attēla stils.

Varat atlasīt, kurš **Attēla stils** tiks automātiski iestatīts pēc filmas satura noteikšanas. Vēlamā filmas attēla stila opcija ir atkarīga no tā, vai ir pieejams **⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Attēla stils.

\*Piezīme. Lai automātiski noteiktu filmas saturu un iestatītu vēlamu attēla stilu, ir jāieslēdz **Autom. filmas attēla stils** sadaļā **⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Autom. filmas attēla stils.

#### Autom. filmas attēla stila ieslēgšana/izslēgšana

**⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Autom. filmas režīms > Autom. filmas attēla stils.

Ieslēdziet vai izslēdziet, lai automātiski noteiktu filmas saturu, un iestatiet vēlamu iestatījumu sadaļā **⚙️** Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Autom. filmas attēla stils > Vēlamais filmas attēla stils.

### Citi attēla iestatījumi

#### Kontrasts

---

## Spilgtums

---

### Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija.

Ieslēdziet, lai automātiski pielāgotu attēla iestatījumus telpas apgaismojuma apstākļiem.

---

### Backlight kontrasts

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Backlight kontrasts.

Pielāgojiet attēla kontrasta vērtību. Varat samazināt kontrasta vērtību, lai samazinātu elektrības patēriņu.

---

### Kontrasta režīmi

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Kontrasta režīms.

Atlasiet Normāls, Optimizēts attēlam vai Optimizēts enerģijas taupīšanai, lai televizors automātiski samazinātu kontrastu labākajam enerģijas patēriņam vai attēla efektam, vai atlasiet Izslēgts, lai to izslēgtu.

---

### Video līmenis

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Spilgtums > Video līmenis.

Pielāgojiet video kontrasta līmeni.

---

### Tumšās detaļas

---

#### Kontrasts, gamma

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Tumšo detaļu optimizācija.

Lai iestatītu nelineāru attēla spilgtuma un kontrasta iestatījumu.

Piezīme. Nav pieejams atsevišķos modeļos, kad Apkārtējo tumšo detaļu optimizācija vai Tumšo detaļu optimizācija ir iestatīts kā Ieslēgts.

---

### Melnās krāsas līmenis

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Tumšās detaļas > Melnās krāsas līmenis.

Lai iestatītu attēla melnās krāsas līmeni.

Piezīme. Melnās krāsas līmeņa iestatīšana tālu no references vērtības (50) var radīt zemāku kontrastu (tumšās detaļas pazūd vai melns attēls kļūst pelēks).

---

### Kontrasta uzlabošana

---

#### Dinamiskās uzlabošanas līmenis

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > Kontrasta uzlabošana > Dinamiskās uzlabošanas līmenis.

Atlasiet Izslēgts, Maksimums, Vidējs vai Minimums, lai iestatītu līmeni, kurā TV automātiski uzlabo detaļas attēla tumšajās, vidēji apgaismotajās un gaišajās daļās.

Piezīme. Nav pieejams, ja ir konstatēts HDR signāls. Nav pieejams monitora režīmā.

---

### HDR kontrole

---

#### HDR toņa kartēšana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > HDR kontrole > HDR toņa kartēšana.

Iestatiet HDR toņu kartēšanas apstrādei izmantoto metodi. Izslēgts ir paredzēts, lai atspējotu TV iekšējo toņu kartēšanu vai ievērotu HGiG (HDR Gaming Interest Group) spēļu HDR standartu atbilstīgi spēļu ierīcei. Varat pielāgot metodi uz iestatījumu Statisks (ja noteikts HDR10 signāls) vai Dinamisks (ja noteikts HDR10+ signāls).

Piezīme. Pieejams, ja ir noteikts HDR10 vai HDR10+ signāls.

---

### HDR efekta iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kontrasts > HDR kontrole > HDR10 efekts / HDR10+ efekts / HLG efekts.

Kad noteikts HDR10 / HDR10+ / HLG signāls un HDR toņa kartēšana nav iestatīts kā Izslēgts, varat pielāgot HDR efekta līmeni uz Minimums, Vidējs vai Maksimums katram HDR saturu tipam.

---

### Krāsa

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa.

#### Piesātinājums

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa >



Piesātinājums.

Lai pielāgotu krāsu piesātinājuma vērtību.

Piezīme. Nav pieejams, kad attēla stils ir **Monitors** vai **HDR monitors**.

#### Krāsas pastiprināšanas regulēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsas pastiprināšana.

Atlasiet **Maksimums**, **Vidējs**, **Minimums** vai **Izslēgts**, lai iestatītu krāsas intensitātes līmeni un detaļas spilgtās krāsās.

#### Platekrāna krāsu spektra regulēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Platekrāna krāsu spektrs.

Lai ieslēgtu/izslēgtu platekrāna krāsu spektru. Piemērojams tikai dažiem TV modeļiem.

#### Krāsu temperatūras pielāgošana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsu temperatūra > Baltais punkts

Atlasiet **Silts**, **Normāls**, **Vēss** vai **Pielāgots**, lai iestatītu vēlamo krāsu temperatūru.

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsu temperatūra > 2 balto punktu salāgošana or 20 balto punktu salāgošana.

Pielāgojiet baltā punkta salāgošanu attēla atlasītajai krāsu temperatūrai.

#### Krāsu kontrole

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Krāsa > Krāsu vadība.

Iestatījums **Krāsu kontrole** ir pieejams tikai tad, kad **Krāsas pastiprināšana** ir iestatīts kā **Izslēgts**. Lai pielāgotu vai atiestatītu uz noklusējuma **Nokrāsa**, **Piesātinājums** un **Intensitāte** vērtību sarkanajai, dzeltenajai, zaļajai, ciāna, zilajai un fuksīna krāsai. Ja vēlaties atiestatīt visas vērtības uz noklusējuma vērtībām, atlasiet **Atiestatīt visu uz noklusējumu**.

---

#### Asums

##### Pastiprināšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Asums > Pastiprināšana.

Lai pielāgotu attēla asuma vērtību.

#### Tekstūras pastiprināšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Asums > Tekstūras pastiprināšana.

Ieslēdziet, lai iegūtu izcilu asumu līniju malās un detaļās. Nav pieejams, kad **Attēla formāts** ir iestatīts kā **Aizpildīt ekrānu**.

---

#### Tīrs attēls

##### Trokšņu mazināšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Tīrs attēls > Trokšņu mazināšana.

Atlasiet **Izslēgts**, **Maksimums**, **Vidējs** vai **Minimums**, lai iestatītu trokšņa noņemšanas līmeni video saturā. Trokšnis ekrāna attēlā lielākoties ir redzams kā mazi kustīgi punkti.

#### MPEG defektu samazināšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Tīrs attēls > Artefaktu mazināšana.

Atlasiet **Izslēgts**, **Maksimums**, **Vidējs** vai **Minimums**, lai izvēlētos dažādas artefaktu mazināšanas pakāpes digitālā video saturā.

MPEG artefakti ekrāna attēlos lielākoties redzami kā mazi bloki vai robainas malas.

---

#### Kustība

##### Kustību stili

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kustība > Kustību stili.

Kustību stili nodrošina optimālu kustības iestatījuma režīmu atšķirīgam video saturam.

Atlasiet vienu no kustību stiliem, lai iegūtu atšķirīgu skatīšanās pieredzi kustīgam video. (**Off** (Izslēgts), **Pure Cinema** (Tīrs kino), **Movie** (Filma), **Standard** (Standarta), **Smooth** (Plūdēns), **Personal** (Lietotāja))

Nav pieejams šādos gadījumos:

- ⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Attēla stils > **Monitors**
- ⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Attēla stils > **Spēle**.

#### Vienmērīgums

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls > Kustība > Vienmērīgums.

Lai padarītu attēla kustību vienmērīgu, samazinot traucējumus.

Atlasiet no **0** līdz **10**, lai iegūtu dažādus filmās

televizorā redzamo kustību traucējumu samazināšanas līmeņus. Atlasiet **O**, ja, demonstrējot filmu ekrānā, rodas troksnis.

Piezīme. Pieejams tikai tad, ja **Kustību stili** iestatīts kā **Lietotāja**.

---

## Ātrais attēla iestatījums

Sākotnējās iestatīšanas laikā dažus attēla iestatījumus veicāt ar vienkāršām darbībām. Varat atkārtot šīs darbības ar **Ātrais attēla iestatījums**.

Lai iestatītu attēlu, veicot dažas vienkāršas darbības:

1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Attēls**.

2 - Atlasiet **Ātrais attēla iestatījums** un nospiediet **OK** (Labi).

3 - Izmantojiet navigācijas taustiņus, lai atlasītu vēlamos avota, spilgtuma, kontrasta, krāsu un kustības iestatījumus.

4 - Lai aizvērtu izvēlni, atlasiet **Beigt** vai, ja nepieciešams, vairākkārt nospiediet **◀** (pa kreisi).

---

## 12.2. Ekrāns

### Attēla formāts

Ja attēls neaizpilda visu ekrānu un attēla augšpusē, apakšā vai sānos redzamas melnas malas, varat pielāgot attēlu, lai tas pilnībā ietilptu ekrānā.

Lai atlasītu vienu no pamata iestatījumiem ekrāna aizpildīšanai:

1 - Nospiediet **⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ekrāns > Attēla formāts > Aizpildīt ekrānu**, **Ietilpināt ekrānā**, **Platekrāns** un **Orīgināls** un nospiediet **OK**.

2 - Nospiediet **◀** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

- **Aizpildīt ekrānu** - automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu ekrānu. Attēla kropļojums ir minimāls, subtitri ir redzami. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators. Atsevišķa attēla satura gadījumā joprojām var būt redzamas melnas malas. Attēla satura proporcijas var mainīties.

- **Ietilpināt ekrānā** - automātiski palielina attēlu, lai bez attēla kropļojuma maksimāli aizpildītu ekrānu. Var būt redzamas melnas malas. Nav piemērots, ja ievades signāla avots ir dators.

- **Platekrāns** - automātiski tālummaina attēlu uz 16:9 pilnekrānu. Attēla satura proporcijas var mainīties.

- **Orīgināls** - automātiski palielina attēlu, lai atbilstu ekrānam ar sākotnējām proporcijām. Nav redzams satura zudums.

Lai manuāli formatētu attēlu:

1 - Nospiediet **⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Ekrāns > Attēla formāts > Papildu** un nospiediet **OK**.

2 - Izmantojiet funkcijas **Mainīt**, **Tālumm.** vai **Izstiept**, lai pielāgotu attēlu.

3 - Vai atlasiet **Atsaukt**, lai atgrieztu attēla iestatījumus, kas bija spēkā, kad atvērāt sadaļu **Attēla formāts**.

- **Mainīt** - noklikšķiniet uz bultiņām, lai pārbīdītu attēlu. Varat pārbīdīt attēlu tikai tad, ja tas ir pietuvināts.

- **Tālumm.** - noklikšķiniet uz bultiņām, lai tuvinātu.

- **Izstiept** - noklikšķiniet uz bultiņām, lai izstieptu attēlu vertikāli vai horizontāli.

- **Atsaukt** - noklikšķiniet, lai atgrieztu sākotnējo attēla formātu.

Dažos apstākļos dažas Attēla formāta iestatījuma izvēles var nebūt pieejamas. Piemēram, video straumēšanas, Android lietotņu izmantošanas, spēlēšanas režīma laikā u.c.

---

## 12.3. Skaņa

### Skaņas stils

Stila izvēle

**⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Skaņas stils**.

Lai ērti pielāgotu skaņu, varat atlasīt iepriekš iestatītus iestatījumus, izmantojot opciju **Skaņas stils**.

- **AI režīms** - lieliski piemēroti stili, lai skatītos filmas, klausītos mūziku vai spēlētu spēles. Atlasiet **AI režīmu**, lai audio saturā ērti pārslēgtu skaņas stila bāzi.

- **Orīgināls** - visneitrālākais skaņas iestatījums

- **Izklaide** - ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas

- **Mūzika** - lieliski piemērots mūzikas klausīšanai

- **Spatial Music** - ideāli spēļu spēlēšanai

- **Dialogs** - ideāli cilvēka balsij piemēroti iestatījumi

- **Personīgs** - piekļūstiet detalizētiem skaņas iestatījumiem.

**Personisko iestatījumu pielāgošana**

1 - Iestatiet skaņas stilu kā **Personīgs**.

2 - Dodieties uz **⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi**, lai mainītu personiskos skaņas iestatījumus.

**Personisko iestatījumu atjaunošana**

**⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Atjaunot personīgo režīmu**.

Atlasiet, lai atjaunotu personiskos skaņas iestatījumus.

## Personiskie iestatījumi

Skaļruņa virtualizētājs

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs.

Atlasiet **Iesl.** vai **Auto (Dolby Atmos)**, lai iespējotu Dolby Atmos, kas piešķir skaņai augstuma dimensiju. Izmantojot augstuma dimensiju, skaņa tiek precīzi novietota un pārvietota trīsdimensiju telpā. Atlasiet **Izslēgts**, lai izslēgtu funkciju.

Clear dialogue

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Clear dialogue.

Atlasiet **Iesl.**, lai iegūtu uzlabotu skaņas kvalitāti runas pārraidei.

AI ekvalaizers

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > AI ekvalaizers.

Atlasiet **Iesl.**, lai, izmantojot audio saturu un pielāgotus iestatījumus, iespējotu inteligēnto ekvalaizera regulēšanu.

Pielāgots AI ekvalaizers

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Pielāgots AI ekvalaizers.

Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu AI ekvalaizera līmeni.

Personisko iestatījumu atjaunošana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Atjaunot personīgo režīmu.

Atlasiet, lai atjaunotu personiskos skaņas iestatījumus.

## Televizora novietojums

Televizora novietojums

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Televizora novietojums.

Atlasiet **Uz TV statīva** vai **Uz sienas**, lai iegūtu vislabāko skaņas reprodukciju atbilstoši iestatījumam.

## Personalizēta skaņa

Personalizētas skaņas iestatījumi

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personalizēta skaņa.

Personalizējiet TV skaļruņu skaņu

Personalizētas skaņas iestatījums ir personiskā profila izveidei, pamatojoties uz dzirdes spējām, veicot dzirdes testu. Varat izvēlēties vēlamo skaņu, lai dzirdētu vairāk un izbaudītu labāku skaņu, tādējādi uzlabojot TV skatīšanās pieredzi.

Kā varu pārbaudīt dzirdi un iestatīt savu dzirdes profilu?

Sāciet dzirdes testu sadaļā ⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personalizēta skaņa > Konfigurēt. Izveidojiet savu dzirdes profilu, izmantojot īsu dzirdes testu.

Pirms testa mainiet pašreizējo audio izej uz **TV skaļruņi**, jo iestatīšana ietekmē tikai TV skaļruņus. Dzirdes tests vislabāk darbojas, ja to veic klusumā, testējot pārliedzinieties, vai apkārtējā vide ir klusa.

Atlasiet **Sākt** un ievadiet profila vārdu, lai sāktu testu.

Testa laikā:

- Dzirdēsiet pieaugošu pīkstiena skaņu.
- Nospiediet pogu **OK (Labi)**, kad izdzirdat pīkstiena skaņu.
- Pēc tam dzirdēsiet arvien klusāku pīkstiena skaņu.
- Nospiediet pogu **OK (Labi)**, kad vairs nedzirdat pīkstiena skaņu.
- Tests atkārtosies 5 reizes dažādiem toņiem.

Kad tests būs pabeigts, tiks parādīti dzirdes testa rezultāti, pēc tam atlasiet **Saglabāt un iziet**, lai saglabātu profilu. Varat lietot pašreizējo profilu vai izveidot citus profilus, taču ne vairāk par 3 profiliem. Varat arī **Pārdēvēt** profilu vai **Noņemt profilu**, kad nepieciešams.

