

Register your product and get support at

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

PFL3108H

---

LV Lietotāja rokasgrāmata

**PHILIPS**

# Saturs

<b>1</b>	<b>Svarīgi</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Specifikācijas</b>	<b>41</b>
	Drošība	3		Strāvas padeves un uztveršanas parametri	41
	Apkope	4		Attēls un skaņa	41
	Juridiska informācija	5		Ekrāna izšķirtspēja	41
	Ilgspējīgums	7		Multivide	42
	Palīdzība un atbalsts	8		Savienojamība	43
<b>2</b>	<b>Televizora izmantošana</b>	<b>9</b>		Palīdzības versija	43
	Televizora vadības taustiņi	9	<b>8</b>	<b>Indekss</b>	<b>44</b>
	Televizora lietošana	10			
	Programmu gida skatīšana	13			
	Multivides failu atskaņošana	14			
<b>3</b>	<b>Plašāka televizora izmantošana</b>	<b>16</b>			
	Teleteksta skatīšana	16			
	Blokēšanas un taimeru iestatīšana	16			
<b>4</b>	<b>Televizora iestatījumu maiņa</b>	<b>19</b>			
	Attēls un skaņa	19			
	Kanāli	20			
	Valodas iestatījumi	23			
	Citi iestatījumi	24			
	Programmatūras atjaunināšana	24			
	Vīsu iestatījumu atiestate	26			
<b>5</b>	<b>Televizora pievienošana</b>	<b>27</b>			
	Informācija par kabeliem	27			
	Antenas pievienošana	28			
	Ierīču pievienošana	28			
	Papildu ierīču pievienošana	33			
	Pievienoto ierīču skatīšana	34			
	EasyLink ierīču iestatīšana	34			
	CAM (Conditional Access Module — Nosacītās pieejas modulis) pievienošana	36			
<b>6</b>	<b>Traucējummeklēšana</b>	<b>37</b>			
	Galvenās problēmas	37			
	Kanālu problēmas	38			
	Attēla problēmas	38			
	Skaņas problēmas	39			
	Savienojuma problēmas	39			
	Saziņa ar Philips	40			

# 1 Svarīgi

## Drošība

### Piesardzības pasākumi

Pirms televizora lietošanas izlasiet un izprotiet visas instrukcijas. Ja bojājumi radušies instrukciju neievērošanas dēļ, garantija nav spēkā.

### Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks!

- Nekad nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekad nenovietojiet traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes, televizora tuvumā. Ja uz televizora izlīst vai tajā iekļūst šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no elektrotīkla. Sazinieties ar Philips TV atbalsta centru, lai pārbaudītu TV pirms lietošanas.
- Nekad nenovietojiet televizoru, tālvadības pulti vai baterijas atklātas liesmas vai citu siltuma avotu tuvumā, tostarp tiešā saulesgaismā. Lai nepieļautu uguns izplatīšanos, vienmēr nodrošiniet, lai televizora, tālvadības pults un bateriju tuvumā neatrastos sveces vai citi liesmu avoti.



- Nekad televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos neievietojiet nekādus priekšmetus.
- Nekad nepakļaujiet tālvadības pulti vai baterijas lietus, ūdens vai pārmērīga karstuma ietekmei.
- Izvairieties piemērot elektrības vada kontaktspraudnim pārlietu lielu spēku. Pārlicinieties, vai elektrības vada kontaktspraudnis ir pilnībā ievietots kontaktligzdā. Valģis elektrības vada kontaktspraudnis var izraisīt dzirkstelošanu vai aizdegšanos.

- Kad televizors ir pagriezts, nodrošiniet, lai elektrības vads netiktu nostiepts. Nostiepts elektrības vads var izraisīt savienojuma pārtraukumu un dzirkstelošanu.
- Lai atvienotu televizoru no strāvas padeves avota, strāvas vada kontaktspraudnis ir jāatvieno no televizora. Atvienojot strāvas padeves avotu, vienmēr velciet aiz strāvas vada kontaktspraudņa, nevis vada. Nodrošiniet, lai jums vienmēr būtu piekļuve strāvas vada kontaktspraudnim, strāvas vadam un sienas kontaktrozetei.

### Pastāv risks, ka televizors var tikt sabojāts!

- Ja televizora svars pārsniedz 25 kg (55 mārciņas), tā pacelšana un pārvietošana jāveic diviem cilvēkiem.
- Uzstādot televizoru uz statīva, izmantojiet tikai komplektā ietilpstošo statīvu. Cieši piestipriniet statīvu pie televizora. Novietojiet televizoru uz plakanas, līdzenas virsmas, kas noturēs televizora un statīva kopējo svaru.
- Montējot televizoru pie sienas, izmantojiet tikai tādu stiprinājumu, kas noturēs televizora svaru. Nofiksējiet sienas stiprinājumu pie tādas sienas, kas var noturēt televizora un sienas stiprinājuma kopējo svaru. TP Vision neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūta trauma vai nodarīti bojājumi.
- Ja televizors jānovieto glabāšanā, noņemiet statīvu no televizora. Nekad nebalstiet televizoru uz tā aizmugurējās daļas, ja statīvs ir piestiprināts.
- Pirms pieslēdzat televizoru strāvas padevei, pārlicinieties, ka strāvas spriegums atbilst vērtībai, kas uzdrukāta televizora aizmugurē. Nekādā gadījumā nepieslēdziet televizoru strāvas padevei, ja spriegums atšķiras.
- Šī izstrādājuma daļas var būt izgatavotas no stikla. Apejieties uzmanīgi, lai izvairītos no traumām un bojājumiem.

### **Savainojumu gūšanas risks bērniem!**

Ievērojiet šos drošības brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanos.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraut.
- Pārlicinieties, vai neviena televizora daļa neatrodas pāri atbalsta virsmas malām.
- Nekādā gadījumā nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm, piemēram, uz grāmatplaukta, nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balsta.
- Paskaidrojiet bērniem, cik bīstami var būt rāpties uz mēbelēm, mēģinot aizsniegt televizoru.

### **Pastāv bateriju norīšanas risks!**

- Produktā vai tālvadības pultī, iespējams, ir pogveida baterija, kuru var norīt. Vienmēr turiet bateriju bērniem nesasniedzamā vietā!

### **Pārkaršanas risks!**

- Nekad neuzstādiat televizoru ierobežotā telpā. Ap televizoru vienmēr atstājiet vismaz 4 collu (10 centimetru) brīvu vietu ventilācijai. Nodrošiniet, lai aizkari vai citi priekšmeti nekad neaizklātu televizora ventilācijas atveres.

### **Savainojuma gūšanas, aizdegšanās vai elektrības vada bojājuma risks!**

- Nekad nenovietojiet televizoru vai citu priekšmetu uz elektrības vada.
- Pirms pērķona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas un antenas. Negaisa laikā nekādā gadījumā nepieskarieties nevienai televizora daļai, elektrības vadam vai antenas kabelim.

### **Dzirdes bojājumu risks!**

- Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

### **Zema temperatūra**

- Ja televizors tika transportēts temperatūrā, kas ir zemāka par 5 °C (41 °F), pirms televizora pieslēgšanas strāvas padevei izpakojiet to un uzgaidiet, līdz tā temperatūra sasniedz istabas temperatūru.

---

## **Apkope**

---

### **Ekrāns**


- Televizora ekrāna bojājumu risks! Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesītiat to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas.
- Tīriet televizoru un tā korpusa rāmi ar mīkstu, mitru drānu un saudzīgi noslaukiet. Televizora tīrīšanai nekad neizmantojiet tādas vielas kā alkoholu, ķīmikālijas vai mājsaimniecībā izmantojamās tīrīšanas līdzekļus.
- Lai izvairītos no deformācijas un krāsu balēšanas, pēc iespējas ātrāk noslaukiet ūdens lāses.
- Pēc iespējas izvairieties no stacionāru attēlu demonstrēšanas. Stacionāri attēli ir tie attēli, kas ekrānā ir redzami ilgāku laika posmu. Stacionāri attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas joslas, laika rādījumi u.c. Lietojot stacionāros attēlus, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai izvairītos no ekrāna bojājumiem.