## EasyLink 2.0

HDMI skaņas sistēmas skaņas iestatījumu kontrole, izmantojot EasyLink 2.0

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0.

Varat pielāgot HDMI skaņas sistēmas atsevišķos skaņas iestatījumus sadaļā **Bieži lietotie iestatījumi** vai **Attēls un skaņa > Skaņa**. Tas ir spēkā tikai ar EasyLink 2.0 saderīgu HDMI skaņas sistēmu. Lai ieslēgtu kontroli, pārliedzinieties, ka izvēlnes elements **EasyLink 2.0 skaņas kontrole** ir iestatīts kā **Ieslēgts** sadaļā **Kanāli un ievades > Ievades**.

## Skaņas stila atlasīšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Skaņas stils.

Pārlēdzieties starp iepriekš iestatītajiem skaņas stiliem. Šeit pieejami piemēroti stili, lai skatītos filmas, klausītos mūziku vai citu skaņas saturu.

- Filma – perfekts skaņas stils filmu skatīšanai.
- Mūzika – optimizēts mūzikas klausīšanai.
- Balss – uzlabota dialogu kvalitāte.
- Stadions – nodrošina liela, atvērta stadiona sajūtu.
- Pielāgots – personalizēts skaņas režīms. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

## Zemfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Zemās frekvences.

Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu zemo frekvenču skaņas līmeni.

## Augstfrekvenču skaņas līmeņa regulēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstākās frekvences.

Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu augstāko frekvenču skaņas līmeni.

## Pielāgots ekvalaizers

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Pielāgots ekvalaizers.

Pielāgojamas frekvenču joslas, kad Skaņas stils ir iestatīts kā **Pielāgots**. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu AI ekvalaizera līmeni. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

## Telpiski

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Telpiski.

Atlasiet telpiskās skaņas efektu no iepriekšējiem iestatījumiem.

- Upmix – visu skaļruņu pilnvērtīga izmantošana.
- Standarts – skaļruņu izvade atbilst sākotnējiem kanāliem.
- Surround AI – optimāls telpiskās skaņas efekts, izmantojot AI analīzi.

## DRC

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > DRC.

Atlasiet vēlamo dinamiskā diapazona kontroli (DRC).

- Auto – dinamiskais diapazons tiek pielāgots automātiski.
- Iesl. – optimizējiet dinamisko diapazonu.
- Izsl. – izslēgt dinamiskā diapazona pielāgošanu.

## Augstie skaļruņi

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Augstie skaļruņi.

Atlasiet vēlamo augsto skaļruņu kustību. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

- Auto – dinamiskā kustība atbilst saturam.
- Iesl. – vienmēr pacelti.
- Izsl. – nolaista pozīcija.

## Atlasiet skaņas platformu

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Skaņas platforma.

Atlasiet klausīšanās pieredzi. Iestatījums ir pieejams tikai tad, ja savienotā ierīce ir saderīga ar televizoru.

- Auto – dinamiskais iestatījums pielāgojas saturam.
- Ieslēgts – visaptveroša skaņas platforma, kas piemērota, lai skatītos filmas.
- Izslēgts – kristāldzidras skaņas platforma, kas piemērota, lai klausītos mūziku un dialogus.

## Atiestatīt visu uz noklusējumu

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > EasyLink 2.0 > Atiestatīt visu uz noklusējumu.

Atiestatiet visus EasyLink 2.0 skaņas iestatījumus atpakaļ uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

## Telpas kalibrēšana

### Telpas kalibrēšana

⚙ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Telpas kalibrēšana.

Šāda kalibrācija ļauj televizoram noteikt akustiku telpā un nodrošināt optimizētu skaņas kvalitāti TV skaļruņos, kas visvairāk atbilst akustikai.

Pirms iestatīšanas uzsākšanas tālvadības pults ir

jāsavieno pāri ar televizoru un jāpārlicinās, ka televizora Audio izejas iestatījums ir TV skaļruņi. Lai iegūtu precīzāku rezultātu, saglabājiet klusumu telpā.

Lai uzsāktu telpas kalibrēšanu:

- 1 - Pielāgošanas procesa laikā turiet tālvadības pulti klausīšanās pozīcijā un pavērsiet to pret televizoru.
- 2 - Lai uzsāktu kalibrēšanu, atlasiet **Kalibrēt tūlīt** vai **Kalibrēt vēlreiz**.
- 3 - Testa skaņa tiks atskaņota un izmērīta, izmantojot tālvadības pulti. Turiet tālvadības pulti un pavērsiet to pret televizoru; tas var ilgt vairākas sekundes.
- 4 - Kad TV skaļruņi ir sekmīgi kalibrēti, atlasiet **Pārbaude**, lai noklausītos skaņu pirms un pēc TV skaļruņu kalibrēšanas. Atlasiet **Pielietot**, lai pieņemtu iestatījumu, vai **Mēģināt vēlreiz**, lai atkārtotu kalibrēšanu.
- 5 - Kad telpas kalibrēšanas iestatījums ir sekmīgs un pielietots, televizors atgriežas iestatījumu izvēlnē. Pēc tam atveriet **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Telpas kalibrēšana** un atlasiet **Lietot kalibrēšanu**, lai pielāgotu audio izvadi no TV skaļruņiem.

## Uzlaboti skaņas iestatījumi

Skaļuma vadība

Automātisks skaļums

**Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Papildu > Automātisks skaļums.**

Atlasiet **Iesl. vai Izsl.**, lai ieslēgtu vai izslēgtu automātiskā skaļuma regulēšanu.

Atlasiet **Nakts režīms**, lai klausītos klusu skaņu.

Delta skaļums

**Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Papildu > Delta skaļums.**

Delta skaļuma iestatījumu var izmantot pielāgošanai, lai līdzsvarotu skaņas līmeņa starpību starp TV kanālu un HDMI avota ieeju. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai noregulētu TV skaļruņu skaļuma delta vērtību.

\* Piezīme. Delta skaļums ir pieejams, ja ieejas avots ir iestatīts uz HDMI vai Analogs, bet audio izeja iestatīta uz TV skaļruņi vai HDMI skaņas sistēma.

## Dolby Atmos paziņojums

**Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Dolby Atmos paziņojums.**

Ieslēdziet vai izslēdziet Dolby Atmos paziņojumu, kad jūsu TV sāk atskaņot Dolby Atmos saturu. Paziņojums ir pieejams tikai tad, kad **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja** ir iestatīts kā **TV skaļruņi** un **Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs** ir iestatīts kā **Ieslēgts** vai **Auto (Dolby Atmos)**.

## 12.4. Audio izeja

### Skaļruņi un eARC

Audio izeja

**Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja.**

Iestatiet televizoru atskaņot skaņu no televizora vai pievienotās audio sistēmas.

Varat atlasīt, kur vēlaties atskaņot televizora skaņu un kā to kontrolēt.

- Atlasot **TV skaļruņi**, televizora skaļruņi vienmēr ir ieslēgti.
- Ja atlasāt **Optiskais**, TV skaļruņi tiek izslēgti un tiek ieslēgts iestatījums **Digitālā izeja/Optiskais**.

Ja audio ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI CEC, atlasiet **HDMI skaņas sistēma**. Kad ierīce atskaņos skaņu, televizora skaļruņi tiks izslēgti.

eARC

**Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja > eARC.**

Iestatiet eARC režīmu uz **Automātisks** vai **Izslēgts**.

### Digitālās izvades iestatījumi

Digitālās izvades iestatījumi ir pieejami optiskajiem un HDMI ARC skaņas signāliem.

Digitālās izvades formāts

**Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja > Digitālās iz. formāts.**

Iestatiet televizora audio izvades signālu, lai atbilstu mājas kinozāles sistēmas skaņas apstrādei.

- **Stereo (nesaspiests)**: Ja jūsu audio atskaņošanas ierīcēm nav vairāku kanālu skaņas apstrāde, atlasiet

audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot tikai stereo saturu.

• **Vairāki kanāli:** Atlasiet audio atskaņošanas ierīcēs atskaņot vairāku kanālu audio saturu (saspiests vairāku kanālu skaņas signāls) vai stereo audio saturu.

• **Vairāki kanāli (caurplūsma):** Atlasiet atskaņot Dolby Digital Plus vai DTS saturu savās audio atskaņošanas ierīcēs vai mājas kinozāles sistēmā.

– Pārliedzieties vai audio atskaņošanas ierīces atbalsta Dolby Atmos funkciju.

– Straumējot Dolby Digital Plus saturu, SPDIF izvade (DIGITĀLĀ AUDIO IZEJA) tiks iespējota.

### Digitālās izejas līmeņošana

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja  
> Digitālās iz. līmeņošana.

Pielāgojiet HDMI skaņas sistēmas skaļuma līmeni.

- Atlasiet Vairāk, lai iegūtu lielāku skaļumu.
- Atlasiet Mazāk, lai iegūtu mazāku skaļumu.

### Digitālās izejas aizkave

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja  
> Digitālās iz. aizkave.

Dažām mājas kinozāles sistēmām, iespējams, ir jāpielāgo audio sinhronizēšanas aizkave, lai sinhronizētu audio un video signālu. Atlasiet Izslēgts, ja skaņas aizkave ir iestatīta mājas kinozāles sistēmā.

Digitālās iz. nobīde (pieejama tikai, ja Digitālās iz. aizkave ir ieslēgta)

⚙️ Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izeja  
> Digitālās iz. nobīde.

Ja nevarat iestatīt aizkavi mājas kinozāles sistēmā, skaņas sinhronizēšanu varat iestatīt televizorā. Varat iestatīt nobīdi, kas kompensē laiku, kas mājas kinozāles sistēmai nepieciešams televizora attēla skaņas apstrādei. Šo vērtību var iestatīt ar 5 ms pakāpēm. Maksimālais iestatījums ir 60 ms.

# 13. Lietotnes

---

## 13.1. Par lietotnēm

Iecienītās lietotnes pieejamas sākuma izvēlnes rindā Jūsu lietotnes.

Līdzīgi lietotnēm viedtālrunī vai planšetdatorā, arī televizorā esošās lietotnes nodrošina specifiskas funkcijas televizora lietotājiem. Varat izmantot lietotni **WEB BROWSER**, lai pārlūkotu internetu.

Lietotnes var iegūt no Google Play™ veikala. Lai sāktu darbu, jūsu televizorā jau ir instalētas dažas praktiskas lietotnes.

Lai instalētu lietotnes no Google Play™ veikala, televizoram ir jābūt interneta pieslēgumam. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play lietotnes un Google™ Play veikalu. Atlasiet vēlamo lietotni, ko vēlaties instalēt, un atlasiet pogu **Instalēt**, lai sāktu instalēšanu. Kad lietotnes instalēšana ir pabeigta, varat atlasīt pogu **Atvērt**, lai atvērtu lietotni, vai pogu **Atinstalēt**, lai atinstalētu lietotni.

---

## 13.2. Google Play

### Movies and TV

Izmantojot lietotni **Google TV**, varat iznomāt vai iegādāties filmas un TV pārraides, ko skatīties televizorā.

#### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos filmas un Tv pārraides

Lai iznomātu vai iegādātos filmu vai TV pārraidi:

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet cilni **Lietotnes**.
- 2 - Atlasiet lietotni **Google TV** un to atveriet.
- 3 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Atlasiet vēlamo pirkumu un nospiediet **OK** (Labi). Tiks veikta pirkuma procedūra.

Lai skatītos iznomātu vai iegādātu filmu vai TV pārraidi:

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet cilni **Lietotnes**.
- 2 - Atlasiet lietotni **Google TV** un to atveriet.
- 3 - Atlasiet filmu vai TV pārraidi no savas bibliotēkas

lietotnē, atlasiet nosaukumu un nospiediet **OK** (Labi).  
4 - Varat izmantot tālvadības pults taustiņus **Apturēt**, **Pauzēt**, **Attīt** vai **Ātri patīt**.  
5 - Lai apturētu lietotni **Movies & TV**, vairākkārt nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

\* Piezīme. Ja **Google TV** nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

Papildinformācija pieejama vietnē [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

### Mūzika

Izmantojot **YouTube Music**, varat atskaņot savu iecienīto mūziku televizorā.

Varat iegādāties jaunu mūziku savā datorā vai mobilajā ierīcē. Vai arī savā televizorā varat reģistrēties pilnas piekļuves **Google Play Music** abonementam. Tāpat arī varat atskaņot jau esošo mūziku, kas tiek glabāta datorā.

#### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti savam Google kontam, lai iegādātos mūzikas abonementu

Lai sāktu **YouTube Music**:

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet cilni **Lietotnes**.
- 2 - Atlasiet lietotni **YouTube Music** un to atveriet.
- 3 - Atlasiet vēlamo mūziku un nospiediet **OK** (Labi).
- 4 - Lai apturētu lietotni **Music**, vairākkārt nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **TV EXIT** (Iziet).

\* Piezīme. Ja **YouTube Music** nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

Papildinformācija pieejama vietnē [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) vai [support.google.com/youtubemusic](http://support.google.com/youtubemusic)

### Spēles

Izmantojot **Google Play Games**, varat spēlēt spēles televizorā. Tiešsaistē vai bezsaistē.

Varat redzēt, ko jūsu draugi pašreiz spēlē, vai pievienoties spēlei un sacensties. Varat reģistrēt savus sasniegumus vai turpināt no iepriekšējās vietas.

#### Nepiec. aprīkojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta

• Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos jaunas spēles

Startējiet lietotni Google Play Games, lai atlasītu un instalētu jaunas spēļu lietotnes savā televizorā. Dažas spēles ir bez maksas. Ja konkrētajai spēlei nepieciešama spēļu vadāmierīce, parādās ziņojums.

Lai sāktu vai apturētu Google Play Game:

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet cilni Lietotnes.
- 2 - Atlasiet lietotni Google Play Games un to atveriet.
- 3 - Atlasiet spēli spēlēšanai vai atlasiet jaunu spēli instalēšanai un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Kad esat pabeidzis, vairākkārt nospiediet **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet **EXIT** (Iziet), vai apturiet lietotni ar tās atvēlēto apturēšanas pogu.

\* Piezīme. Ja Google Play Games nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

Papildinformācija pieejama vietnē [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Google Play Store

No vietnes Google Play Store varat lejupielādēt un instalēt jaunas lietotnes. Dažas lietotnes ir bez maksas.

Nepiec. aprikojums

- Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam
- Jums jāpierakstās televizorā no Google konta
- Pievienojiet kredītkarti Google kontam, lai iegādātos lietotnes

Lai instalētu jaunu lietotni:

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet cilni Lietotnes.
- 2 - Atlasiet lietotni Google Play Store un to atveriet.
- 3 - Atlasiet lietotni, ko vēlaties instalēt, un nospiediet OK (Labi).
- 4 - Lai aizvērtu Google Play Store, vairākkārt nospiediet **BACK** (Atpakaļ) vai nospiediet **EXIT** (Iziet).

Vecāku kontrole

Vietnē Google Play Store varat paslēpt lietotnes atkarībā no lietotāju/pircēju vecuma. Jums jāievada PIN kods, lai atlasītu vai mainītu vecuma līmeni.

Lai iestatītu vecāku kontroli:

- 1 - Nospiediet **HOME** un atlasiet cilni Lietotnes.
- 2 - Atlasiet lietotni Google Play Store un to atveriet.
- 3 - Atlasiet Iestatījumi > Vecāku kontrole.
- 4 - Atlasiet vēlamo vecuma līmeni.
- 5 - Pēc pieprasījuma ievadiet PIN kodu.
- 6 - Lai aizvērtu Google Play Store, vairākkārt nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **EXIT** (Iziet).

\* Piezīme. Ja Google Play Store nav rindā Jūsu lietotnes, varat to meklēt meklēšanas laukā, lai atvērtu vai instalētu.