## Novietošanas padomi

- Novietojiet televizoru vietā, kur tā ekrānu neapspīd tieši saules stari.
- Ideālo šī televizora skatīšanās attālumu var aprēķināt, tā ekrāna diagonālo lielumu sareizinot ar trīs. Piemēram, ja televizora ekrāna diagonāles garums ir 81 cm/32 collas, vispiemērotākais skatīšanās attālums ir aptuveni 2,5 m/92 collas no ekrāna priekšpusē.
- Atrodoties sēdus stāvoklī, acīm jābūt vienā līmenī ar ekrāna vidusdaļu.

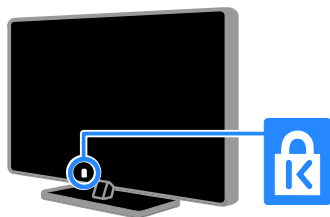
## Televizora novietojums

Varat lietot labākos sava televizora skaņas iestatījumus, izvēloties piemērotu televizora novietojumu (novietošana uz statīva vai izmantojot sienas stiprinājumu).

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet **[TV iestatījumi]** > **[Vispārīgie iestatījumi]** > **[Televizora novietojums]**.
4. Atlasiet **[Uz TV statīva]** vai **[Sienas stiprin.]** un pēc tam nospiediet **OK**.

## Televizora bloķēšana

Televizora apakšdaļā ir izvietota Kensington drošības atslēgas pieslēgvietā. Lai televizors netiktu apdraudēts, iegādājieties Kensington pretnozagšanas bloķēšanu (nopērkama atsevišķi).



## Juridiska informācija

### Paziņojums

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Visas tiesības paturētas.

Šī produkta pārdošanu nodrošina uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. vai kāda no tā filiālēm, kura turpmāk šajā dokumentā saukta par TP Vision, kas ir produkta ražotājs. TP Vision ir galvotājs attiecībā uz televizoru, kura komplektācijā atrodama šī brošūra. Philips un Philips Shield Emblem ir reģistrētas Koninklijke Philips N.V. preču zīmes.

Tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma. TP Vision patur tiesības mainīt produktus jebkurā laikā, un uzņēmumam nav obligāti attiecīgi jāpielāgo agrāk piegādātie krājumi.

Rakstveida materiāli, kas piegādāti kopā ar televizoru, un televizora atmiņā saglabātā vai Philips tīmekļa vietnē lejupielādētā rokasgrāmata, ir atbilstoši sistēmas paredzētajai lietošanai. Ja produkts tiek izmantots mērķim, kas nav šeit norādīts, uzņēmums TP Vision nevar garantēt pareizu produkta darbību un drošību.

Uzņēmums TP Vision nav atbildīgs par nekādām kļūdām šī dokumenta saturā un arī par jebkādām problēmām, kas rodas šī dokumenta satura rezultātā. Kļūdas, par kurām ziņots uzņēmumam TP Vision, tiks labotas un pēc iespējas ātrāk publicētas Philips atbalsta vietnē.

### Garantijas noteikumi

- Garantijas noteikumus var lejupielādēt Philips atbalsta vietnē. Nekad nemēģiniet pašrocīgi labot televizoru, jo šādi pastāv traumu, televizora bojājumu vai garantijas anulēšanas risks!
- Izmantojiet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs.
- TV aizmugurē piestiprinātā piesardzības zīme norāda elektrošoka gūšanas risku. Nenoņemiet TV vāku. Sazinieties ar Philips TV atbalsta centru, ja ir nepieciešama servisa apkope vai remontdarbi.

- Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā rokasgrāmatā skaidri aizliegta, vai kādus pielāgojumus vai montāžas procedūras, kas šajā rokasgrāmatā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

### Pikseļu raksturlielumi

Šajā LCD/LED produktā ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan efektīvais pikseļu skaits ir 99,999 % vai vairāk, ekrānā var pastāvīgi parādīties melni punkti vai spilgti, gaiši punkti (sarkanā, zaļā vai zilā krāsā). Tā ir ekrāna strukturāla īpašība (vispārējo rūpniecības standartu ietvaros) un nav darbības kļūme.

### Atbilst CE standartiem

Šis izstrādājums atbilst Direktīvas 2006/95/EC (zemsprieguma iekārtas), Direktīvas 2004/108/EC (EMC) un Direktīvas 2011/65/EU (ROHS) galvenajām prasībām un citiem būtiskiem noteikumiem.



### Atbilstība EMF

TP Vision ražo un pārdod daudz patērētājiem paredzētu produktu, kuri, tāpat kā jebkuras elektroniskās ierīces, spēj izstarot uz uztvert elektromagnētiskos signālus.

Viens no uzņēmuma TP Vision svarīgākajiem darbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošības pasākumus saviem produktiem, lai nodrošinātu atbilstību visām atbilstošajām likumā noteiktajām prasībām, kā arī elektromagnētiskā lauka (EMF) standartiem, kas ir spēkā produkta ražošanas brīdī.

TP Vision ir apņēmis izstrādāt, ražot un tirgot produktus, kas nerada nelabvēlīgu ietekmi uz veselību. Philips apstiprina, ka tā produkti ir aprīkoti atbilstoši paredzētajai lietošanai, un to lietošana ir droša, ko apliecina pieejamie zinātniskie pierādījumi.

Philips un TP Vision aktīvi piedalās starptautiskā EML un drošības standartu izstrādē, tādēļ jau iepriekš var paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un jau laikus to ieviest savos produktos.

## Atklātā pirmkoda programmatūra

Uzņēmums TP Vision Netherlands B.V. pēc pieprasījuma piedāvā piegādāt tāda pilnīga atbilstošā pirmkoda kopiju, kurš paredzēts ar autortiesībām aizsargātajām atklātā pirmkoda programmatūras pakotnēm, kas tiek izmantotas šajā produktā, kuram saskaņā ar atbilstošajām licencēm tiek pieprasīts šāds piedāvājums. Piedāvājums ir spēkā trīs gadus pēc produkta iegādes, un to var izmantot ikviens šīs informācijas saņēmējs. Lai iegūtu pirmkodu, lūdzu, rakstiet angļu valodā uz šādu adresi:

"Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands".

## Preču zīmes un autortiesības

Windows Media ir vai nu reģistrēta preču zīme, vai Microsoft Corporation preču zīme ASV un/vai citās valstīs.



Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. "Dolby" un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.



Preču zīmes HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.



Kensington un Micro Saver ir korporācijas ACCO World Corporation Amerikas Savienotajās Valstīs reģistrētas preču zīmes ar izsniegtām reģistrācijas apliecībām un citās pasaules valstīs iesniegtiem iesniegumiem, kas vēl tiek izskatīti.

Visas pārējās reģistrētās un neregistrētās preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

# Ilgtspējīgums

## Energoefektivitāte

Šis televizors ir izveidots ar energoefektīvām funkcijām. Lai piekļūtu šīm funkcijām, nospiediet tālvadības pults **Zaļais taustiņš** taustiņu.

- **Enerģijas taupīšanas attēla iestatījumi:** varat lietot vairāku enerģijas taupīšanas attēla iestatījumu kombināciju. Skatoties televizoru, nospiediet taustiņu **Zaļais taustiņš** un atlasiet **[Enerģij.taupīšana]**. Tad atlasiet **[Enerģij.taupīšana]** attēla iestatījumu.
- **Ekrāna izslēgšana:** ja vēlaties klausīties tikai skaņu, varat izslēgt televizora ekrānu. Citu funkciju darbība netiek ietekmēta. Skatoties televizoru, nospiediet taustiņu **Zaļais taustiņš** un atlasiet **[Izslēgt ekrānu]**.
- **Automātiska izslēgšanās:** lai taupītu enerģiju, iestata automātisku televizora izslēgšanu, ja pēc noteikta laika netiek veikta neviena darbība. Skatoties televizoru, nospiediet taustiņu **Zaļais taustiņš** un atlasiet **[Autom. izslēgšana]**. Tad atlasiet laiku, pēc kura televizoram jāizslēdzas.
- **Neaktīvu ierīču izslēgšana:** izslēdziet ar EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control — klienta elektroniskā vadība) saderīgas ierīces, kas attiecīgajā brīdī nav aktīvas. Skatoties televizoru, nospiediet taustiņu **Zaļais taustiņš** un atlasiet **[Neaktīvā ierīce ir izslēgta]**.

## Otrreizējā pārstrāde

Jūsu produkts ir konstruēts un izgatavots no augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdaļām, kuras ir iespējams pārstrādāt un izmantot atkārtoti.



Ja uz produkta redzams pārsvītrotas atkritumu urnas simbols, tas nozīmē, ka uz šo produktu attiecas Eiropas direktīva 2002/96/EK. Lūdzu, uzziniet par elektrisko un elektronisko produktu vietējo atsevišķo savākšanas sistēmu.



Lūdzu, rīkojieties atbilstoši vietējiem noteikumiem un neutilizējiet vecos produktus kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem. Pareiza jūsu vecā produkta utilizācija palīdz novērst potenciālo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēka veselību.

Jūsu produktā ievietotas baterijas, uz kurām attiecas Eiropas direktīva 2006/66/EK un kuras nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Lūdzu, uzziniet vietējos noteikumus attiecībā uz bateriju atsevišķu savākšanu, jo pareiza utilizācija palīdz novērst negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēka veselību.



---

## Energoefektivitātes marķējums

Eiropas energoefektivitātes marķējums informē par šī izstrādājuma efektivitātes klasi. Jo zaļāka izstrādājuma energoefektivitātes klase, jo mazāk enerģijas tas patērē.

Marķējumā varat redzēt energoefektivitātes klasi, izstrādājuma vidējo strāvas patēriņu lietošanas laikā un vidējo enerģijas patēriņu viena gada laikā. Turklāt šī izstrādājuma strāvas patēriņa vērtības varat redzēt arī jūsu valstij paredzētajā Philips vietnē: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

---

## Palīdzība un atbalsts

---

### Philips vietnes apmeklēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet Philips atbalsta vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Philips atbalsta vietnē varat arī:

- rast atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem;
- lejupielādēt izdrukājamo šīs lietošanas rokasgrāmatas versiju PDF formātā;
- nosūtīt mums e-pasta ziņojumu ar specifisku jautājumu;
- tērzējiet tiešsaistē ar Philips TV atbalsta centra speciālistiem (iespēja ir pieejama atsevišķās valstīs).

---

### Izmantojiet Philips pievienošanas pamācību

Ērti lietojamā pievienošanas pamācībā ir sniegti norādījumi par to, kā televizoru pievienot citām ierīcēm. Skatiet vietni <http://www.connectivityguide.philips.com>.

---

### Meklēšana TV forumā

Iespējams, uz jūsu jautājumu Philips TV lietotāju kopiena jau ir atbildējusi. Apmeklējiet vietni [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

---

### Saziņa ar Philips

Lai saņemtu atbalsti, sazinieties ar vietējo Philips TV atbalsta centru. Tā numurs ir pieejams brošūrā, kas iekļauta šī izstrādājuma komplektācijā, vai tiešsaistē — vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Pirms sazināties ar Philips, pierakstiet sava televizora modeli un sērijas numuru. Šo informāciju skatiet televizora aizmugurē vai uz tā iepakojuma.

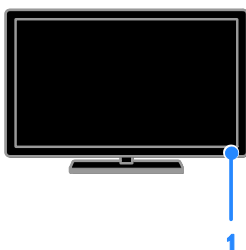


## 2 Televizora izmantošana

### Televizora vadības taustiņi

#### Sensori un indikatori

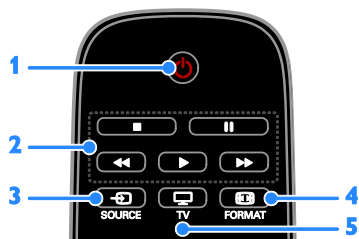
TV



#### 1. Gaidstāves indikatora LED un tālvadības sensors

Gaidstāves LED norāda, ka televizors ir gaidstāves režīmā. Pavērsiet tālvadības pulti pret sensoru. Pārliecinieties, ka starp tālvadības pulti un televizoru neatrodas mēbeles vai citi priekšmeti.

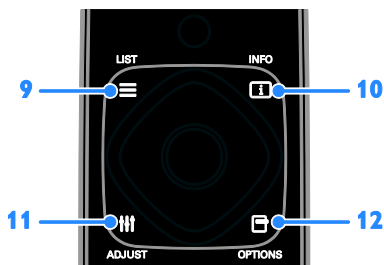
#### Tālvadības pults



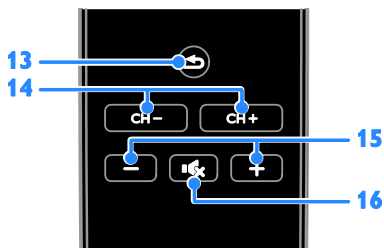
1. **⏻ (Gaidstāve)**: ieslēgt televizoru vai pārslēgt to gaidstāves režīmā.
2. **Atskaņošanas taustiņi**: pārvaldīt multivides failu atskaņošanu.
3. **SOURCE**: piekļūt pieslēgtajai iekārtai.
4. **FORMAT**: mainīt attēla formātu.
5. **TV**: pārslēgt avotu, lai skatītos TV.



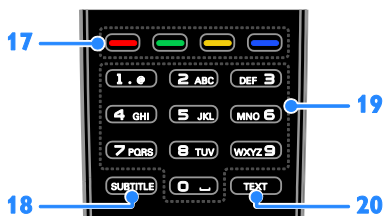
6. **🏠 (Sākums)**: piekļūt sākuma izvēlei.
7. **OK**: apstiprināt ievadi vai atlasī.
8. **▲▼◀▶ (Navigācijas taustiņi)**: pārvietoties starp izvēlnēm un atlasīt objektus.



9. **☰ LIST**: piekļūt TV kanālu sarakstam.
10. **ℹ️ INFO**: parādīt informāciju par pašreizējo aktivitāti.
11. **⚙️ ADJUST**: pielāgot TV iestatījumus.
12. **⚙️ OPTIONS**: piekļūt pieejamajām opcijām.



13. **⏪(Atpakaj):** atgriezties iepriekšējā izvēlnes lapā vai iziet no televizora funkcijas.
14. **CH - / CH +:** pārslēgt kanālus.
15. **+/- (Skaļums):** regulēt skaļumu.
16. **🔊(Skaņas izslēgšana):** izslēgt skaņu vai atjaunot audio.