Papildinformācija pieejama vietnē [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

## Apmaksa

Lai veiktu apmaksu vietnē Google Play no televizora, pievienojiet maksājuma veidu - kredītkarte (ārpas ASV) - savam Google kontam. Kad iegādājat filmu vai TV pārraidi, maksa tiks piemērota šai kredītkartei.

Lai pievienotu kredītkarti:

- 1 - Savā datorā atveriet vietni [accounts.google.com](http://accounts.google.com) un pierakstieties ar Google kontu, ko izmantosiet Google Play televizorā.
- 2 - Atveriet vietni [wallet.google.com](http://wallet.google.com), lai pievienotu karti savam Google kontam.
- 3 - Ievadiet kredītkartes datus un pieņemiet noteikumus un nosacījumus.

---

## 13.3. Lietotnes startēšana vai apturēšana

Varat startēt lietotni no sākuma ekrāna.

Lai startētu lietotni:

- 1 - Nospiediet **HOME** (Sākums).
- 2 - Ritiniet uz leju līdz lietotņu rindai, atlasiet vēlamo lietotni un nospiediet OK (Labi).
- 3 - Varat arī meklēt lietotni meklēšanas laukā, lai to atvērtu vai instalētu.
- 4 - Vai arī varat doties uz **Iestatījumi > Lietotnes > Skatīt visas lietotnes vai Rādīt sistēmas lietotnes**, lai atlasītu atveramo lietotni.
- 5 - Lai apturētu lietotni, nospiediet **Atpakaļ** vai nospiediet **EXIT** (Iziet), vai apturiet lietotni ar šim nolūkam paredzēto apturēšanas/aizvēršanas pogu.

---

## 13.4. Tastatūras ievades metodes

**Iestatījumi > Lietotnes.**

Ja apturat lietotni un atgriežaties sākuma izvēlnē, lietotne faktiski netiek apturēta. Lietotne joprojām darbojas fonā, lai būtu pieejama, kad to atkal startēsiet. Lai nodrošinātu vienmērīgu darbību, lielākajai daļai lietotņu jāsaglabā dati televizora kešatmiņā. Ieteicams pilnībā apturēt lietotni vai notīrīt



konkrētas lietotnes kešatmiņas datus, lai optimizētu kopējo lietotņu veikspēju un samazinātu TV atmiņas lietojumu. Tāpat ieteicams atinstalēt lietotnes, kuras vairs neizmantojat. Varat atlasīt **Lietotnes > Skatīt visas lietotnes** vai **Neizmantotās lietotnes**, lai norādītu savas instalētās vai izmantotās lietotnes.

Katrai instalētajai lietotnei varat arī iestatīt atļaujas, lai pārvaldītu atjauninājumus, kā arī iestatīt lietotnes atļaujas, speciālo lietotnes piekļuvi un drošību.

Papildinformācija pieejama vietnē  
[www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv)

# 14. Sistēma

---

## 14.1. Pieejamība

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība.

Kad ieslēgtas pieejamības opcijas, televizors ir paredzēts cilvēkiem ar kurlumu, dzirdes traucējumiem, aklumu vai redzes traucējumiem.

Augsta kontrasta teksts

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Augsta kontrasta teksts.

Ieslēdziet, lai teksts tiktu attēlots ar augstāku kontrastu.

Teksta pārveide runā

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Teksta pārveide runā.

Iestatiet, lai pārveidotu tekstu runā neredzīgiem vai daļēji neredzīgiem cilvēkiem.

Pieejamības saīsne

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Pieejamība > Pieejamības saīsne.

Ātri piekļūstiet pieejamības iestatījumiem.

Google nodrošina vēl citus pakalpojumus, piemēram, Captions, TalkBack, Switch Access, lai padarītu jūsu televizoru pieejamāku. Lai uzzinātu vairāk par pakalpojumiem, apmeklējiet [www.support.google.com/googletv/answer/10070337](http://www.support.google.com/googletv/answer/10070337)

---

## 14.2. Par

### Sistēmas programmatūras atjaunināšana

---

Atjaunināšana no interneta

Ja televizors ir pieslēgts internetam, jūs, iespējams, saņemsiet ziņojumu par televizora programmatūras atjaunināšanu. Jums nepieciešams ātrs (platjoslas) interneta pieslēgums. Ja saņemat šo ziņojumu, ieteicams veikt atjaunināšanu.

Kad ziņojums redzams ekrānā, atlasiet **Atjaunināt** un izpildiet norādījumus ekrānā.

Varat arī patstāvīgi meklēt programmatūras atjauninājumu.

Programmatūras atjaunināšanas laikā nav redzams attēls un televizors izslēdzas un ieslēdzas. Tas var notikt vairākas reizes. Atjaunināšana var ilgt dažas minūtes. Uzgaidiet, līdz televizora attēls atkal parādās. Programmatūras atjaunināšanas laikā nespiediet izslēgšanas slēdzi **⏻** uz televizora vai tālvadības pults.

Lai patstāvīgi meklētu programmatūras atjauninājumu:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Internets (ieteicams)** un nospiediet **OK**.
- 2 - Televizors meklēs atjauninājumu internetā.
- 3 - Ja atjauninājums ir pieejams, varat tūlīt atjaunināt programmatūru.
- 4 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu **⏻** uz televizora vai tālvadības pults.
- 5 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.

---

### Atjaunināšana no USB

Iespējams, būs jāatjaunina televizora programmatūra.

Jums būs vajadzīgs dators ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu un USB zibatmiņas disks, lai programmatūru augšupielādētu televizorā. Izmantojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir 2 GB brīva atmiņas vieta. Pārliecinieties, vai ierakstīšanas aizsardzība ir izslēgta.

Lai atjauninātu televizora programmatūru:

- 1 - Atlasiet **⚙ Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana**.
- 2 - Atlasiet **USB** un nospiediet **OK (Labi)**.

Televizora identificēšana

- 1 - Pievienojiet USB zibatmiņas disku vienam no televizora USB savienojumiem.
- 2 - Atlasiet **Ierakstīt USB** un nospiediet **OK (Labi)**. USB zibatmiņas diskā tiks ierakstīts identifikācijas fails.


Programmatūras lejupielāde

- 1 - Ievietojiet USB zibatmiņas disku savā datorā.
- 2 - USB zibatmiņas diskā atrodiet failu **update.htm** un veiciet uz tā dubultklikšķi.
- 3 - Noklikšķiniet uz **Nosūtīt ID**.
- 4 - Ja ir pieejama jauna programmatūra, lejupielādējiet .zip failu.
- 5 - Pēc lejupielādes izgūstiet failu no arhīva un nokopējiet failu **autorun.upg** USB zibatmiņas diskā. Neievietojiet šo failu mapē.

Televizora programmatūras atjaunināšana

- 1 - Vēlreiz ievietojiet televizorā USB zibatmiņas disku.

Atjaunināšana sākas automātiski.

2 - Programmatūras atjaunināšana var aizņemt vairākas minūtes. Nespiediet taustiņu  uz televizora vai tālvadības pults. Neizņemiet USB zibatmiņas disku.

3 - Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors atgriezīsies pie jūsu skatītā kanāla.



Ja atjaunināšanas laikā tiek pārtraukta strāvas padeve, nekādā gadījumā neatvienojiet USB zibatmiņas disku no televizora. Pēc strāvas padeves atjaunošanas atjaunināšana tiks turpināta.

Lai nejauši neveiktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izdzēsiet no USB zibatmiņas diska failu autorun.upg.

---

## Automātiska programmatūras atjaunināšana

Ieslēdziet automātisku programmatūras atjaunināšanu, lai automātiski atjauninātu TV programmatūru. Pārslēdziet televizoru gaidstāvē.

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Automātiska programmatūras atjaunināšana.
- 2 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- 3 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Kad iestatījums ir iespējots, jauninājums tiek lejupielādēts pēc televizora ieslēgšanas un instalēts 15 minūtes pēc televizora pārslēgšanas gaidstāvē (kamēr nav iepļānoti brīdinājumi).


Kad šis iestatījums atspējots, tiks parādīts "Jaunināt tūlīt"/"Vēlāk" OSD.

---

## Skatīt programmatūras atjauninājumu vēsturi

Skatiet programmatūras versiju sarakstu, kuras ir veiksmīgi atjauninātas televizorā.


Lai skatītu programmatūras atjauninājumu vēsturi:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Sistēmas atjaunināšana > Skatīt programmatūras atjaunināšanas vēsturi.
- 2 - Tiks parādīta TV programmatūras atjauninājumu vēsture.

---

## Atiestatīt


### TV pārinstalēšana

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Rūpnīcas atiestatīšana.

Atiestatiet un atkārtojiet pilnu TV instalēšanu.

Visu iestatījumu atiestatīšana uz sākotnējiem TV

## iestatījumiem

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Atiestatīt > Rūpnīcas iestatījumi.

atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.

---

## Statuss

### TV statusa informācijas rādīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Par > Statuss.

Lai parādītu televizora statusu par IP adresi, ierīci, MAC adresi, Bluetooth® adresi, sērijas numuru utt.

---

## Juridiskā informācija

### Atklātā pirmkoda programmatūra

Šim televizoram ir atklātā pirmkoda programmatūra. Ar šo TP Vision Europe B.V. piedāvā pēc pieprasījuma nosūtīt pilnīga atbilstošā atklātā pirmkoda kopiju ar autortiesībām aizsargātā atklātā pirmkoda programmatūras pakotnēm, kas izmantotas šim ražojumam, ja šāds piedāvājums tiek pieprasīts saskaņā ar atbilstošām licencēm.

Šis piedāvājums ir spēkā ne ilgāk kā trīs gadus pēc produkta iegādes jebkurai personai, kura ir saņēmusi šo informāciju.

Lai saņemtu pirmkodu, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz...

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

---

## Atklātā pirmkoda licence

### Par atklātā pirmkoda licenci

Atklātā pirmkoda README fails TP Vision Europe B.V. daļām. TV programmatūra, uz ko attiecas atklātā pirmkoda licences.

Šajā dokumentā aprakstīta TP Vision Europe B.V. televizorā izmantotā pirmkoda izplatīšana, uz ko attiecas vai nu GNU vispārējā publiskā licence (General Public License — GPL), vai arī GNU mazāk vispārējā publiskā licence (Lesser General Public License — LGPL) vai jebkura cita atklātā pirmkoda licence. Instrukcijas par šīs programmatūras atklātā pirmkoda iegūšanu ir pieejamas lietošanas norādījumos.



TP Vision Europe B.V. NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, TIEŠAS VAI NETIEŠAS, TOSTARP GARANTIJAS PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI VAI KONKRĒTAM NOLŪKAM, ATTIECĪBĀ UZ ŠO PROGRAMMATŪRU. TP Vision Europe B.V. Nenodrošina atbalstu šai programmatūrai.

Iepriekšminētā informācija neietekmē jūsu garantijas un tiesības attiecībā uz iegādātajiem TP Vision Europe B.V. produktiem. Tas attiecas tikai uz jums pieejamo pirmkodu.

---

## Sistēmas informācija

Lai skatītu pašreizējās televizora programmatūras versiju:


- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Par > Modelis, Android TV OS versija, Android drošības ielāpa līmenis, Kodola versija, Android TV OS būvējums, SW versija, Netflix ESN, Nagra ierīces ID.
- 2 - Redzama versija, izlaides piezīmes un izveides datums. Ja pieejams, tiek rādīts arī Netflix ESN numurs un cita informācija.
- 3 - Nospiediet  (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

---

## 14.3. Datums un laiks


 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks.

### Automātisks datums un laiks

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Automātisks datums un laiks.


Iestatiet, lai izmantotu tīkla laiku vai izslēdziet, lai izmantotu sistēmas laiku.

### Datuma iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iestatīt datumu.


Iestatiet pašreizējo datumu.

### Laika iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iestatīt laiku.

Iestatīt pašreizējo laiku.

### Laika joslas iestatīšana

 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Iestatīt laika joslu.

Iestatiet pašreizējo laika joslu.

### 24 stundu formāta izmantošana


 Iestatījumi > Sistēma > Datums un laiks > Izmantot 24 stundu formātu.

Iestatiet, lai izmantotu 24 stundu formātu laika attēlošanā.

---

## 14.4. Valoda

TV izvēlnes un ziņojumu valodas maiņa

 Iestatījumi > Sistēma > Valoda.

Atlasiet TV izvēlnes un ziņojumu valodu.

---

## 14.5. Tastatūra

Pievienotās tastatūras iestatījumi

 Iestatījumi > Sistēma > Tastatūra.


Pievienojiet USB tastatūru vienam no televizora USB savienojumiem. Kad televizors pirmo reizi nosaka pievienoto tastatūru, varat atlasīt tastatūras izkārtojumu un pārbaudīt atlasi.

---

## 14.6. Atmiņa

Iekšējā koplietotā atmiņa

Varat redzēt, cik daudz vietas atmiņā - iekšējā TV atmiņā - jūs izmantojat lietotnēm, videoklipiem, mūzikai u.c. Varat redzēt, cik daudz brīvas vietas pieejams jaunu lietotņu instalēšanai. Pārbaudiet atmiņu, ja lietotnes sāk darboties lēni vai rodas problēmas.

Atlasiet  Iestatījumi > Sistēma > Atmiņa, lai redzētu, cik daudz atmiņas izmantojat.

---

## 14.7. Ambient režīms

Ambient režīma iestatījumi

 Iestatījumi > Sistēma > Ambient režīms.

Ambient režīms ir ekrānsaudzētājs, lai izvairītos no nekustīgu attēlu rādīšanas ilgāku laiku. Varat iestatīt fotoattēla avotu, parādīt informāciju par laikapstākļiem vai laiku, pielāgot slaidrādes ātrumu.

---

## 14.8. Barošana un enerģija

Izslēgšanas darbības iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Izslēgšanas rīcība.

Iestatiet, vai televizors rāda Google TV sākuma ekrānu vai pēdējoreiz izmantoto ievadi, kad to ieslēdzat.

Enerģijas taupītāja iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Barošana un enerģija.

Iestatiet automātisku televizora displeja izslēgšanu, lai taupītu enerģiju. Laika iestatījumu var iestatīt kā Kad neaktīvs vai Skatoties. Kad neaktīvs, varat iestatīt laiku kā 15/20/30 minūtes vai 1/4/8/12/24 stundas. Kad skatāties, varat iestatīt laiku kā 4/6/8 stundas vai Nekad.

Televizora automātiska gaidstāves režīma aktivizēšana pēc noteikta laika

⚙ Ātrā izvēlne / MENU > Bieži lietotie iestatījumi > Miega rež.taimer. Alternatīvi varat doties uz ⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Miega rež.taimer.

Pēc iepriekš iestatīta laika televizors automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā. Varat iestatīt laiku kā 10/20/30/40/50/60 minūtes. Ja iestatīts kā Izslēgts, izslēgšanās taimeris ir izslēgts. Varat apturēt taimeri, kad pēdējās 1 min tiek parādīts uznirstošais paziņojums.

Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

⚙ Ātrā izvēlne / MENU > Bieži lietotie iestatījumi > Ekrāns izslēgts. Alternatīvi varat doties uz ⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Ekrāns izslēgts. Varat arī nospriest taustiņu + OPTIONS, lai piekļūtu Ekrāns izslēgts sadaļā TV un HDMI avoti.

Atlasiet Ekrāns izslēgts, televizora ekrāns izslēdzas. Lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu (izņemot **AMBILIGHT\***, **🔊** Skaļums + vai - un navigācijas taustiņus).

\* **AMBILIGHT** taustiņš ir pieejams tikai modeļiem, kas atbalsta Ambilight funkciju.

Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris. Vai arī atveriet

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Izslēgšanas taimeris.