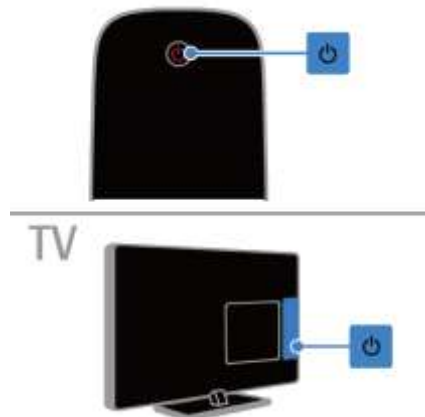
17. **Krāsainie taustiņi:** atlasīt uzdevumus vai opcijas.  
Taustiņi darbojas atbilstoši pakalpojumu sniedzēja piedāvātajiem pakalpojumiem.
18. **SUBTITLE:** ieslēgt vai izslēgt subtitrus.
19. **0-9 (Ciparu taustiņi):** atlasīt televīzijas kanālus vai ievadīt tekstu.
20. **TEXT:** iespējot vai atspējot teletekstu.

## EasyLink vadības taustiņi


Ja pievienojat televizoru ierīcēm, kurām iespējota HDMI-CEC (Consumer Electronic Control — klienta elektroniskā vadība), piemēram, Blu-ray atskaņotājam vai mājas kinozālei, varat tās visas vadīt ar vienu tālvadības pulti. Pēc pievienošanas vienkārši ieslēdziet EasyLink.

## Televizora lietošana


### Televizora ieslēgšana vai izslēgšana




#### Televizora ieslēgšana

- Pieslēdziet televizoru strāvas kontaktligzdai un ieslēdziet barošanu.
- Ja gaidstāves LED iedegsies, nospiediet tālvadības pults taustiņu .


**Piezīme.** Televizors reaģēs pēc neilga brīža.

**Padoms:** ja nevarat atrast tālvadības pulti un vēlaties ieslēgt televizoru, kad tas ir pārslēgts gaidstāves režīmā, uz televizora nospiediet .

#### Televizora pārslēgšana gaidstāves režīmā

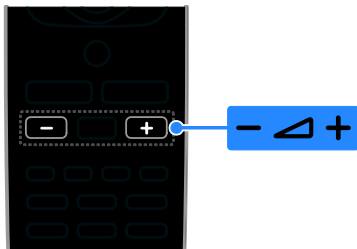
Nospiediet  uz tālvadības pults. Televizora gaidstāves LED iedegsies sarkanā krāsā.

#### Televizora izslēgšana

Nospiediet televizora taustiņu . Gaidstāves LED izslēgsies.

**Piezīme.** Lai gan gaidstāves režīmā vai izslēgtā stāvoklī televizors patērē ļoti maz enerģijas, noteiktu enerģijas daudzumu tas tomēr lieto. Ja televizoru plānojat nelietot ilgstoši, atvienojiet to no strāvas spraudņa.



## Televizora skaļuma regulēšana




### Televizora skaļuma palielināšana vai samazināšana

- Nospiediet +/- uz tālvadības pults.

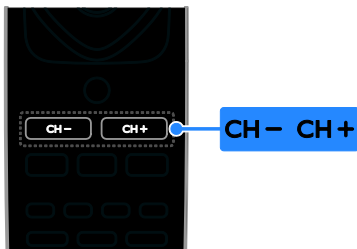
### Televizora skaņas izslēgšana vai ieslēgšana

- Lai atslēgtu skaņu, uz tālvadības pults nospiediet .
- Lai atkal ieslēgtu skaņu, vēlreiz nospiediet .

### Austiņu skaļuma pielāgošana

1. Nospiediet .
2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] > [**TV iestatījumi**] > [**Skaņa**] > [**Skaļums austiņām**], tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet līmeni.

## Televīzijas kanālu pārslēgšana




- Nospiediet **CH +/-** uz tālvadības pults.
- Nospiediet **Ciparu taustiņi**, lai ievadītu kanāla numuru

## Izslases kanālu pārvaldība

Varat skatīt visus kanālus vai tikai izslases kanālu sarakstu.

### Izslases kanālu saraksta izveide


1. Nospiediet  **LIST**.
- Tiek parādīts kanālu saraksts.
2. Atlasiet kanālu, lai to atzīmētu kā izslases kanālu, tad nospiediet **OPTIONS**.

3. Atlasiet [**Pievienot/noņemt izlasi**], pēc tam nospiediet **OK**.

Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar zvaigznīti.

Lai izņemtu kanālu no iecienīto kanālu saraksta, atlasiet [**Pievienot/noņemt izlasi**] un nospiediet **OK**.

### Izslases kanālu saraksta parādīšana

1. Nospiediet  **LIST** un pēc tam nospiediet **OPTIONS**.
2. Lai parādītu izslases sarakstā iekļautos kanālus, atlasiet [**Saraksts**] > [**Iecienīti**].
3. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasī.

### Izslases kanālu saraksta pārkārtošana


1. Kamēr tiek rādīts jūsu izslases kanālu saraksts, nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet [**Pārkārtot**] un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Atlasiet pārkārtojamo kanālu un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet navigācijas pogas, lai pārvietotu iezīmēto kanālu uz vēlamo atrašanās vietu, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Kad darbība ir pabeigta, nospiediet **OPTIONS**.
6. Atlasiet [**Aizvērt pārkārtošanu**] un pēc tam nospiediet **OK**.

## Kanālu sarakstu pārvaldīšana

Kad kanāli instalēti, varat:

- filtrēt kanālus;
- pārslēgties starp antenas un kabelkanāliem;
- pārdēvēt kanālus;
- bloķēt kanālu;
- klausīties digitālo radio.

### Kanālu filtrēšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet  **LIST**.
2. Nospiediet **OPTIONS**, tad atlasiet [**Filtrs**].
3. Atlasiet opciju, tad nospiediet **OK**.


- [**Digit.+Analogi**]: parādīt visus kanālu sarakstā iekļautos kanālus.
- [**Digitālie TV kanāli**]: parādīt tikai digitālos kanālus.
- [**Analogie kanāli**]: parādīt tikai analogos kanālus.

- **[Bezmaksas + kodētie]:** parādīt visus kanālu sarakstā iekļautos kanālus.
- **[Brīvie kanāli]:** parādīt tikai bezmaksas kanālus.
- **[Kodēti kanāli]:** parādīt tikai kodētos kanālus.

**Piezīme.** Filtrēšanas opcijas var mainīties atkarībā no raidsabiedrības.

### Pārslēgties starp antenas un kabelkanāliem


Skatoties televizoru, varat pārslēgties starp antenas kanāliem un kabelkanāliem.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]** > **[Kanāla instalēšana]** > **[Antenas savienojums]**.

3. Atlasiet **[Antena (DVB-T)]**, lai skatītos virszemes apraides kanālus vai **[Kabelis (DVB-C)]**, lai skatītos kabelkanālus, tad nospiediet **OK**.

### Kanālu pārdēvēšana

Kad kanāls atlasīts, parādās tā nosaukums. Varat to mainīt.


1. Skatoties televizoru, nospiediet  **LIST**. Tiek parādīts kanālu saraksts.
2. Atlasiet pārdēvējamo kanālu un pēc tam nospiediet **OPTIONS**.
3. Atlasiet **[Pārdēvēt]**, pēc tam nospiediet **OK**.

Tiks parādīta ekrāna tastatūra.

4. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu katru rakstzīmi, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Kad darbība pabeigta, atlasiet **[Pabeigts]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

### Kanāla bloķēšana


Var nepieļaut nesankcionētu piekļuvi kanāliem, tos bloķējot.

1. Skatoties televizoru, nospiediet  **LIST**. Tiek parādīts kanālu saraksts.
2. Atlasiet bloķējamo kanālu, tad nospiediet **OPTIONS**.
3. Atlasiet **[Bloķēt kanālu]**, pēc tam nospiediet **OK**.
4. Ja tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu ievadīt PIN kodu, ievadiet to. Kanāls kanālu sarakstā tiek atzīmēts ar bloķēšanas ikonu.

**Padoms.** Lai skatītos bloķēto kanālu, pēc uzaicinājuma ievadiet PIN kodu.

### Digitālā radio klausīšanās

Ja ir pieejami digitāli radio kanāli, varat tos klausīties. To instalēšana notiek automātiski, kad instalējat TV kanālus.


1. Skatoties televizoru, nospiediet  **LIST**. Tiek parādīts kanālu saraksts.
2. Nospiediet **OPTIONS**.
3. Izvēlieties elementu **[Filtrs]** > **[Radio]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.
4. Atlasiet radio kanālu, tad nospiediet **OK**.

---


### Pievienoto ierīču skatīšana

Pirms ierīces satura skatīšanas ierīce ir jāpievieno televizoram.

#### Ierīces atlase ar SOURCE (Avots)

1. Nospiediet  **SOURCE**.
2. Atlasiet ierīci, tad nospiediet **OK**.

#### Ierīces atlasīšana, izmantojot sākuma izvēlni

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Avots]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet ierīci, tad nospiediet **OK**.

---

### Sākotnējo attēla un skaņas iestatījumu izmantošana

Jūsu televizoram ir iepriekš noteikti attēla un skaņas iestatījumi. Šos iestatījumus varat lietot un pielāgot.

#### Vēlamo attēla iestatījumu atlasīšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet **[Attēls un skaņa]** > **[Attēla stils]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[Personīgī]:** izmanto personalizētus attēla iestatījumus.
- **[Spilgts]:** bagātināti un dinamiski iestatījumi, lielski piemēroti izmantošanai dienasgaismā.
- **[Dabisks]:** dabiska attēla iestatījumi.
- **[Standarta]:** noklusējuma iestatījumi, kas ir piemēroti dažādām vidēm un vairumam video veidu.
- **[Filma]:** iestatījumi ir lielski piemēroti filmu skatīšanai.
- **[Fotoattēls]:** iestatījums ir lielski piemērots fotoattēlu skatīšanai.

- **[Energij.taupīšana]:** izmantojot šos iestatījumus, elektroenerģija tiek taupīta visefektīvāk.

### Vēlamo skaņas iestatījumu atlasīšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet **[Attēls un skaņa]** > **[Skaņas stils]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[Personīgi]:** izmanto personalizētus skaņas iestatījumus.
  - **[Sākotnējais]:** iestatījumi, kas ir piemēroti dažādām vidēm un vairumam skaņas veidu.
  - **[Filma]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti filmu skatīšanai.
  - **[Mūzika]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti, lai klausītos mūziku.
  - **[Spēle]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti spēlēm.
  - **[Ziņas]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti runai, piemēram, ziņu pārraidēm.

### Attēla formāta maiņa

Varat mainīt attēla formātu, lai tas atbilstu video avotam.

1. Nospiediet **[FORMAT]**.
2. Atlasiet attēla formātu, tad nospiediet **OK**.

Pieejamie attēla formāti var atšķirties atkarībā no video avota.

- **[Auto]:** pielāgojiet attēla formātu atbilstoši ievades avotam.
- **[Super palielinājums]:** noņem melnās joslas 4:3 formāta pārraižu malās. Nav ieteicams HD vai PC.
- **[Filma paplašināta 16:9]:** pārveido attēlu no 4:3 formāta uz 16:9 formātu. Nav ieteicams HD vai PC.
- **[Platekrāns]:** rāda platekrāna formāta saturu neizstieptu. Nav ieteicams HD vai PC.
- **[Bez mēroga]:** nodrošina datoram maksimālu detaļu daudzumu. Pieejams tikai tad, ja attēla izvēlnē ir atlasīts datora režīms.
- **[4:3]:** rāda klasisko 4:3 formātu.

## Programmu gida skatīšana

### Iespējamās darbības

Izmantojot raidsabiedrības piedāvātos programmu gidus, varat skatīt digitālo televīzijas kanālu raidījumu laikus un īsus aprakstus. Programmu gidu pieejamība ir atkarīga no raidsabiedrības.

Kanāla programmu gidu informāciju nevar skatīt tad, ja:

- kanāla vecuma ierobežojums ir tāds pats vai lielāks nekā televizorā iestatītais;
- kanāls ir bloķēts.

### Izmantojot raidsabiedrību

#### Piekluve raidsabiedrības programmu gidam

1. Nospiediet **[★]**.
2. Atlasiet **[TV gid]** un tad nospiediet **OK**.
3. Ja programmu ceļvedi skatāt pirmo reizi, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atjauninātu ceļvedi.

#### Raidsabiedrības programmu gida pielāgošana

Parādīto informāciju var pielāgot šādiem mērķiem:

- lai atgādinātu par pārraides sākumu;
- lai tiktu rādīti tikai izvēlētie kanāli.
- Displejā redzamās dienas maiņa.

**Piezīme.** Opcijas var mainīties atkarībā no raidsabiedrības programmas informācijas.

1. Programmu gidā nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[Atjaunināt TV gidu]:** atjaunina programmu gida informāciju.
  - **[Mainīt dienu]:** atlasiet programmu gidā parādāmo dienu.
  - **[Meklēt pēc žanriem]:** meklē pārraides pēc žanriem.
  - **[Visi atgādinājumi]:** parāda visu programmu atgādinājumu sarakstu.

---

## Multivides failu atskaņošana

---

### Iespējamās darbības

Varat atskaņot videoklipus, fotoattēlus, mūziku un teksta failus televizorā, izmantojot televizoram pievienoto USB ierīci.

---


### Failu atskaņošana no USB ierīces

Ja USB atmiņas ierīcē ir saglabāti fotoattēli, videoklipi vai mūzikas faili, šos failus varat atskaņot televizorā.

#### Ievērībai!

- TV Vision nav atbildīgs ne par gadījumiem, kad netiek atbalstīts USB cietais disks, ne par ierīcē saglabāto datu bojājumiem vai zudumu.
- Nepārslēdziet USB pieslēgvietu. Ja pievienojat USB ierīci, kas patērē vairāk par 500 mA, pieslēdziet to ārējam barošanas avotam.

#### USB ierīces pārlikošana

1. Pievienojiet USB ierīci televizora USB savienotājam.
2. Nospiediet  **SOURCE**, atlasiet **[USB]**, tad nospiediet **OK**.
3. Satura pārlikā atlasiet failu, tad nospiediet **OK**, lai sāktu tā atskaņošanu.
4. Nospiediet **Atskaņošanas taustiņi**, lai vadītu atskaņošanu.

#### Padoms.

- Atlasiet jebkuru satura pārlikā kreisajā pusē esošo opciju, lai filtrētu failus pēc to veida.

#### Lai atlasītu citu USB ierīci, veiciet tālāk norādītās darbības.





1. Nospiediet  **SOURCE**, tad atlasiet **[USB]**.
2. Atlasiet pārlikojamo USB ierīci un nospiediet **OK**.

---

## Atskaņošanas opcijas

### Video skatīšanās

Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu video failu, pēc tam nospiediet **OK**, lai vadītu atskaņošanu.


- Nospiediet , lai izietu no satura pārlikā.
- Lai meklētu uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet  vai . Atkārtoti nospiediet pogu, lai pārslēgtos starp dažādiem ātrumiem.
- Lai apstādinātu video, nospiediet .


### Video opcijas

Video demonstrēšanas laikā nospiediet **OPTIONS**, tad nospiediet **OK**, lai atlasītu tālāk norādītās opcijas.

- **[Subtitri]**: atlasīt pieejamos subtitru iestatījumus.
- **[Subtitru valoda]**: atlasīt subtitru valodu (ja pieejama).
- **[Audio valoda]**: atlasīt audio valodu.
- **[Atkārtot]**: atlasīt **[Atkārtot]**, lai demonstrētu video failu atkārtoti vai **[Atskaņot vienreiz]**, lai to demonstrētu vienu reizi.
- **[Jaukta secība ieslēgta] / [Jaukta secība izslēgta]**: iespējot vai atspējot video failu demonstrēšanu nejaušā secībā.
- **[Rādīt info]**: skatiet informāciju par video.