Iestatiet izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Varat iestatīt laiku kā 30/60/90/120/150/180/210/240 minūtes. Ja iestatīts kā Izslēgts, taimeris ir atspējots.

- Televizors tiek automātiski izslēgts, ja iestatītajā laikā nav lietotāja mijiedarbības.
- Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju, lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu.

Taimera Nav signāla iestatīšana

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Taimeris Nav signāla. Vai arī atveriet

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Barošana un enerģija > Taimeris Nav signāla.

Iestatiet taimeri Nav signāla, televizors automātiski izslēdzas, ja uz noteikto laiku nesaņem signālu no TV avota vai HDMI avota. Varat iestatīt laiku kā 10/15/20 minūtes.

---

## 14.9. Pārraidīšana

### Nepiec. aprīkojums

Ja lietotnei jūsu mobilajā ierīcē ir Google Cast, varat pārraidīt savu lietotni šajā televizorā. Mobilajā lietotnē atrodiat Google Cast ikonu. Varat izmantot savu mobilo ierīci, lai kontrolētu saturu televizorā. Google Cast darbojas ar Android un iOS.

\* Piezīme. Google Cast funkcija darbojas tikai Google TV režīmā, nevis pamata TV režīmā.

Jūsu mobilajai ierīcei jābūt pievienotai tajā pašā Wi-Fi mājas tīklā, kur jūsu televizors.

Lietotnes ar Google Cast

Jaunas Google Cast lietotnes kļūst pieejamas katru dienu. Varat to jau izmēģināt ar YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... vai Big Web Quiz for Chromecast. Skatiet arī [google.com/cast](https://google.com/cast)

Daži Google Play produkti un funkcijas nav pieejami visās valstīs.

Papildinformācija pieejama vietnē [www.support.google.com/googletv](https://www.support.google.com/googletv)

## Pārraidīšana uz televizoru

Lai pārraidītu lietotni televizora ekrānā:

- 1 - Viedtālrunī vai planšetdatorā atveriet lietotni, kas atbalsta Google Cast.
- 2 - Pieskarieties pie Google Cast ikonas.
- 3 - Atlasiet televizoru, uz kuru vēlaties pārraidīt.
- 4 - Nospiediet atskaņošanas pogu viedtālrunī vai planšetdatorā. Atlasītais saturs tiks atskaņots televizorā.

## 14.10. Sistēmas skaņas

Sistēmas skaņas iestatījumi

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Sistēmas skaņas.

Iespējojiet vai atspējojiet sistēmas skaņas.

## 14.11. Bloķēt bērniem

### Koda iestatīšana un koda maiņa

Jauna koda iestatīšana vai mainīta koda atiestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Bloķēt bērniem > Iestatīt kodu / Mainīt kodu.

Bērnu slēdzenes kods tiek izmantots, lai bloķētu vai atbloķētu kanālus vai pārraides.

Piezīme.

Ja esat aizmirsis PIN kodu, jūs varat apiet pašreizējo kodu, ievadot 8888 un ievadot jaunu kodu.

### Pārraides bloķēšana

Iestatiet minimālo vecumu pārraižu skatīšanai (pieejams tikai atsevišķām valstīm)

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Bloķēt bērniem > Vecuma ierobežojums.

## 14.12. Tirdzniecības režīma iestatījumi

### Mājas vai veikals

Televizora atrašanās vietas izvēle

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Atrašanās vieta.

Atlasiet **Veikals**, attēla stila iestatījumi tiks atgriezti uz noklusējumu, varat pielāgot veikala iestatījumus. Veikala režīms paredzēts izmantošanai veikalā.

### Veikala iestatījums

Veikala iestatījumu regulēšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums.

Ja televizors ir iestatīts režīmā **Veikals**, varat iestatīt konkrētas demonstrācijas pieejamību lietošanai veikalā.

Attēla un audio regulēšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Attēls un audio.

Atlasiet **Optimizēts veikalam** vai **Pielāgots attēla un audio iestatījumiem**.

Logotipu un reklāmkaroga iestatīšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Logotipi un reklāmkarogs.

Iestatiet, lai rādītu funkciju logotipus vai reklāmkarogu, vai arī Izslēgts.

Demonstr. izv. automātiskā startēšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > Demonstr. izv. automātiskā startēšana.

Ieslēdziet/izslēdziet demonstr. izv. autom. startēšanu.

POS skaņa

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Tirdzniecības režīma iestatījumi > Veikala iestatījums > POS skaņa.

Ieslēdziet/izslēdziet POS skaņu. Šī funkcija ir paredzēta izplatītājiem.

---

## 14.13. Restartēšana

⚙ Iestatījumi > Sistēma > Restartēt

Piezīme.

- Pirms atkārtotas palaišanas atvienojiet ārējo USB cieto disku.
- Pagaidiet dažas sekundes, televizors automātiski restartējas.

Tas noņems no atmiņas nevajadzīgos datus un informāciju.


Ja jūsu televizoram ir zema veiktspēja, izmantojot lietotnes, piemēram, video un audio nav sinhronizēti vai lietotne darbojas lēni, restartējiet televizoru, lai nodrošinātu labāku veiktspēju.

# 15. Eko iestatījumi

---

## Enerģijas taupīšanas iestatījumi

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Enerģijas taupīšana.


Atlasiet un apstipriniet, lai lietotu eko iestatījumus televizorā. Tādējādi daži attēla iestatījumi var tikt atiestatīti uz sākotnējiem un samazināties Ambilight spilgtums\*. Lūdzu, ņemiet vērā, ka šis iestatījums var ietekmēt TV darbību.  zaļās lapas ikona tiks pievienota, kad tiek lietoti eko iestatījumi.

\* Ambilight iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

## Ekrāna izslēgšanas iestatīšana, lai taupītu enerģiju

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Ekrāns izslēgts.

Vai arī nospiediet taustiņu OPCIJAS, lai piekļūtu Ekrāns izslēgts sadaļā TV un HDMI avoti.

Atlasiet Ekrāns izslēgts, televizora ekrāns izslēdzas. Lai ieslēgtu televizora ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu (izņemot **AMBILIGHT\***, ).  
Skaļums + vai - un navigācijas taustiņus).

## Televizora izslēgšanas taimera iestatīšana

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Izslēgšanas taimeris.

Iestatiet izslēgšanas taimeri, televizors automātiski izslēdzas, lai taupītu enerģiju. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu laika vērtību. Atlasiet Izslēgts, lai deaktivizētu automāt. izslēgšanu.

- Televizors tiek automātiski izslēgts, ja iestatītajā laikā nav lietotāja mijiedarbības.
- Ja televizoru izmantojat kā monitoru vai lietojat digitālo uztvērēju, lai skatītos televizoru, un nelietojat televizora tālvadības pulti, ieteicams deaktivizēt automātisko izslēgšanu.

## Taimera Nav signāla iestatīšana

IZVĒLNE > Eko iestatījumi > Taimeris Nav signāla.

Iestatiet taimeri Nav signāla, televizors automātiski izslēdzas, ja uz noteikto laiku nesaņem signālu no TV avota vai HDMI avota. Spiediet **bultiņu / navigācijas taustiņus**, lai pielāgotu laika vērtību.



# 16. Tālvadība un piederumi

---


## 16.1. Bluetooth® ieslēgšana vai izslēgšana

### Piederuma savienošana pārī

Novietojiet Bluetooth® ierīci 5 metru attālumā no televizora. Izlasiet ierīces lietošanas rokasgrāmatu, lai uzzinātu konkrētu informāciju par savienošanu pārī un bezvadu diapazonu. Pārliedzinieties, vai Bluetooth® iestatījums televizorā ir ieslēgts.


Kad Bluetooth® ierīce ir pievienota, varat to izvēlēties, lai atskaņotu televizora skaņu. Kad ierīce ir pievienota, tā vairs nav jāsavieno pārī, ja vien neesat noņēmis ierīci.

Lai savienotu pārī Bluetooth® ierīci un televizoru:


- 1 - Ieslēdziet Bluetooth® ierīci un novietojiet to televizora uztveršanas diapazonā.
- 2 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Piederuma savienošana pārī.
- 3 - Atlasiet **Meklēt** un nospiediet **OK** (Labi). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Ierīce tiks savienota pārī ar televizoru, un televizors saglabās savienojumu. Ja maksimālais pārī savienoto ierīču skaits jau sasniegts, jums, iespējams, vispirms jāatvieno kāds šāds ierīču pāris.
- 4 - Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

### Ierīces lietošana

Lai noņemtu vai atvienotu Bluetooth® ierīci:


- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Atlasiet **Savienot** vai **Atvienot**, lai pievienotu vai atvienotu Bluetooth® ierīci.
- 4 - Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai pārdēvētu Bluetooth® ierīci:


- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Atlasiet **Pārdēvēt**, lai pārdēvētu Bluetooth® ierīci.
- 4 - Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Varat pievienot vai atvienot bezvadu Bluetooth® ierīci. Varat arī noņemt bezvadu Bluetooth® ierīci, rīkojoties šādi. Ja noņemat Bluetooth® ierīci, tā tiks atvienota.

Lai noņemtu Bluetooth® ierīci:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Atlasiet **Aizmirst**, lai noņemtu Bluetooth® ierīci.
- 4 - Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.

Lai skatītu Bluetooth® ierīces informāciju:

- 1 - Atlasiet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi.
- 2 - Sarakstā atlasiet Bluetooth® ierīci.
- 3 - Bluetooth® ierīces informācija ir norādīta zemāk.
- 4 - Nospiediet **<** (pa kreisi), ja nepieciešams, vairākkārt, lai aizvērtu izvēlni.


---

## 16.2. Tālvadības pulsts

### Tālvadības pulsts savienošana pārī

Savienošana pārī vai atkārtota savienošana pārī


Kad sākat sākotnējo televizora instalēšanu, televizors aicina nospiegt taustiņu **Sākums + Atpakaļ**, lai savienotu pārī tālvadības pulti. Ja savienojums ar tālvadības pulti tika zaudēts, varat vēlreiz savienot pārī, nospiežot taustiņus **Sākums + Atpakaļ**.

Vai arī atveriet  Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Tālvadības pulsts savienošana pārī, pēc tam izpildiet ekrānā parādītos norādījumus.

Parādās ziņojums, ka savienošana pārī bija veiksmīga.

### Tālvadības pulsts informācija

Tālvadības pulsts informācijas skatīšana

 Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pulsts iestatījumi > Tālvadības pulsts informācija.

Varat atlasīt **Versija**, lai pārbaudītu tālvadības pulsts iegultās programmatūras versiju, vai atlasīt **Baterijas līmeņa indikators**, lai redzētu pašreizējo baterijas uzlādes līmeni procentos.

## Tālvadības pults programmatūras atjaunināšana

### Tālvadības pults programmatūras atjaunināšana

⚙ Iestatījumi > Tālvadība un piederumi > Tālvadības pults iestatījumi > Atjaunināt tālvadības pults programmatūru

Skatiet pieejamos tālvadības pults programmatūras atjauninājumus. Ja jūsu tālvadības pultij ir pieejams jauns programmatūras atjauninājums, varat sākt programmatūras atjaunināšanu. Lūdzu, ievietojiet jaunas baterijas vai pilnībā uzlādējiet bateriju un pēc tam novietojiet tālvadības pulti viena metra attālumā no televizora, lai atjauninātu programmatūru.

# 17. Video, fotoattēli un mūzika

---

## 17.1. No datora vai NAS




Varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no datora vai NAS (Network Attached Storage - Tīklam pievienota krātuve) savā mājas tīklā.

Televizoram un datoram vai NAS jāatrodas vienā mājas tīklā. Datorā vai NAS jāinstalē multivides servera programmatūra. Jūsu multivides serverim jābūt iestatītam koplietot failus ar televizoru. Televizors attēlo jūsu failus un māpes tādā veidā, kā tās ir organizētas multivides serverī vai strukturētas datorā vai NAS.

Televizors neatbalsta subtitrus video straumēs no datora vai NAS.

Ja multivides serveris atbalsta failu meklēšanu, pieejams meklēšanas lauks.



Lai pārlūkotu un atskaņotu failus datorā:

- 1 - Nospiediet  SOURCES, atlasiet Tīkls un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet Tīkla ierīces un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo ierīci.
- 3 - Kad pievienota tīkla ierīce, elements Tīkla ierīces tiks aizstāts ar pievienotās ierīces nosaukumu.
- 4 - Varat pārlūkot un atskaņot savus failus.
- 5 - Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskaņošanu, nospiediet  EXIT (Iziet).



---

## 17.2. Izlases izvēlne

Mapes vai faila pievienošana izlases izvēlnē

- 1 - Nospiediet  SOURCES, atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un atlasiet mapi vai failu.
- 3 - Nospiediet  Atzīmēt kā izlasi (zaļš), lai atlasīto mapi vai failu pievienotu izlases izvēlnei.




Izlases failu skatīšana

- 1 - Nospiediet  SOURCES, atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet  Iecienīti.
- 3 - Visus izlases failus varat skatīt sarakstā.





---

## 17.3. Izvēlne Populārākie un izvēlne Pēdējie

Populārāko failu skatīšana vai saraksta notīrīšana

- 1 - Nospiediet  SOURCES, atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un atlasiet  Populārākie.
- 3 - Atlasiet vienu no failiem un nospiediet OK (Labi), lai skatītu failus, vai nospiediet  Dzēst visu, lai notīrītu sarakstu.

Pēdējo failu skatīšana

- 1 - Nospiediet  SOURCES (Avoti), atlasiet  USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un atlasiet  Pēdējie.
- 3 - Atlasiet vienu no failiem un nospiediet OK (Labi), lai skatītu failus, vai nospiediet  Dzēst visu, lai notīrītu sarakstu.







---

## 17.4. No USB savienojuma

Televizorā varat skatīt fotoattēlus vai atskaņot mūziku un video no pievienota USB zibatmiņas diska vai USB cietā diska.

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB zibatmiņas disku vai USB cieto disku vienam no USB portiem. Televizors nosaka ierīci un parāda multivides failu sarakstu.

Ja failu saraksts neparādās automātiski:

- 1 - Nospiediet  SOURCES, atlasiet USB un nospiediet OK (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet  (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Varat pārlūkot failus mapju struktūrā, ko esat organizējis diskā.
- 4 - Nospiediet  Atskaņot visu, lai atskaņotu visus failus USB mapē, vai nospiediet  Atzīmēt kā izlasi, lai pievienotu atlasīto mapi izlases izvēlnē -  Izlase.
- 5 - Lai apturētu video, fotoattēlu un mūzikas atskaņošanu, nospiediet  EXIT (Iziet).

---

## 17.5. Videoklipu atskaņošana

## Videoklipu atskaņošana

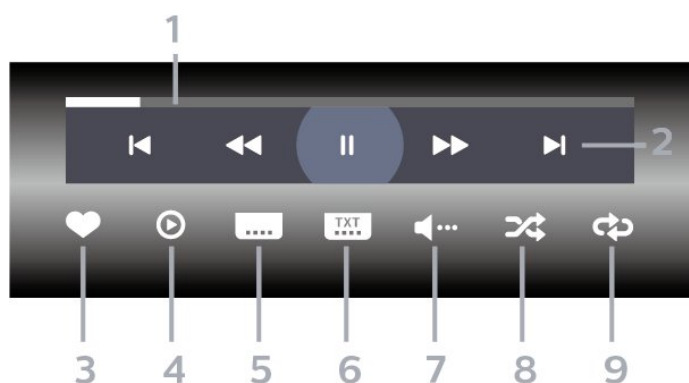
### Videoklipu mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet **SOURCES**, atlasiet USB un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Videoklipi, varat nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu video mapi izlases izvēlnē
  - **♥** Izlase.

### Video atskaņošana

- 1 - Nospiediet **SOURCES**, atlasiet USB un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Videoklipi un atlasiet vienu videoklipu, varat nospiegt **Atskaņot visu**, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu atlasīto videoklipu izlases izvēlnē
  - **♥** Izlase.

### Vadības josla



- 1 - Progresas josla
- 2 - Atskaņošanas vadības josla
  - **◀**: Pāriet uz iepriekšējo videoklipu mapē
  - **▶**: Pāriet uz nākamo videoklipu mapē
  - **⏪**: Attīt
  - **⏩**: Ātri patīt
  - **⏸**: Pauzēt atskaņošanu
- 3 - Atzīmēt kā izlasi
- 4 - Atskaņot visus videoklipus
- 5 - Subtitri: aktivizējiet Subtitri ieslēgti, Subtitri izslēgti vai lesl. ja skaņa izsl.
- 6 - Subtitru valoda: atlasiet subtitru valodu.
- 7 - Audio valoda: atlasiet audio valodu.
- 8 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 9 - Atkārtot: atskaņo visus šajā mapē esošos videoklipus vienreiz vai nepārtraukti.

## Video opcijas

### Video failu pārlūkošana:

- Saraksts/sīktēli – saraksta vai sīktēlu skats
- Jaukt – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- Atkārtot – atskaņo visus šajā mapē esošos videoklipus vienreiz vai nepārtraukti.

### Video failu atskaņošana:

- Atzīmēt kā izlasi – atzīmēt mūziku kā izlasi
- Subtitru iestatīšana – iestatīt subtitru fonta lielumu, krāsu, pozīciju u.c.

## 17.6. Fotoattēlu skatīšana

### Fotoattēlu skatīšana

#### Fotoattēlu mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet **SOURCES**, atlasiet USB un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Foto, varat nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu fotoattēlu mapi izlases izvēlnē.

#### Fotoattēlu skatīšana

- 1 - Nospiediet **SOURCES** (Avoti), atlasiet **USB** un nospiediet **OK** (Labi).
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet Foto un atlasiet vienu fotoattēlu, varat nospiegt **Atskaņot visu**, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu atlasīto fotoattēlu izlases izvēlnē
  - **♥** Izlase.

### Vadības josla



- 1 - Atskaņošanas vadības josla
  - ◀: Pāriet uz iepriekšējo fotoattēlu mapē
  - ▶: Pāriet uz nākamo fotoattēlu mapē
  - ||: Pauzēt slaidrādes atskaņošanu
- 2 - Atzīmēt kā izlasi
- 3 - Sākt slaidrādi
- 4 - Pagriez fototattēlu
- 5 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 6 - Atkārtot: demonstrē visus šajā mapē esošos fotoattēlus vienreiz vai nepārtraukti.
- 7 - Pārtraukt fonā atskaņoto mūziku
- 8 - Iestata slaidrādes ātrumu

## Fotoattēlu opcijas

Foto failu pārlūkošana:

- Jaukt – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
  - Atkārtot – demonstrēt slaidrādi vienreiz vai nepārtraukti.
  - Pārtr. mūziku – pārtraukt mūzikas atskaņošanu fonā.
  - Slaidrādes ātrums – iestata slaidrādes ātrumu.
  - Informācija – rādīt fotoattēla informāciju
- Foto failu demonstrēšana:
- Atzīmēt kā izlasi – atzīmēt fotoattēlu kā izlasi
  - Informācija – rādīt fotoattēla informāciju

## 17.7. Mūzikas atskaņošana

### Mūzikas atskaņošana

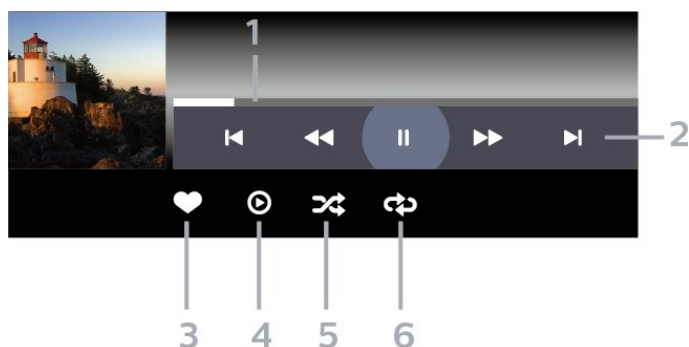
Mūzikas mapes atvēršana

- 1 - Nospiediet **SOURCES**, atlasiet USB un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet **Mūzika**, varat nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu mūzikas mapi izlases izvēlnē
  - **♥ Izlase**.
- 4 - Varat ātri atrast mūziku, izmantojot klasifikāciju
  - **Žanri, Izpildītāji, Albumi, Ieraksti**.

Mūzikas atskaņošana

- 1 - Nospiediet **SOURCES**, atlasiet USB un nospiediet **OK (Labi)**.
- 2 - Atlasiet USB ierīces un nospiediet **>** (pa labi), lai atlasītu nepieciešamo USB ierīci.
- 3 - Atlasiet **Mūzika** un atlasiet vienu no klasifikācijām, lai skatītu mūzikas failus.
- 4 - Atlasiet mūziku un varat nospiegt **Atskaņot visu**, lai atskaņotu visus failus mapē, vai nospiegt **Atzīmēt kā izlasi**, lai pievienotu atlasīto mūziku izlases izvēlnē - **♥ Izlase**.

Vadības josla



- 1 - Progresā josla
- 2 - Atskaņošanas vadības josla
  - ◀: Pāriet uz iepriekšējo mūzikas failu mapē
  - ▶: Pāriet uz nākamo mūzikas failu mapē
  - ◀◀: Attīt
  - ▶▶: Ātri patīt
  - ||: Pāuzēt atskaņošanu

- 3 - Atzīmēt kā izlasi
- 4 - Atskaņot visu mūziku
- 5 - Jaukt: atskaņot failus nejaušā kārtībā.
- 6 - Atkārtot: atskaņo visus šajā mapē esošos mūzikas failus vienreiz vai nepārtraukti.

## Mūzikas opcijas

Mūzikas failu pārlūkošana:

- **Saraksts/sīktēli** – saraksta vai sīktēlu skats
- **Jaukt** – atskaņot failus nejaušā kārtībā.
  
- **Atkārtot** – atskaņo visas šajā mapē esošās dziesmas vienreiz vai nepārtraukti.

Mūzikas failu atskaņošana:

- **Atzīmēt kā izlasi** – atzīmēt mūziku kā izlasi

# 18. Viedtālruni un planšetdatori


---

## 18.1. Philips Smart TV lietotne

Lietotne Philips Smart TV jūsu viedtālrunī vai planšetdatorā ir jūsu jaunais televizora draugs. Lietotne ļauj pārslēgt kanālus un regulēt skaļumu — tāpat kā ar tālvadības pulti.

Lejupielādējiet lietotni Philips Smart TV no sava iecienītā lietotņu veikala jau šodien.

Philips Smart TV ir pieejama iOS un Android un ir bez maksas.

Vai arī varat pāriet uz  Iestatījumi > Tīkls un internets > Lietotnes Remote QR kods un nospiediet OK; QR kods parādīsies televizora ekrānā. Skenējiet QR kodu ar mobilo ierīci un izpildiet norādījumus, lai lejupielādētu un instalētu lietotni Philips Smart TV. Kad izmantojat lietotni, jūsu mobilā ierīce un Philips televizors ir jāsavieno ar to pašu Wi-Fi tīklu.

# 19. Spēles

## 19.1. Nepiec. aprīkojums

Šajā televizorā varat spēlēt spēles:

- No Google Play Store sākuma izvēlnē
- No pievienotas spēļu konsoles

Spēles no Google Play Store ir jālejupielādē un jāinstalē televizorā, pirms varat tās spēlēt. Dažu spēļu spēlēšanai nepieciešama spēļu vadāmierīce.

Lai instalētu spēļu lietotnes no Google Play Store, televizoram ir jābūt savienotam ar internetu un jums ir jāpiekrīt lietošanas noteikumiem, lai lietotu lietotnes. Pierakstieties ar Google kontu, lai izmantotu Google Play lietotnes un Google Play Store.

## 19.2. Spēļu vadāmierīces

Lai spēlētu spēles no interneta šajā televizorā, varat pievienot atsevišķu bezvadu spēļu vadāmierīču klāstu. Televizors vienlaikus atbalsta 2 pievienotas spēļu vadāmierīces. Pēc spēļu vadāmierīces pievienošanas varat to izmantot nekavējoties.

## 19.3. Spēles spēlēšana no spēļu konsoles vai datora

Lai pirmo reizi sāktu spēli no spēļu konsoles vai datora:

- 1 - Pievienojiet spēļu konsoli vai datoru pie televizora, izmantojot Ultra High Speed HDMI kabeli, pirms konsoles vai datora ieslēgšanas.
- 2 - Nospiediet **SOURCES** (Avoti) un atlasiet spēļu konsoli vai savienojuma nosaukumu.
- 3 - Iestatiet HDMI Ultra HD kā Optimāls standarta spēlēm, kā Optimāls (Auto spēle) HDMI mainīgai atsvaidzes intensitātei (tikai atsevišķos modeļos).
- 4 - Ieslēdziet spēļu konsoli vai datoru.
- 5 - Sāciet spēli.

Jeī reikia daugiau informācijas apie žaidimų kompiuterio prijungimą, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir ieškokite Žaidimų kompiuteris, prijungimas.

## 19.4. Spēļu kontroles josla

Spēļu kontroles josla ir integrēts centrs informācijai attēlošanai un iestatījumu kontrolei spēļu spēlēšanas laikā. Tā pielietojama gan HDMI avotam, kamēr iestatījums **Attēla stils** ir iestatīts kā **Spēle/HDR spēle/Monitors/HDR monitors**.

Kad televizors automātiski pārslēdzas uz spēļu režīmu (izmantojot spēles noteikšanu), televizors rādīs ziņojumu, ka iespējots spēļu režīms un spēļu kontroles joslu iespējams iespējot, ilgi nospiežot taustiņu **MENU** (Izvēlne).

### Aktivācija un deaktivācija

Ilgi nospiediet taustiņu **MENU** (Izvēlne), lai atvērtu spēļu kontroles joslu, kamēr esat režīmā **Spēle** vai **Monitors**. Lai deaktivizētu spēļu kontroles joslu, varat nospiegt taustiņu **← Atpakaļ**, vai arī tā tiks automātiski aizvērta pēc 20 sekundēm, ja netiks veikta neviena darbība.

Spēļu kontroles josla satur informācijas joslu vai iestatījumu joslu un pārslēgšanas pogu, lai pārslēgtos starp informācijas joslu un iestatījumu joslu.

### Informācijas josla

Informācijas joslā būs redzama galvenā informācija par spēli:

**Ievades aizkave:** pašreizējais ievades aizkaves statuss

**Kadru ātrums:** pašreizējais FPS (kadri sekundē)

**Izšķirtspēja:** video avota izšķirtspēja

**Satura tips:** video saturs ir Vispārīgs vai Filma, vai VRR

**SDR/HDR formāts:** atbalstītā avota HDR vai SDR tips

**Krāsu telpa:** atbalstītā avota krāsu telpas tips

### Iestatījumu josla

Iestatījumu josla satur saistītus iestatījumus, kas var uzlabot jūsu spēļu spēlēšanas pieredzi. Atlasiet un nospiediet **OK** (Labi) iestatījumu ikonās, lai mainītu šādus iestatījumus:

**Mērķēklis:** atlasiet **Iesl./Izsl.**, lai rādītu vai paslēptu mērķa punktu.

**Ēnas kontrole:** atlasiet **Izsl.**, lai izmantotu pašreizējo melnās krāsas līmeni sadaļā **Attēla iestatījums**; atlasiet **Iesl.**, lai mainītu iestatījumu uz lielāku melnās krāsas līmeni.

**Krāsu temperatūra:** atlasiet vēlamo krāsu temperatūru.

**Skaļruņi:** atlasiet ierīci skaņas izvadišanai.

**Ambilight\* stils:** atlasiet **Iesl.**, lai ieslēgtu Ambilight ar spēles stilu; atlasiet **Izslēgts**, lai izslēgtu Ambilight.



\* Ambient iestatījums ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambient funkciju.

# 20. Netflix

---


Ja jums ir Netflix abonements, varat skatīties Netflix šajā televizorā. Jūsu televizoram jābūt interneta savienojumam. Jūsu reģionā Netflix var būt pieejams tikai turpmākajos programmatūras atjauninājumos.


Lai atvērtu Netflix, nospiediet **NETFLIX**, lai atvērtu Netflix lietotni. Varat atvērt Netflix nekavējoties, kad televizors ir gaidstāvē.


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

## Piezīme par Netflix Spatial Audio

Atsevišķs Netflix saturs nodrošina telpiskā audio skaņas efektu. Lai atbalstītu šo funkciju savā televizorā, lūdzu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1 - Dodieties uz  Iestatījumi > Attēls un skaņa > Audio izvade > Digitālās izvades formāts un iestatiet opciju kā Stereo (nesaspiests).

2 - Dodieties uz  Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Skaņas stils un iestatiet stilu kā Personīgi.

3 - Dodieties uz  Iestatījumi > Attēls un skaņa > Skaņa > Personiskie iestatījumi > Skaļruņa virtualizētājs un atlasiet Izslēgts, lai izslēgtu skaļruņa virtualizētāju.

# 21. Alexa

---

## 21.1. Par Alexa

Jūsu TV atbalsta Amazon Alexa\* balss vadības darbības.

### Par Alexa

Alexa ir balss mākoņpakalpojums, kas pieejams Alexa Echo Amazon ierīcēs un no šo ierīču ražotājiem. Ja jūsu TV darbojas Alexa TV, varat ieslēgt/izslēgt TV, mainīt kanālus, mainīt skaļumu un veikt citas darbības.

Lai TV kontrolētu ar Alexa, jums nepieciešams:

- Philips Smart TV, kas atbalsta Alexa
- Amazon Echo ierīce
- Google konts
- Mobilā ierīce, piemēram, tālrunis vai planšetdators
- Wi-Fi tīkls

### Par Alexa Skill

Lai paplašinātu balss vadības darbību klāstu, Alexa izmanto Alexa Skills (Alexa prasmes). Izmantojot šīs prasmes, funkcionalitāte tiek paplašināta, lai TV, kurā iespējota Alexa, izveidotu vēl vairāk personalizētu iespēju. Prasmi "Philips Smart TV vadība" var atrast Alexa Skills veikalā; Philips Smart TV tiek piedāvātas dažādas balss vadības komandas.

\* Lietotne Alexa nav pieejama visās valodās un valstīs. Amazon, Alexa un visi saistītie logotipi ir uzņēmuma Amazon.com, Inc. vai tā filiāļu preču zīmes.

**Piezīme.** Atbalstītie Ambilight stili var būt atkarīgi no attiecīgā televizora modeļa. Lai uzzinātu atbalstītos Ambilight stilus, lūdzu, skatiet televizora lietotāja rokasgrāmatu.


---

## 21.2. Alexa izmantošana

Lai izmantotu Alexa, vispirms Philips Smart TV jums jāiestata Alexa klienta pakalpojums. Izpildiet norādījumus un pabeidziet šādas darbības:

- Atlasiet Smart TV nosaukumu, lai to atpazītu Alexa.
- Atlasiet Amazon kontu un pierakstieties tajā.
- Savā tālrunī atgriezieties pie šīs prasmes Alexa lietotnē, lai to iespējotu sasaistīt kontus un atklāt ierīces.
- Lai pabeigtu iestatīšanu, atgriezieties savā TV.

TV iestatīšana Alexa funkcionalitātei

- 1 - Dodieties uz  Iestatījumi > Tīkls un

internets > TV vadība ar Amazon Alexa, lai sāktu iestatīšanas procesu.