### Piezīme

Lai skatītu informāciju par video (piemēram, par demonstrēšanas pozīciju, ilgumu, nosaukumu vai datumu), atlasiet video, tad nospiediet  **INFO**.

Lai paslēptu informāciju, vēlreiz nospiediet  **INFO**.

### Mūzikas klausīšanās

Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu mūzikas ierakstu, pēc tam nospiediet **OK**, lai vadītu atskaņošanu.

- Nospiediet , lai izietu no satura pārlikā.
- Lai meklētu uz priekšu vai atpakaļ, nospiediet  vai . Nospiediet atkārtoti, lai pārslēgtos starp dažādiem ātrumiem.
- Lai apstādinātu video, nospiediet .

## Mūzikas opcijas

Mūzikas atskaņošanas laikā nospiediet **OPTIONS**, tad nospiediet **OK**, lai atlasītu opciju:

- **[Atkārtot]:** Atlasiet **[Atkārtot]**, lai atskaņotu ierakstu vai albumu atkārtoti, vai atlasiet **[Atskaņot vienreiz]**, lai atskaņotu ierakstu vienreiz.
- **[Jaukta secība ieslēgta]/[Jaukta secība izslēgta]:** iespējo vai atspējo ierakstu atskaņošanu nejaušā secībā.
- **[Rādīt info]:** skatiet informāciju par dziesmu.

## Piezīme

Lai skatītu informāciju par dziesmu (piemēram, par nosaukumu, izpildītāju vai ilgumu), atlasiet dziesmu, tad nospiediet **INFO**.

Lai paslēptu informāciju, vēlreiz nospiediet **INFO**.

## Attēlu skatīšana

Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu attēlu, un pēc tam nospiediet **OK**, lai sāktu slīdrādi.

- Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai meklētu attēlu.
- Nospiediet **↵**, lai izietu no satura pārļūka.

## Slaidrādes opcijas

Slaidrādes demonstrēšanas laikā nospiediet **OPTIONS**, tad nospiediet **OK**, lai atlasītu opciju:

- **[Slīdrādes biežums]:** atlasa katra attēla rādīšanas laiku slīdrādē.
- **[Slīdrādes pārejas]:** atlasa pāreju no viena attēla uz nākamo.
- **[Atkārtot]:** atlasīt **[Atkārtot]**, lai slaidrādi skatītu atkārtoti, vai **[Atskaņot vienreiz]**, lai to skatītu vienu reizi.
- **[Jaukta secība ieslēgta] / [Jaukta secība izslēgta]:** slaidrādē iespējo vai atspējo attēlu rādīšanu nejaušā secībā.
- **[Rotēt attēlu]:** pagriež attēlu.
- **[Rādīt info]:** skatiet informāciju par attēlu.

## Piezīme

Lai skatītu informāciju par attēlu (piemēram, par nosaukumu, albumu, datumu, faila izmēru vai nākamā attēla nosaukumu), atlasiet attēlu un pēc tam nospiediet **INFO**.

Lai paslēptu informāciju, vēlreiz nospiediet **INFO**.

# 3 Plašāka televizora izmantošana

---

## Teleteksta skatīšana

---

### Lapas atlasīšana

Ja skatāties kanālus, kuri pārraida teletekstu, varat apskatīt šo teletekstu.

1. Atlasiet kanālu, kam tiek pārraidīts teleteksts, un pēc tam nospiediet **TEXT**.
2. Atlasiet lapu, izmantojot vienu no tālāk aprakstītajām metodēm.

- Ievadiet lapas numuru, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
- Spiediet **CH + / CH -**, lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu.
- Nospiediet **Krāsainie taustiņi**, lai izvēlētos krāsaino elementu.

---

### Teleteksta opcijas

1. Skatoties teletekstu, nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet opciju:

- **[Apturēt lapu]/[Atcelt lapas apturēšanu]**: sasaldēt vai atsaldēt pašreizējo lapu.
- **[Duāls ekrāns]/[Pilns ekrāns]**: iespējot vai atspējot teletekstu divdaļīgā ekrānā. Duālā ekrāna režīmā divās televizora ekrāna pusēs tiek rādīts gan pašreizējais kanāls, gan raidītais teleteksts.
- **[T.O.P. pārskats]**: izmantojot T.O.P. (Table Of Pages) teleteksta pārraides, var pāriet no vienas tēmas uz citu, neievadot lapu numurus.
- **[Palielināt] / [Normāls skats]**: tuvināt lapu. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārliūkotu palielinātajā ekrānā.
- **[Atklāt]**: paslēpt vai rādīt lapas paslēpto informāciju, piemēram, mīklu vai uzdevumu atrisinājumus.
- **[Rotēt apakšlapas]**: automātiski rādīt apakšlapas, ja tās ir pieejamas.

- **[Valoda]**: pārslēgt citu valodu grupu, lai pareizi parādītu dažādas rakstzīmju kopas.
- **[Teleteksts 2.5]**: skatīt teletekstu ar lielāku krāsu skaitu un kvalitatīvāku, nekā parasto teletekstu. Ja kāds kanāls pārraida teletekstu 2.5, tas tiek ieslēgts pēc noklusējuma.

---

### Teleteksts, valoda

Dīgītālās televīzijas kanāliem, kur raidsabiedrības nodrošina teletekstu dažādās valodās, varat atlasīt vēlamo galveno un papildu valodu.

1. Nospiediet **🏠**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi]**.
3. Atlasiet **[Valodas] > [Galvenais teleteksts]** vai **[Papildu teleteksts]**.
4. Atlasiet valodu un pēc tam nospiediet **OK**.

---

### Apakšlapas

Ja teleteksta lapai ir vairākas apakšlapas, varat secīgi apskatīt katru apakšlapu. Šīs apakšlapas ir redzamas joslā blakus galvenās lapas numuram.

Nospiediet **◀** vai **▶**, lai atlasītu tās.

---

### Bloķēšanas un taimeru iestatīšana

---

#### Pulkstenis

Televīzora iespējams parādīt pulksteni. Pulkstenī ir redzams laiks, ko pārraida televīzijas pakalpojumu sniedzējs.

#### Televīzora pulksteņa parādīšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet **[Pulkstenis]** un tad nospiediet **OK**. Pulkstenis ir redzams televizora ekrāna augšējā labajā stūrī.



## Pulksteņa režīma maiņa

Pulksteņa režīmu var mainīt pret automātisku vai pret manuālu. Pēc noklusējuma ir iestatīts automātiskais režīms, kas to automātiski sinhronizē ar koordinēto universālo laiku (Coordinated Universal Time — UTC). Ja televizors nevar uztvert UTC pārraides, iestatiet pulksteņa režīmu uz **[Manuāli]**.

1. Skatoties televizoru, nospiediet **⬆**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[TV iestatījumi]** > **[Vispārīgie iestatījumi]**.
3. Atlasiet **[Pulkstenis]** > **[Autom. plkst. rež.]**.
4. Atlasiet **[Automātiski]**, **[Manuāli]** vai **[Atkarīgs no valsts]** un nospiediet **OK**.

## Laika joslas maiņa\*

Valstīs, kur tiek veikta pāreja uz ziemas/vasaras laiku, var mainīt laika zonu, ja opcijā **[Autom. plkst. rež.]** ir atlasīts iestatījums **[Automātiski]** vai **[Atkarīgs no valsts]**.

1. Izvēlnē **[Pulkstenis]** atlasiet **[Laika zona]**.
2. Atlasiet savu laika joslu, tad nospiediet **OK**.

## Vasaras laika iestatīšana\*

Valstīs, kur tiek veikta pāreja uz ziemas/vasaras laiku, var iespējot vai atspējot vasaras laiku, ja opcijā **[Autom. plkst. rež.]** ir atlasīts iestatījums **[Automātiski]** vai **[Atkarīgs no valsts]**.

1. Izvēlnē **[Pulkstenis]** atlasiet **[Vasaras laiks]**.
2. Atlasiet **[Joslu laiks]** vai **[Vasaras laiks]** un pēc tam nospiediet **OK**.

## Pulksteņa manuāla iestatīšana

Datumu un laiku var iestatīt manuāli. Pirms sākat to darīt, pulksteņa režīms ir jāiestata kā **[Manuāli]**.

1. Izvēlnē **[Pulkstenis]** atlasiet **[Datums]** vai **[Laiks]** un nospiediet **OK**.
2. Iestatiet laiku vai datumu, izmantojot **Navigācijas taustiņi**.
3. Atlasiet **[Pabeigts]** un tad nospiediet **OK**.

\* Opcija ir pieejama tikai atsevišķās valstīs.

## Izslēgšanās taimeris

Varat iestatīt, lai pēc noteikta laika ieslēgtos televizora gaidstāves režīms. Kamēr notiek atskaite līdz norādītajam laikam, varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt tā izslēgšanās taimerī.

1. Nospiediet **⬆**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[TV iestatījumi]** > **[Vispārīgie iestatījumi]** > **[Miega rež.taimer.]**.

3. Atlasiet izslēgšanās taimera darbības ilgumu.

Izslēgšanās taimera darbības laiku var iestatīt līdz 180 minūtēm. Lai izslēgšanās taimerī izslēgtu, minūšu skaits tajā jāiestata uz nulli.

4. Nospiediet **OK**, lai aktivizētu izslēgšanās taimerī. Pēc norādītā laika televizors pārslēdzas gaidstāves režīmā.

## Bērnu piekļuves bloķēšana

Lai bērni neskatītos tiem nepiemērotas televīzijas pārraides, varat bloķēt televizoru vai pārraides, kurām ir noteikts vecuma ierobežojums.

### Bērnu piekļuves bloķēšanas koda iestatīšana vai maiņa

1. Nospiediet **⬆**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]** > **[Bloķēt bērniem]**.
3. Atlasiet **[Iestatīt kodu]** vai **[Mainīt kodu]**.
4. Ievadiet kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.

**Padoms.** Ja kanāliem piekļūstat, izmantojot kanālu sarakstu, tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu ievadīt bloķēšanas kodu. Ja esat aizmirsis kodu, ievadiet "8888", lai ignorētu visus esošos kodus.

### Kanālu bloķēšana vai atbloķēšana

1. Bērnu piekļuves bloķēšanas izvēlnē atlasiet **[Kanālu bloķēšana]**.
2. Ievadiet bērnu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
3. Atlasiet kanālus, kuri jābloķē vai jāatbloķē. Lai aktivizētu bloķēšanu, restartējiet televizoru.

## Piezīme

Ja kanāliem piekļūstat, izmantojot kanālu sarakstu, tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu ievadīt bloķēšanas kodu.

---

## Vecuma ierobežojums

Varat iestatīt televizoru, lai tiktu rādītas tikai tādas pārraides, kuru vecuma novērtējums ir zemāks par jūsu bērna vecumu. Šis ierobežojums attiecas tikai uz digitālajiem kanāliem no raidsabiedrībām, kas savus raidījumus iedala kategorijās atkarībā no skatītāju vecuma.

1. Nospiediet **🏠**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi]**.
3. Atlasiet **[Bloķēt bērniem] > [Vecuma ierobežoj.]**.

Tiek parādīta uzvedne ievadīt bērnu piekļuves bloķēšanas kodu.

4. Ievadiet bērnu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
5. Izvēlieties vecuma ierobežojumu un nospiediet **OK**.

Visas pārraides, kas neatbilst atlasītajam vecuma novērtējumam, tiek bloķētas.


Plašāku informāciju par bērnu piekļuves bloķēšanas kodiem skatiet sadaļā **Plašāka televizora izmantošana > Bloķēšanas un taimeru iestatīšana > Bērnu piekļuves bloķēšana** (Puslapis 17).

# 4 Televizora iestatījumu maiņa

## Attēls un skaņa

### Attēla iestatījumi

Varat mainīt iestatījumus izvēlnē Attēls.


1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[TV iestatījumi]** > **[Attēls]** un nospiediet **OK**.
3. Atlasiet maināmo iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[Attēla stils]:** atlasiet iepriekš noteikto attēla iestatījumu.
- **[Atjaunot stilu]:** atjaunojiet pēdējo atlasīto iepriekš iestatīto attēla iestatījumu.
- **[Fona gaismas kontrasts]:** regulējiet attēla fona apgaismojuma spilgtumu.
- **[Krāsa]:** regulējiet attēla krāsu piesātinājumu.
- **[Asums]:** regulējiet attēla asumu.
- **[Trokšņu mazināš.]:** atlasiet attēla trokšņa mazināšanas apjomu.
- **[MPEG artefakta samazināšana]:** nolīdziniet digitālā attēla pārejas un miglainību.
- **[Digital Crystal Clear]:** precīzi noregulējiet katru pikseli, lai nodrošinātu atbilstību apkārt esošajiem pikseliem un radītu izcilu, augtas izšķirtspējas attēlu.
  - **[Detalizēts asums]:** iespējojiet izcilu asumu, it īpaši attēla līnijām un kontūrām.
  - **[Dinam. kontrasts]:** dinamiski uzlabojiet attēla tumšos, vidēji izgaismotos un gaišos apgabalus.
  - **[Dinam.fona gaisma]:** atlasiet fona apgaismojuma līmeni, lai optimizētu dinamisko enerģijas patēriņu un attēla kontrastu.
  - **[Krāsu pastiprin.]:** dinamiski uzlabojiet krāsu košumu un precizitāti.

- **[Detalizēti]:** pieklūstiet papildu iestatījumiem, piemēram, gamma, toņa iestatījumiem un video kontrasta iestatījumiem.
  - **[Gamma]:** pielāgojiet nelineāro iestatījumu attēla košumam un kontrastam.
  - **[Tonis]:** mainiet krāsu balansu.
  - **[Pielāgots tonis]:** pielāgojiet krāsu balansa iestatījumu. Pieejams tikai tad, ja ir atlasīts **[Tonis]** > **[Pielāgots]**.
  - **[Video kontr.]:** regulējiet video kontrastu.
  - **[Spilgtums]:** regulējiet ekrāna spilgtumu.
- **[Spēle vai dators]:** skatoties pievienotās spēļu konsoles saturu, atlasiet **[Spēle]**, lai lietotu spēles iestatījumus. Kad dators pievienots, izmantojot HDMI, atlasiet **[Dators]**.
- **[Formāts un malas]:** pieklūstiet pielāgotajiem iestatījumiem, lai pārvaldītu attēla parādīšanas formātu.
  - **[Attēla formāts]:** mainiet attēla formātu.
  - **[Ekrāna malas]:** mainiet attēla lielumu.
  - **[Attēlu pārbrīde]:** ja iespējams, mainiet attēla novietojumu.

### Skaņas iestatījumi

Varat mainīt iestatījumus izvēlnē Skaņa.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[TV iestatījumi]** > **[Skaņa]** un nospiediet **OK**.
3. Atlasiet maināmo iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.


- **[Skaņas stils]:** pieklūstiet iepriekš noteiktiem skaņas iestatījumiem.
- **[Atjaunot stilu]:** atjaunojiet pēdējo atlasīto iepriekš iestatīto skaņas iestatījumu.
- **[Bass]:** regulējiet skaļruņu un austiņu zemo frekvenču līmeni.
- **[Spalgums]:** regulējiet skaļruņu un austiņu augsto frekvenču līmeni.
- **[Telpisks režīms]:** atlasiet telpiskās skaņas režīmu, lai uzlabotu skanējumu.
- **[Skaļums austiņām]:** pielāgotu austiņu skaļumu.