2 - Lai sāktu iestatīšanu, jums nepieciešama Amazon Echo ierīce un Alexa palīgprogramma (mobilajā ierīcē vai tīmekļa versija).

3 - Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pieņemtu konfidencialitātes politikas noteikumus, piešķiriet savam TV nosaukumu un pierakstieties savā Google kontā. Google konts ir nepieciešams, lai izveidotu pāra savienojumu ar Alexa ierīci.

4 - Mobilajā ierīcē ar to pašu Google kontu pierakstieties Amazon Alexa palīgprogrammā.

5 - Pabeidziet šīs darbības Amazon Alexa palīgprogrammā. Pirmā darbība ir iespējot prasmi "Philips Smart TV balss vadība". Otrā darbība ir sasaistīt Google kontu; trešā darbība ir noteikt ierīces.

6 - Atlasiet **Iespējot** vai **Atspējot** TV ieslēgšanas iestatījumam. Varat izmantot Alexa, lai ieslēgtu/izslēgtu savu TV ar balss komandu.

7 - Iestatīšanas ekrāna beigās varat atlasīt **Pabeigts**, lai sāktu Alexa izmantošanu. Atlasiet **Pārvaldīt TV**, lai pārvaldītu ar Alexa pārī savienotus TV vai pārtrauktu TV pāra savienojumu ar Alexa.

Atveriet vietni alexa.amazon.com, noklikšķiniet uz Skills (Prasmes) un meklējiet "Philips Smart TV Voice Control". Šī prasme tiks parādīta rezultātos.

# 22. Specifikācijas

---

## 22.1. Vide

### Eiropas enerģijas marķējums

Eiropas enerģijas marķējums norāda šīs ierīces energoefektivitātes klasi. Jo zaļāka ir ierīces energoefektivitātes klase, jo mazāk enerģijas tā patērē.

Uz marķējuma jūs varat redzēt šīs ierīces energoefektivitātes klasi un vidējo strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī. Šīs ierīces strāvas patēriņa vērtības varat skatīt arī savas valsts Philips vietnē [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### EPREL reģistrācijas numurs

EPREL reģistrācijas numurs

50PUS7409 : 1899748

55PUS7409 : 1879872

65PUS7409 : 1899876

### Lietošanas beigas

Veco produktu un bateriju utilizācija

Šī ierīce ir konstruēta un izgatavota no augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdaļām, ko var pārstrādāt un izmantot atkārtoti.



Ja uz produkta redzams pārsvītrotas atkritumu urnas simbols, tas nozīmē, ka uz šo produktu attiecas Eiropas direktīva 2012/19/ES.



Lūdzu, uzziniet par elektrisko un elektronisko produktu vietējo atsevišķo savākšanas sistēmu.

Lūdzu, rīkojieties saskaņā ar vietējiem noteikumiem un neizmetiet nolietotos produktus kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Pareiza nolietoto produktu likvidēšana palīdz novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

Jūsu produktā ievietotas baterijas, uz kurām attiecas Eiropas regula 2023/1542 un kuras nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.



Lūdzu, noskaidrojiet vietējo noteikumu prasības attiecībā uz bateriju atsevišķu savākšanu, jo pareiza to likvidēšana palīdz novērst iespējami negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

---

## 22.2. Enerģija

Produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Detalizētu informāciju par šī produkta specifikācijām skatiet vietnē [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### Enerģija

- Elektropadeve: Maiņstrāva 220-240V +/-10%
- Apkārtējā temperatūra: No 5°C līdz 35°C
- Strāvas taupīšanas funkcijas: Ekoloģiskais režīms, Attēla izslēgšana (lai klausītos radio), automātiskās izslēgšanās taimeris, Ekoloģisko iestatījumu izvēlne.

---

## 22.3. Operētājsistēma

Android OS :

Android 12

---

## 22.4. Uztveršana

- Antenas ievade: 75 omu koaks. (IEC75)
- Uztvērēja joslas: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analogs: SECAM, PAL
- Uztvērēja virszemes televīzijas signāla atbalsts
- Digitālā video atskaņošana : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitālā audio atskaņošana (ISO/IEC 13818-3)
- Satelīta ievade : 75 omu F-tips
- Ievades frekvenču diapazons : 950 līdz 2150MHz
- Ievades līmeņa diapazons : 25 līdz 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, pārraides ātrums: no 2 līdz 45 milj. simbolu sekundē, SCPC un MCPC
- LNB : DiSeqC 1.0, 1 līdz 4 LNB atbalsts, polaritātes

izvēle: 13/18 V, frekvences izvēle: 22 kHz, Tone burst režīms, LNB maksimālā strāva: 300 mA

---

## 22.5. Displeja tips

Ekrāna diagonāles garums

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

Displeja izšķirtspēja

- 3840 x 2160

---

## 22.6. Displeja ievades izšķirtspēja

Atbalstītā datora/video izšķirtspēja

Izšķirtspēja - atsvaidzes intensitāte

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

Atbalstītā Tikai video izšķirtspēja

Izšķirtspēja - atsvaidzes intensitāte

- 480i - 60Hz (ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Standarta)
- 576i - 50Hz (ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Standarta)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Maināma atsvaidzināšanas ātruma video 1080p, 1440p, 2160p ar kadru nomaiņas ātrumu līdž 48–60 Hz, ja HDMI Ultra HD ir iestatīts uz Optimāls (Auto spēle).

---

## 22.7. Savienojamība

Televizora sānos

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Kopējā interfeisa slots: CI+/CAM
- HDMI 3 ieeja - ARC/eARC - UHD - HDR
- HDMI 2 ieeja - UHD - HDR
- HDMI 1 ieeja - UHD - HDR
- Antena (75 omi)
- Satelītuztvērējs

Televizora aizmugure

- Audio izvade - optiskā Toslink
- Tīkls LAN: RJ45

---

## 22.8. Skaņa

- Izvades jauda (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL/Nakts režīms)
- AI skaņa
- AI EQ

---

## 22.9. Multivide

Savienojumi

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, divjoslu
- Bluetooth® 5.0

Atbalstītās USB failu sistēmas

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Elektrostatiskā izlāde

- Konteineri: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeki: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeki: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtitri:
  - Formāti: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Rakstzīmju kodējumi : UTF-8, Centrāleiropa un Austrumeiropa (Windows-1250), Kirilica (Windows-1251), Grieķu (Windows-1253), Turku (Windows-1254), Rietumeiropa (Windows-1252), ivrits

(CP-1255), arābu (CP-1256), Baltijas (CP-1257),  
korejiešu (Windows-949)

- Maksimālais atbalstītais datu pārraides ātrums :
  - MPEG-4 AVC (H.264) atbalstīts līdz augstam profilam pie L5.2 80Mb/s
  - H.265 (HEVC) atbalstīts līdz galvenajam 10 augstam profilam pie L5.1 ar 100Mb/s
  - AV1 atbalstīts līdz galvenajam profilam L5.1 ar 80Mb/s
- Attēla kodeki : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

#### **Wi-Fi sertificēts**

Jūsu televizors ir Wi-Fi Certified ierīce.

# 23. Palīdzība un atbalsts



## 23.1. Televizora registrēšana

Registrējiet televizoru un izmantojiet virkni priekšrocību, tostarp pilnu atbalstu (arī lejupielādes), privilēģētu piekļuvi informācijai par jaunajiem produktiem, ekskluzīvus piedāvājumus un atlaides, iespēju laimēt balvas un pat piedalīties īpašās aptaujās par jaunajiem produktiem.

Atveriet vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 23.2. Palīdzības izmantošana


Palīdzības atvēršana

Nospiediet taustiņu  (zils), lai tūlīt atvērtu palīdzību. Lai meklētu tēmas alfabēta secībā, nospiediet krāsaino taustiņu  **Atslēgvārdi**.

Lai lasītu palīdzību kā grāmatu, atlasiet **Grāmata**.

Varat arī atvērt sadaļu  **Palīdzība** ātrajā izvēlnē.

Lai izpildītu palīdzības norādījumus, vispirms aizveriet palīdzības sadaļu.

Lai aizvērtu palīdzību, nospiediet krāsaino taustiņu  **Aizvērt**.

Veicot dažas darbības, piemēram, lasot teletekstu, krāsu taustiņiem ir noteiktas funkcijas, un ar tiem nevar atvērt palīdzību.

Televizora palīdzība planšetdatorā, viedtālrunī vai datorā

Lai ērtāk lasītu izvērstas instrukciju nodaļas, varat lejupielādēt televīzijas palīdzību PDF formātā, lai lasītu savā viedtālrunī, planšetdatorā vai datorā. Vai arī no datora varat izdrukāt atbilstošo palīdzības lapu. Lai lejupielādētu palīdzību (lietotāja rokasgrāmata), atveriet vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

 >  **Palīdzība**

Lai noteiktu problēmu un iegūtu vairāk informācijas par savu televizoru, varat izmantot citas palīdzības funkcijas.

- TV informācija – skatiet sava televizora modeli, sērijas numuru un programmatūras versiju.
- Norādījumi – varat skatīt instrukcijas par kanālu instalēšanu, TV programmatūras atjaunināšanu, ārēju

ierīču pievienošanu un TV Smart funkciju izmantošanu.

- TV diagnostika – palaidiet televizora diagnostiku, lai pārbaudītu televizora stāvokli.
- Pašdiagnostika – varat pārbaudīt, vai attēls, skaņa, tīkls un citi iestatījumi darbojas pareizi.
- Lietotāja rokasgrāmata – lasiet lietotāja rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par televizoru.
- Traucējummeklēšana – atrodi atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem.
- Iestatījumu saraksta kopēšana uz USB – kopējiet TV iestatījumus USB zibatmiņas diskā.
- Rūpnīcas iestatījumi – atiestatiet visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
- Pārinstalēt televīzijas kanālus – pārinstalējiet un atkārtojiet pilnu televizora uzstādīšanu.
- Kontaktinformācija – parāda tālruņa numuru vai tīmekļa adresi jūsu valstij vai reģionam.

## 23.3. TV diagnostika un pašdiagnostika

TV diagnostika

Varat palaist TV diagnostiku, lai pārbaudītu sava televizora stāvokli. Diagnostikas beigās televizors iztīrīs kešatmiņu un aizvērs neizmantotās lietotnes, lai turpinātu televizora vienmērīgu darbību.

Lai palaistu TV diagnostikas testu:



- 1 – Atlasiet  **Ātrā izvēlne / MENU** >  **Palīdzība** > **TV diagnostika** un nospiediet **OK**.
- 2 – Atlasiet **Sākt**, lai palaistu diagnostikas testu sēriju.
- 3 – Kad tests ir pabeigts, varat skatīt tālāk minēto vienumu statusu.
  - Tālvadības pulsts
  - Barošana
  - Attēls
  - Skaņa
  - Ārējās ierīces
  - Tīkls
  - Uztvērējs
  - Krātuve
  - Iztīrīt kešatmiņu
  - Lietotnes
- 4 – Atlasiet **Aizvērt**, lai aizvērtu rezultātu lapu un pārietu atpakaļ uz **TV diagnostikas** vedni.
- 5 – Atlasiet **Gatavs**, lai izietu no **TV diagnostika**, atlasiet **Pašdiagnostika**, lai veiktu citas diagnostikas pārbaudes, atlasiet **Skatīt rezultātus**, lai atkal skatītu rezultātu lapu.

Pašdiagnostika

Pašdiagnostika var palīdzēt veikt televizora traucējummeklēšanu, pārbaudot televizora

konfigurācijas.

Lai palaistu pašdiagnostiku:

1 - Atlasiet  Ātrā izvēlne / MENU >  Palīdzība > Pašdiagnostika un nospiediet OK.

2 - Atlasiet tālāk minētos vienumus, lai pārbaudītu konfigurācijas.

- **Pārbaudīt TV** – pārbaudiet, vai attēls, skaņa un citi iestatījumi darbojas pareizi.
- **Pārbaudīt tīklu** – pārbaudiet tīkla savienojumu.
- **Pārbaudīt tālvadības pulti** – Veiciet šo pārbaudi, lai verificētu TV tālvadības pults darbību.
- **Skatīt vāja signāla vēsturi** – Skatiet kanālu numuru sarakstu, kuri tika automātiski saglabāti, kad bija vājš signāls.
- **Optimizēt iekšējo krātuvi** – atbrīvojiet vietu televizora iekšējā krātuvē, lai iegūtu optimālu veiktspēju.

## 23.4. Traucējummeklēšana

### Ieslēgšana un tālvadības pults

Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet vienu minūti, pēc tam pievienojiet atpakaļ.
- Pārliedziet, ka strāvas vads ir droši pievienots.

Čikstoša skaņa ieslēgšanas vai izslēgšanas brīdī

Ieslēdzot, izslēdzot vai iestatot televizoru gaidstāves režīmā, no tā pamatnes atskan čikstoša skaņa. Čikstoša skaņa rodas, kad televizora korpuss izplešas un saraujas, televizoram atdziestot un uzsilstot. Tas neietekmē darbību.

Televizors neatbild uz tālvadības pults komandām

Televizoram nepieciešams laiks, lai ieslēgtos. Šajā laikā televizors neatbild uz tālvadības pults vai televizora pogu izmantošanu. Šī ir normāla darbība. Ja televizors joprojām neatbild uz tālvadības pults komandām, varat pārbaudīt, vai tālvadības pults darbojas, izmantojot mobilā tālruņa kameru. Iestatiet tālruni kameras režīmā un notēmējiet tālvadības pulti uz kameras objektīvu. Ja, nospiežot jebkuru tālvadības pults taustiņu, ievērojāt infrasarkanās LED mirgoņu kamerā, tālvadības pults darbojas. Jāveic televizora pārbaude.

Ja neievērojāt mirgoņu, tālvadības pults, iespējams, ir bojāta, vai tai ir izlādējušās baterijas.

Šo tālvadības pults pārbaudi nevar veikt, ja tālvadības pults ir savienota pārī ar televizoru bezvadu tīklā.

Gaidstāves lampiņa turpina mirgot

Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas. Uzgaidiet 5 minūtes un pieslēdziet atpakaļ. Ja mirgošana turpinās,

sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru.

### Kanāli

Instalēšanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls.

Skatiet tehniskās specifikācijas, lai pārliedzītos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T vai DVB-C jūsu valstī. Pārliedziet, ka visi vadi ir pareizi savienoti un ka izvēlēts pareizais tīkls.

Kanālu sarakstā nav iepriekš instalēto kanālu

Pārliedziet, ka izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

### Attēls

Nav attēla/izkropļots attēls

- Pārliedziet, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Pārliedziet, ka pareizā ierīce ir izvēlēta kā displeja avots.
- Pārliedziet, ka ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.

Skaņa ir, bet nav attēla

- Pārslēdziet uz citiem video avotiem un pēc tam atpakaļ uz pašreizējo avotu, pēc tam veiciet attēla stila atjaunošanu attēla iestatījumos vai rūpnīcas atiestatīšanu vispārīgo iestatījumu opcijā.

Slikta antenas uztveršana

- Pārliedziet, ka antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Skaļi skaļruņi, neņemtas audio ierīces, neona gaismas, augstas ēkas un citi lieli objekti var ietekmēt uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.
- Ja uztveršana ir slikta tikai vienam kanālam, precīzi noskaņojiet šo kanālu.

Slikts attēls no ierīces

- Pārliedziet, ka ierīce ir pareizi pievienota. Pārliedziet, ka ierīces izejas video iestatījumam ir iespējami augstākā izšķirtspēja, ja pieejams.
- Atjaunojiet attēla stilu vai mainiet uz citu attēla stilu.

Attēla iestatījumi pēc noteikta laika tiek mainīti

Pārliedziet, ka Atrāšanās vieta ir iestatīta kā Mājas. Varat mainīt un saglabāt iestatījumus šajā režīmā.

Parādās tirdzniecības reklāmkarogs

Pārliedziet, ka Atrāšanās vieta ir iestatīta kā Mājas .

Attēls neiekļaujas ekrānā

- Mainiet uz citu attēla formātu.
- Mainiet Attēla formāts uz Oriģināls.

Attēla novietojums ir nepareizs



- Attēla signāli no dažām ierīcēm, iespējams, neatbilst ekrānam. Pārbaudiet signāla izvadi no izvades ierīces.
- Mainiet Attēla formāts uz Oriģināls.

### Datora attēls nav stabils

Pārliedzinieties, ka jūsu datoram ir iestatīta atbalstīta izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte.

## Skaņa

### Nav skaņas vai slikta skaņas kvalitāte

Ja netiek noteikts audio signāls, televizors automātiski izslēdz audio izvadi – tas nenozīmē, ka radusies atteice.

- Pārliedzinieties, ka skaņas iestatījumi ir pareizi.
  - Pārliedzinieties, ka visi vadi ir pareizi savienoti.
  - Pārliedzinieties, ka skaļums nav izslēgts vai iestatīts kā nulle.
  - Pārliedzinieties, ka televizora audio izeja ir pievienota mājas kinozāles audio ieejai.
- Skaņai jāskan no HTS skaļruņiem.
- Dažām ierīcēm var būt manuāli jāiespējo HDMI audio izeja. Ja HDMI audio jau ir iespējota, taču joprojām neskan skaņa, mēģiniet mainīt ierīces digitālo skaņas formātu uz PCM (impulsa koda modulācija). Skatiet ierīces pavaddokumentāciju, lai iegūtu norādījumus.

## HDMI un USB

### HDMI

- Ņemiet vērā, ka HDCP (aizsardzība pret platjoslas digitālā satura kopēšanu) atbalsts var aizkavēt satura attēlošanu no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek parādīts, pārslēdziet avotu no vienas ierīces uz citu un atpakaļ.
- Ja HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir izkropļoti, pievienojiet ierīci pie cita HDMI porta un restartējiet avota ierīci.
- Ja ar HDMI pievienotās ierīces attēls un skaņa ir izkropļoti, pārbaudiet, vai cits **HDMI Ultra HD** iestatījums var novērst šo problēmu. Sadaļā Palīdzība nospiediet krāsaino taustiņu **Atslēgvārdi** un atrodiat **HDMI Ultra HD**.
- Ja rodas saraustīti skaņas pārtraukumi, pārliedzinieties, ka izvades iestatījumi no HDMI ierīces ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI-DVI adapteri vai HDMI-DVI vadu, pārliedzinieties, ka papildu audio vads ir pievienots AUDIO IN ieejai (tikai mini spraudnis), ja tāds ir pieejams.

### HDMI EasyLink nedarbojas

- Pārliedzinieties, ka jūsu HDMI ierīces ir HDMI-CEC saderīgas. EasyLink funkcijas darbojas tikai ar ierīcēm, kas ir saderīgas ar HDMI-CEC.

### HDMI eARC nedarbojas pareizi

- Pārliedzinieties, vai HDMI kabelis ir pievienots HDMI 3.
- Pārliedzinieties, ka eARC savienojumam izmantojat **Ultra High-Speed HDMI** kabeli.
- Vienlaikus ir pieejama tikai viena eARC ierīce.

### Nav redzama skaļuma ikona

- Kad ir pievienota HDMI-CEC audioierīce un izmantojat televizora tālvadības pulti, lai noregulētu skaļuma līmeni no ierīces, šāda darbība ir normāla.

### Netiek parādīti fotoattēli, video un mūzika no USB ierīces

- Pārliedzinieties, ka USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar lielapjoma atmiņas klasi, kā aprakstīts atmiņas ierīces dokumentācijā.
- Pārliedzinieties, ka USB atmiņas ierīce ir saderīga ar televizoru.
- Pārliedzinieties, ka televizors atbalsta skaņas un attēla failu formātus.

### Saraustīta USB failu atskaņošana

- USB atmiņas ierīces pārsūtīšanas veiktspēja, iespējams, ierobežo datu pārsūtīšanas ātrumu uz televizoru, izraisot sliktu atskaņošanas kvalitāti.

## Tīkls

### Wi-Fi tīkls nav atrasts vai ir izkropļots

- Mikroviļņu krāsnis, DECT tālruņi un citas tuvumā esošas Wi-Fi 802.11b/g/n ierīces var radīt traucējumus bezvadu tīklā.
- Pārliedzinieties, vai ugunsūri jūsu tīklā ļauj piekļūt televizora bezvadu savienojumam.
- Ja mājas bezvadu tīkls nedarbojas pareizi, mēģiniet uzstādīt vadu tīklu.

### Nedarbojas internets

- Ja savienojums ar maršrutētāju ir izveidots pareizi, pārbaudiet maršrutētāja savienojumu ar internetu.

### Datora un interneta savienojums ir lēns

- Sk. bezvadu maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā pieejamo informāciju par darbības rādiusu, datu pārsūtīšanas ātrumu un citiem ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem.
- Savienojiet maršrutētāju ar ātrdarbīgu interneta pieslēgumu.

### DHCP

- Ja savienojums neizdodas, varat pārbaudīt maršrutētāja iestatījumu DHCP (Dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols). DHCP jābūt ieslēgtam.

### Slikta kvalitāte, skatoties straumēto video

- Straumētā video attēla/skaņas kvalitāte ir atkarīga no sākotnējā video satura, ko nodrošina straumēšanas video lietotnes.
- Lai nodrošinātu vislabāko straumēšanas video skatīšanu, būtisks ātrs un stabils tīkla savienojums. Ieteicamais tīkla savienojuma ātrums video straumēšanai ir šāds:

- standarta attēla kvalitāte (SD): 5 Mb/s
- Augsta attēla kvalitāte (HD): 10 Mb/s
- 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

## Bluetooth®

### Nevar izveidot savienojumu pārī

- Pārliedcinieties, vai ierīce ir savienošanas režīmā. Skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu.
- Novietojiet bezvadu skaļruni pēc iespējas tuvāk televizoram.
- Mēģinājums savienot pārī vairākas ierīces ar televizoru vienlaikus var neizdoties.

### Bluetooth® zudis savienojums

- Novietojiet bezvadu skaļruni 5 metru diapazonā no televizora.






### Bluetooth® audio un video sinhronizācija

- Pirms iegādāties bezvadu Bluetooth® skaļruni, uzskatiet par tā audio vai video sinhronizācijas kvalitāti, kas parasti tiek dēvēta par lūpu sinhronizāciju. Visas Bluetooth® ierīces nedarbojas pareizi. Lūdziet padomu savam izplatītājam.






## Nepareiza izvēlnes valoda

### Nepareiza izvēlnes valoda

Mainiet valodu atpakaļ uz savu valodu Google TV režīmā.

- 1 - Nospiediet tālvaldības pults taustiņu  DASHBOARD, lai atvērtu izvēlni Informācijas panelis.
- 2 - Atlasiet  ikonu un nospiediet OK, lai atvērtu izvēlni Iestatījumi.
- 3 - Nospiediet 6 reizes  (uz leju) un nospiediet OK, lai atvērtu izvēlni Sistēma.
- 4 - Nospiediet 3 reizes  (uz leju) un nospiediet OK, lai atvērtu izvēlni Valoda
- 5 - Atlasiet savu valodu un nospiediet OK.
- 6 - Nospiediet  Atpakaļ, lai aizvērtu izvēlni.

Mainiet valodu atpakaļ uz savu valodu pamata režīmā.

- 1 - Nospiediet tālvaldības pults taustiņu  DASHBOARD, lai atvērtu izvēlni Informācijas panelis.
- 2 - Atlasiet  ikonu un nospiediet OK, lai atvērtu izvēlni Iestatījumi.
- 3 - Nospiediet 7 reizes  (uz leju) un nospiediet OK, lai atvērtu izvēlni Sistēma.
- 4 - Nospiediet 3 reizes  (uz leju) un nospiediet OK, lai atvērtu izvēlni Valoda
- 5 - Atlasiet savu valodu un nospiediet OK.
- 6 - Nospiediet  Atpakaļ, lai aizvērtu izvēlni.

---

## 23.5. Palīdzība tiešsaistē

Lai atrisinātu jebkuru ar Philips televizoru saistītu problēmu, varat izmantot mūsu tiešsaistes atbalstu. Tajā varat izvēlēties savu valodu un ievadīt produkta modeļa numuru.

Atveriet vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Atbalsta vietnē varat atrast tālruņa numuru, lai savā valstī sazinātos ar mūsu apkalpošanas centru, kā arī atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem. Dažās valstīs varat tērzēt ar vienu no mūsu līdzstrādniekiem un uzdot jautājumus tieši vai nosūtīt e-pastā. Varat lejupielādēt jauno televizora programmatūru vai rokasgrāmatu lasīšanai savā datorā.

---

## 23.6. Atbalsts un remonts

Lai saņemtu atbalstu, pa tālruni varat sazināties ar klientu apkalpošanas centru savā valstī. Mūsu servisa centra darbinieki veiks remontu, ja nepieciešams.

Tālruņa numuru skatiet televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams.

### Televizora modeļa un sērijas numurs

Iespējams, jūs lūgs nosaukt vai ievadīt sava televizora modeļa un sērijas numuru. Šos numurus skat. uz iepakojuma uzlīmes vai televizora aizmugurē vai apakšā esošās datu plāksnītes.

### Brīdinājums

Nemēģiniet patstāvīgi remontēt televizoru. Tādējādi varat gūt traumas, radīt neatgriezeniskus bojājumus televizoram vai anulēt garantiju.

# 24. Drošība un apkope

---

## 24.1. Drošība

### Svarīgi!

Pirms televizora lietošanas izlasiet un izprotiet visus drošības norādījumus. Ja bojājumi radušies norādījumu neievērošanas dēļ, garantija nebūs spēkā.

### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks

- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekādā gadījumā televizora tuvumā nenovietojiet ar ūdeni pildītus traukus, piemēram, vāzes.
- Ja uz televizora vai tajā nonāk šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves. Sazinieties ar Philips TV klientu apkalpošanas centru, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.
- Nekādā gadījumā nepakļaujiet televizoru, tālvadības pulti un baterijas pārmērīgam karstumam. Nekādā gadījumā nenovietojiet tos degošu sveču, atklātas liesmas vai citu karstuma avotu tuvumā, tostarp tiešos saules staros.
- Nekad neievietojiet televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos kādus priekšmetus.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Nelietojiet spēku, darbojoties ar strāvas kontaktligzdām. Valīgas kontaktligzdas var izraisīt dzirksteļošānu vai ugunsgrēku. Sekojiet, lai strāvas vadu nenostieptu, grozot televizora ekrānu.
- Lai atvienotu televizoru no strāvas padeves, jāatvieno televizora strāvas kontaktdakša. Atvienojot strāvas padevi, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas, nevis aiz vada. Nodrošiniet, lai vienmēr būtu pilnīga piekļuve kontaktdakšai, strāvas vadam un kontaktligzdai.

### Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks

- Lai celtu un nestu televizoru, kura svars pārsniedz 25 kg, nepieciešami divi cilvēki.
  - Ja televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektācijā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram.
- Novietojiet televizoru uz līdzenas, horizontālas

virsmas, kas iztur televizora un statīva svaru.

- Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliedzieties, vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. TP Vision nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.
- Šī izstrādājuma daļas ir izgatavotas no stikla. Rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no savainojumiem un bojājumiem.

### Televizora bojājuma risks

Pirms televizora pievienošanas strāvas padeves kontaktligzdai pārbaudiet, vai strāvas spriegums atbilst televizora aizmugurē norādītajai vērtībai. Nekādā gadījumā nepievienojiet televizoru strāvas padeves kontaktligzdai, ja spriegums atšķiras.

### Stabilitātes apdraudējumi

Šis produkts ir izstrādāts un paredzēts patērētājiem un personiskai lietošanai mājas apstākļos, ja vien ar ražotāju nav rakstiski saskaņots citādi. Šī ieteikuma vai produkta lietotāja rokasgrāmatā un produkta atbalsta dokumentācijā sniegto norādījumu neievērošana var izraisīt izstrādājuma bojājumus un anulēt garantiju šādos gadījumos.

Televizors var nokrist, izraisot smagus vai nāvējošus ievainojumus. Daudzus ievainojumus, it īpaši bērniem, var novērst, veicot vienkāršus piesardzības pasākumus, piemēram:

- VIENMĒR pārliedzieties, ka televizors nesniedzas pāri mēbeles, uz kuras tas ir novietots, malai.
- VIENMĒR izmantojiet televizora ražotāja ieteiktos skapjus vai statīvus, kā arī stiprināšanas paņēmienus.
- VIENMĒR izmantojiet mēbeles, kas ir pietiekami izturīgas televizora atbalstīšanai.
- VIENMĒR instruējiet bērnus par apdraudējumu, kas var rasties, kāpjot uz mēbelēm, lai piekļūtu televizoram vai tā vadības elementiem.
- VIENMĒR novietojiet vadus un kabelus, kas savienoti ar televizoru, lai pār vadiem un kabeliem nevarētu pakļūpt, kā arī, lai tos nevarētu vilkt vai satvert.
- NEKAD nenovietojiet televizoru nestabilā vietā.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem vai grāmatu skapjiem), nenostiprinot attiecīgās mēbeles un televizoru pie piemērota atbalsta.
- NEKAD nenovietojiet televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas var atrasties starp televizoru un atbalstošajām mēbelēm.
- NEKAD nenovietojiet televizora augšpusē vai uz mēbelēm, uz kurām televizors ir novietots, tādus priekšmetus, kas interesē bērnus, piemēram, rotaļlietas un tālvadības pulti.

Ja esošais televizors tiek paturēts un pārvietots, arī uz to attiecas iepriekš aprakstītie apsvērumi.

## Bateriju risks

- Nenorijiet bateriju. Ķīmiskā apdeguma risks.
- Tālvadības pultī var būt monētas/pogas tipa baterijas. Ja pogveida šūnas baterija tiek norīta, tā var radīt nopietnus iekšējus apdegumus tikai 2 stundu laikā un izraisīt nāvi.
- Glabājiet jaunas un lietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā.
- Ja bateriju nodalījumu nevar droši aizvērt, pārtrauciet produkta lietošanu un noglabājiet bērniem nepieejamā vietā.
- Ja uzskatāt, ka baterijas ir norītas vai ievietotas kādā ķermeņa daļā, nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.
- Sprādziena risks, ja baterija tiek nomainīta ar nepareiza veida bateriju.
- Baterijas nomainīšana ar nepareiza veida bateriju, kas var sagraut aizsardzību (piemēram, dažu litija bateriju veidu gadījumos).
- Baterijas iemešana ugunī vai ievietošana karstā krāsnī, vai baterijas mehāniska saspiešana vai griešana, kas var izraisīt sprādzienu.
- Baterijas atstāšana ārkārtīgi augstā apkārtējās vides temperatūrā, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Baterijas pakļaušana ārkārtīgi zēmam spiedienam, kas var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

## Pārkaršanas risks

Nekādā gadījumā neuzstādiet televizoru norobežotā telpā. Vienmēr atstājiet ap televizoru vismaz 10 centimetrus platu ventilācijas atstarpi. Sekojiet, lai televizora ventilācijas spraugas nav nosegtas ar aizkariem vai citiem priekšmetiem.

## Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas. Pērkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadam vai antenas kabelim.

## Dzirdes bojājumu risks

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

## Zema temperatūra

Ja televizors pārvadāts temperatūrā, kas ir zemāka par 5 °C, pirms televizora pieslēgšanas strāvas padevei izsaiņojiet to un pagaidiet, līdz tā temperatūra sasniedz istabas temperatūru.

## Mitrums

Retos gadījumos atkarībā no temperatūras un mitruma televizora priekšējā stikla iekšpusē var veidoties neliels kondensāts (dažiem modeļiem). Lai novērstu kondensāta veidošanos, nepakļaujiet televizoru tiešai saules staru, karstuma vai liela mitruma iedarbībai. Ja kondensāts radies, tas izzudīs pēc televizora pāris stundu darbības. Kondensāts neradīs televizora bojājumus vai nepareizu televizora darbību.

---

## 24.2. Ekrāna apkope

- Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.
- Tīriet televizoru un tā ietvaru ar mīkstu, mitru drānu un viegli noslaukiet. Nepieskarieties Ambilight\* diodēm (LED) televizora aizmugurē. Nekad netīriet televizoru ar tādām vielām kā spirts, ķīmiskās vielas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļi.
- Lai nepieļautu deformāciju un krāsu izbalēšanu, pēc iespējas ātrāk noslaukiet ūdens lāses.
- Pēc iespējas izvairieties no nekustīgu attēlu demonstrēšanas. Nekustīgi attēli ir tādi, kas ekrānā redzami ilgstošu laikposmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u. c. Ja jādemonstrē nekustīgi attēli, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai nepieļautu ekrāna bojājumus.

\* Ambilight LED ir tikai modeļiem, kuri atbalsta Ambilight funkciju.

# 25. Lietošanas nosacījumi

## 25.1. Lietošanas noteikumi – televizors

2024 © TP Vision Europe B.V. Visas tiesības paturētas.

Šo produktu tirgū izplata uzņēmums TP Vision Europe B.V. vai kāda no tā filiālēm, kas turpmāk šajā dokumentā tiek dēvēta par TP Vision, un tas ir produkta ražotājs. TP Vision ir galvotājs attiecībā uz produktu, kura komplektācijā atrodama šī brošūra. Philips un Philips vairoga logotips ir reģistrētas Koninklijke Philips N.V. preču zīmes.

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Preču zīmes pieder Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgajiem īpašniekiem. TP Vision patur tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas izstrādājumos bez pienākuma attiecīgi piemērot agrākas piegādes.

Kopā ar televizoru piegādātā drukātā dokumentācija un televizora atmiņā saglabātā vai no Philips tīmekļa vietnes [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) lejupielādētā rokasgrāmata ir pietiekama, lai nodrošinātu paredzēto sistēmas izmantošanu.

Šajā rokasgrāmatā ietvertais materiāls tiek uzskatīts par atbilstošu sistēmas izmantošanai paredzētajos nolūkos. Ja izstrādājums vai tā atsevišķi moduļi vai procedūras tiek izmantotas nolūkos, kas nav šeit ietverti, jāsaņem derīguma un piemērotības apstiprinājums. TP Vision garantē, ka materiāls pats par sevi nepārkāpj nekādus ASV patentus. Nekādas turpmākas garantijas netiek tieši vai netieši izteiktas. TP Vision neuzņemas atbildību par jebkādam kļūdām šī dokumenta saturā vai jebkādam problēmām, ko radījis šī dokumenta saturs. Kļūdas, par kurām tiks paziņots Philips, tiks izlabotas un publicētas Philips atbalsta tīmekļa vietnē pēc iespējas ātrāk.

Garantijas noteikumi – savainojumu, televizora bojājumu un garantijas spēka zaudēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet labot televizoru pats. Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs. Televizora aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet televizora pārsegu. Apkopes vai remonta jautājumos vienmēr sazinieties ar Philips Klientu atbalsta centru. Tālruna numuru sak. televizora komplektā iekļautajā drukātajā dokumentācijā. Vai atveriet mūsu tīmekļa vietni [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) un atlasiet savu valsti, ja nepieciešams. Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus

noregulējumus vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

Pikseļu īpašības

Šim TV ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan tā efektīvie pikseļi ir 99,999% vai vairāk, uz ekrāna pastāvīgi var parādīties melni vai spilgti gaismas punkti (sarkani, zaļi vai zili). Tā ir displeja struktūras īpašība (vispārpieņemtu nozares standartu ietvaros), nevis nepareiza darbība. Tāpēc ņemiet vērā, ka šī parādība netiek uzskatīta par iemeslu remontam, apmaiņai vai naudas atmaksai garantijas periodā un/vai pēc tā beigām.

Fona apgaismojuma raksturlielumi

Visiem Philips televizoriem pirms piegādes ir veiktas stingras pārbaudes un testi. Varat būt droši, ka mūsu televizoru kvalitātei pievēršam vislielāko nozīmi, lai jums neradītu nekādas neērtības mūsu televizoru skatīšanās laikā. Tomēr ņemiet vērā, ka fona apgaismojuma izplūšana ("Mura efekts") un/vai nevienmērīgs fona apgaismojums, kas novērojams tikai tumšos attēlos vai ļoti tumšā telpā, tiek uzskatīts par televizora raksturlielumu. Šādas parādības nenozīmē, ka televizoram ir slikta kvalitāte vai tā darbībā radušās problēmas. Tāpēc mēs lūdzam ņemt vērā, ka šāda veida garantijas prasības, kas ietver bezmaksas servisu, nomainītu vai naudas atgriešanu, netiks pieņemtas ne garantijas perioda laikā, ne ārpus tā.

CE atbilstība

Ar šo TP Vision Europe B.V. paziņo, ka šī televīzija atbilst Direktīvas 2014/53/ES (RED.), 2009/125/EK (REGULA (ES) 2019/2021) (Eco Design) un 2011/65/ES (RoHS) pamatprasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem..

UKCA atbilstība

Ar šo TP Vision Europe B.V. paziņo, ka šī televīzija atbilst pamatprasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem 2017. gada noteikumos par radioiekārtām, 2019. gada noteikumos par ekoloģisku dizainu ar enerģiju saistītiem ražojumiem un informāciju par enerģiju (Grozījums) (EU Exit) un 2012. gada noteikumos par elektriskajām un elektroniskajām iekārtām par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu.

Atbilstība EMF

TP Vision ražo un pārdod daudz izstrādājumu, kas paredzēti patērētājiem un kas tāpat kā jebkura elektroniska iekārta spēj izdot un saņemt elektromagnētiskus signālus. Viens no TP Vison vadošajiem uzņēmējdarbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošības pasākumus, lai mūsu izstrādājumi atbilstu visām piemērojamajām tiesiskajām prasībām un iekļautos elektromagnētiskā lauka (EML) standartos, kas piemērojami izstrādājumu izgatavošanas laikā.

TP Vision ir apņēmis izstrādāt, ražot un izplatīt

produktus, kas nerada kaitīgu ietekmi uz veselību. TP Vision apstiprina, ka tā izstrādājumi, lietojot tos atbilstoši paredzētajiem nolūkiem, ir droši lietošanai saskaņā ar šobrīd pieejamiem zinātniskiem pierādījumiem. TP Vision aktīvi piedalās starptautisko EML un drošības standartu izstrādē, kas ļauj TP Vision paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un agrīni veikt izmaiņas savos izstrādājumos.

---

## 25.2. Lietošanas noteikumi - Smart TV

Varat lasīt sava Smart TV lietošanas noteikumus, konfidencialitātes politiku, kā arī iestatīt konfidencialitātes iestatījumus.

Lai atvērtu Smart TV lapas lietošanas noteikumus:

- 1 - Nospiediet **HOME** (Sākums), lai atvērtu sākuma izvēlni.
- 2 - Atlasiet **Lietotnes**, lai atvērtu lietotņu sadaļu.

---

## 26. Autortiesības

---

### 26.1. Google TV

Google TV ir šīs ierīces programmatūras pieredzes nosaukums un Google LLC prečzīme. Google, YouTube un citas zīmes ir Google LLC prečzīmes.



---

### 26.2. HDMI

Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI tirdzniecības noformējums un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.



---

### 26.3. HEVC Advance

Iekļauts vienā vai vairākās tīmekļa vietnē [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com) norādīto HEVC patentu pretenzijās. Nākotne ar uzlabotu HEVC dekodēšanu.



---

### 26.4. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS un divkāšā D simbols ir Dolby Laboratories Licensing Corporation preču zīmes. Izgatavots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Konfidenciāli nepublicēti darbi. Autortiesības © 2012-2021 Dolby Laboratories. Visas tiesības paturētas.



---

### 26.5. DTS:X

DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots, izmantojot DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS:X un DTS:X logotips ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs. ©2021 DTS, Inc. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.



---

### 26.6. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED™ logotips ir Wi-Fi Alliance® reģistrēta preču zīme.



---

## 26.7. Kensington

(ja piemērojams)

Kensington un Micro Saver ir ACCO World corporation ASV reģistrētās preču zīmes ar citās pasaules valstīs izsniegtām reģistrācijām un iesniegumiem, kas ir izskatīšanas stadijā.



---

## 26.8. Citas preču zīmes

Visas pārējās reģistrētās un neregistrētās preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.



## 27. Atruna par trešo pušu piedāvātajiem pakalpojumiem un/vai programmatūru

---

Trešo pušu piedāvātos pakalpojumus un/vai programmatūru var mainīt, aizkavēt vai pārtraukt bez iepriekšēja brīdinājuma. TP Vision neuzņemas nekādu atbildību šādās situācijās.

# Alfabētiskais rādītājs

<b>A</b>		HbbTV	26
AirPlay un Homekit	37	HDMI mainīgā atsvaides intensitāte	29
Alexa	67	HDMI Ultra HD	29
Ambient režīms	52	HDR efekta iestatījumi	40
Antena, manuāla instalēšana	17	HDR kontrole	40
Apkārtējās gaismas līmeņa optimizācija	40	HDR toņa kartēšana	40
Asums, MPEG defektu samazināšana	41	<b>I</b>	
Atbalsts, tiešsaistē	74	Ideāls skatīšanās attālums	6
Atbrīvošanās no televizora vai baterijām	68	ieslēgšana	11
Atiestatīt	51	Informācijas panelis	4
Atiestatīšana uz rūpnīcas datiem	16	Interaktīvā televīzija	26
Atklātā pirmkoda programmatūra	51	Interaktīvā televīzija, par	26
Attēla iestatījumu izvēlne	39	<b>I</b>	
Attēla stili	39	iTV	26
Attēls un skaņa	39	<b>K</b>	
Attēls, attēla formāts	42	Kanāla atjaunināšanas ziņojums	15
Attēls, ātrie iestatījumi	42	Kanāla opcijas	21
Audio valoda	21	Kanāls	19
Audio valoda, galvenā	22	Kanāls, antenas instalēšana	15
Audio valoda, papildu	22	Kanāls, automātiska kanāla atjaunināšana	15
Audiosignāla izvades iestatījumi	45	Kanāls, instalēšana	15
Autom. filmas attēla stils	39	Kanāls, manuāla kanāla atjaunināšana	15
Automātiska kanālu atjaunināšana	15	Kanāls, opcijas	21
<b>B</b>		Kanāls, pārinstalēšana	15
Backlight kontrasts	40	Kanāls, pārslēgšana uz kanālu	20
Bezvadu tīkls	34	Kanāls, satelīta instalēšana	12
Bieži lietotie iestatījumi	38	Kanāls, TV ceļvedis	27
Bloķētājs bērnu aizsardzībai	54	Kanālu saraksta kopēšana	17
Blu-ray disku atskaņotājs, savienošana	31	Kanālu saraksta kopēšana, augšupielāde	18
Bluetooth®, ierīces izvēle	57	Kanālu saraksta kopēšana, kopēšana	18
Bluetooth®, ierīces noņemšana	57	Kanālu saraksta kopēšana, pašreizējā versija	19
<b>C</b>		Kanālu saraksti	19
CAM, nosacītas pieejas modulis	30	Kanālu saraksts	19
CI+	30	Kanālu saraksts, atvēršana	19
<b>D</b>		Kanālu saraksts, filtrs	20
Digitālais teksts	25	Kanālu saraksts, meklēšana	19
Dinamiskās uzlabošanas līmenis	40	Klientu apkalpošana	74
Dolby Atmos	43	Kontrasts, gamma	40
Dolby Atmos paziņojums	45	Kontrasts, kontrasta režīms	40
Drošības norādījumi	75	Kopējā interfeisa slots	30
DVB (Digitālā video apraide)	16	<b>L</b>	
<b>E</b>		Lietotnes	47
EasyLink 2.0	43	Lietošanas beigas	68
EasyLink HDMI CEC	28	Lietošanas nosacījumi	77
Eiropas ekomarkējums	68	<b>M</b>	
Eko iestatījumi	56	Manuāla instalēšana	17
Ekrāna apkope	76	Melnās krāsas līmenis	40
<b>F</b>		MPEG defektu samazināšana	41
Fotoattēli, video un mūzika	59	Multivide	59
Frekvences skenēšana	16	Multivides faili, no datora vai NAS	59
Frekvenču soļa lielums	16	Multivides faili, no USB diska	59
<b>H</b>			

<b>O</b>		Tīkla uzstādīšana	34
Operatora lietotnes	14	Tīkls, bezvadu	34
Optimāls (Auto spēle)	29	Tīkls, iestatījumi	35
		Tīkls, savienojums	34
		Tīkls, vadu	34
<b>P</b>		<b>U</b>	
Papildu krāsas iestatījums	40	Unicable 1	13
Pašdiagnostika	71	Unicable 2	13
Personalizēta skaņa	43	Universālā piekļuve	22
Personīgais režīms, Clear dialogue	43	Uztveršanas kvalitāte	17
Personīgais režīms, ekvalaizers	43		
Problēmas, attēls	72	<b>V</b>	
Problēmas, HDMI savienojums	73	Vadu tīkls	34
Problēmas, kanāli	72	Vecuma ierobežojums	20
Problēmas, nepareiza izvēlnes	74	Vide	68
valoda		Video līmenis	40
Problēmas, savienojums, internets	73	Viedkarte, CAM	30
Problēmas, savienojums, Wi-Fi	73	Vienmērīgums	41
Problēmas, skaņa	73		
Problēmas, tālvadības pults	72	<b>W</b>	
Problēmas, USB savienojums	73	Wi-Fi	34
Programmatūra, atjaunināšana	50		
Pārbaud.uztverš.	17	<b>Ā</b>	
		Ātrā izvēlne	38
<b>Q</b>			
Quick Connect	35		
<b>R</b>			
Radio stacija	19		
Remonts	74		
Reģistrējiet savu produktu	71		
<b>S</b>			
Satelīta CAM moduļi	12		
Satelīta instalēšana	12		
Satelīts, kanālu pakas	13		
Satelīts, manuāla instalēšana	13		
Satelīts, manuāla kanālu	13		
atjaunināšana			
Satelīts, Unicable	13		
Savienojuma ceļvedis	28		
Sazinieties ar Philips	74		
Skatīt programmatūras	51		
atjauninājumu vēsturi			
Skaņa, stila iestatīšana	42		
Spilgtums	40		
Spēles	64		
Spēļu konsole, pievienošana	31		
Subtitrs	21		
Subtitru valoda	21		
Subtitru valoda, galvenā	21		
Subtitru valoda, papildu	21		
Sākums	4		
<b>T</b>			
Teksta valoda, galvenā	25		
Teksta valoda, papildu	25		
Teleteksts	25		
Televizora lietošana	20		
Traucējummeklēšana	72		
Tumšās detaļas	40		
TV ceļvedis	27		
TV ceļveža dati	27		
TV diagnostika	71		
TV instalācija	16		
TV novietojums	6		
Tīkla frekvence	16		
Tīkla frekvences režīms	16		



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

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

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

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