- **[Detalizēti]:** piekļūstiet papildu iestatījumiem, lai uzlabotu skaņējumu.
  - **[Autom. skaļ. pielāg.]:** iespējojiet piepešas skaļuma līmeņa maiņas mazināšanas funkciju, piemēram, pārslēdzot kanālus.
  - **[TV skaļruņi]:** atlasiet vajadzīgos skaļruņus, lai straumētu audio no televizora. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > EasyLink ierīču iestatīšana > Skaļruņu izvades atlasīšana** (Puslapis 35).
  - **[Clear Sound]:** uzlabojiet skaņas kvalitāti.
  - **[Audio izvades formāts]:** atlasiet audio izvades savienotāju kā digitālās audio izvades veidu. Izvēlieties starp **[Vairāki kanāli]** un **[Stereo]**.
  - **[HDMI 1 — ARC]:** iespējojiet audio izvadi no 1. HDMI savienotājam pievienotas ARC ierīces.
  - **[Audio izejas aizkave]:** automātiski sinhronizējiet televizora attēlu ar pievienotās mājas kinozāles sistēmas skaņu. Šis iestatījums nav jāizmanto, ja televizors tiek pieslēgts Philips mājas kinozāles sistēmai.
  - **[Skaņas izejas nobīde]:** regulējiet audio izvades aizkaves iestatījumu. Pieejams, ja ir ieslēgta opcija **[Audio izejas aizkave]**.

---

## Audio formāts


Ja analogās televīzijas kanāla raidsabiedrība straumē skaņu vairākos formātos, varat atlasīt nepieciešamo audio formātu.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Mono/Stereo]**.
3. Atlasiet iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.

---

## Attēla un skaņas atiestatīšana

Skaņas un attēla noklusējuma iestatījumus var atjaunot, nemainot kanālu instalēšanas iestatījumus.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Vispārīgie iestatījumi] > [Rūpnīcas iestat.]**, tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet **[OK]** un tad nospiediet **OK**.

Visi TV iestatījumi (izņemot kanālu iestatījumus) tiek atiestatīti uz noklusējuma rūpnīcas iestatījumiem.

---

## Kanāli

---


### Automātiskā noskaņošana

Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, tam tika izpildīta pilna kanālu instalēšana.

Lai mainītu valodu, valsti un pārinstalētu visus pieejamos televīzijas kanālus, varat no jauna palaist šo pilno instalāciju.

#### Instalēšana

**Piezīme.** Ja tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu ievadīt kodu, ievadiet „8888”.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Meklēt kanālus] > [Pārinstalēt kanālus]** un nospiediet **OK**.
3. Atlasiet savu valsti un nospiediet **OK**.
4. Atlasiet savu tīklu un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[Antena (DVB-T)]:** piekļūstiet virszemes pārraidēm.
- **[Kabelis (DVB-C)]:** piekļūstiet kabelpārraidēm.

5. Lai atlasītu citas opcijas (ja pieejamas), izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Tiek parādīta kanālu meklēšanas sākuma izvēlne.
6. Atlasiet **[Sākt]** un pēc tam nospiediet **OK**.
7. Kad kanālu meklēšana pabeigta, atlasiet **[Pabeigt]**, tad nospiediet **OK**.

**Padoms:** nospiediet  **LIST**, lai skatītu kanālu sarakstu.


**Piezīme.** Kad digitālie TV kanāli ir atrasti, instalēto kanālu sarakstā var tikt parādīti tikai kanālu numuri. Varat pārdēvēt šos kanālus.

## Analogo kanālu instalēšana


Analogos TV kanālus varat meklēt un saglabāt pa vienam.

### 1. solis: Atlasiet savu sistēmu

**Piezīme.** Izlaidiet šo darbību, ja sistēmas iestatījumi ir pareizi.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]** > **[Kanāla instalēšana]**.
3. Izvēlieties elementu **[Analogais: manuālā uzstādīšana]** > **[Sistēma]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.
4. Atlasiet valstij vai reģionam atbilstošu sistēmu un nospiediet **OK**.

### 2. solis: jaunu TV kanālu meklēšana un saglabāšana.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]** > **[Kanāla instalēšana]**.
3. Izvēlieties elementu **[Analogais: manuālā uzstādīšana]** > **[Meklēt kanālu]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

#### 4. Atrodiet kanālu.

- Ja zināt kanāla frekvenci, ievadiet to, izmantojot **Navigācijas taustiņi** vai **Ciparu taustiņi**.
- Ja kanāla frekvenci nezināt, meklējiet nākamo frekvenci ar spēcīgu signālu. Atlasiet **[Meklēt]**, pēc tam nospiediet **OK**.


5. Kad atrasts pareizais kanāls, atlasiet **[Pabeigts]** un pēc tam nospiediet **OK**.

6. Atlasiet **[Sagl. kā jaunu kan.]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu jauno televīzijas kanālu.

**Piezīme.** Ja signāls ir vājš, pārvietojiet antenu un atkārtojiet šo procedūru.




## Digitālo kanālu instalēšana

Ja zināt instalējamo kanālu frekvenci, digitālos kanālus varat meklēt un saglabāt pa vienam. Lai iegūtu vislabākos rezultātus, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]** > **[Kanāla instalēšana]**.
3. Atlasiet **[Digitāls: uztveršanas pārbaude]** > **[Meklēt kanālu]** un tad nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **Ciparu taustiņi**, lai ievadītu kanāla frekvenci.
5. Atlasiet **[Meklēt]** un nospiediet **OK**.
6. Kad pareizais kanāls atrasts, atlasiet **[Saglabāt]**, tad nospiediet **OK**.

## Analogo kanālu precīza noregulēšana

Ja analogās televīzijas kanāla signāls ir vājš, TV kanālu varat precīzi regulēt.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]** > **[Kanāla instalēšana]**.
3. Izvēlieties elementu **[Analogais: manuālā uzstādīšana]** > **[Smalka regulēšana]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.
4. Nospiediet  vai , lai precīzi noskaņotu kanālu.
5. Kad pareizā kanāla frekvence atlasīta, izvēlieties **[Pabeigts]**, tad nospiediet **OK**.
6. Atlasiet no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[Saglabāt pašr. kanālu]:** saglabāriet kanālu ar pašreizējā kanāla numuru.
  - **[Sagl. kā jaunu kan.]:** saglabāriet kanālu ar jaunu kanāla numuru.

## Kanālu saraksta atjaunināšana

Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, tam tika izpildīta pilna kanālu instalēšana. Pēc noklusējuma, ja kanālu sarakstiem rodas izmaiņas, televizorā šie saraksti tiek atjaunināti automātiski. Automātisko atjaunināšanu varat arī izslēgt vai kanālus atjaunināt manuāli.


**Piezīme.** Ja tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu ievadīt kodu, ievadiet „8888”.

## Automātiska atjaunināšana

Lai digitālos kanālus pievienotu vai noņemtu automātiski, pārslēdziet televizoru gaidstāves režīmā. Televizors atjaunina un saglabā jaunus kanālus katru dienu. Tukšie kanāli no saraksta tiek izņemti.

### Kanālu atjaunināšanas ziņojumu izslēgšana


Kad ir veikta kanālu atjaunināšana, ieslēdzot televizoru, tiek parādīts ziņojums. Šo ziņojumu varat izslēgt.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]**.
3. Atlasiet **[Kanāla instalēšana]** > **[Kanāla atjaunin. ziņoj.]**.
4. Atlasiet **[Izslēgts]** un nospiediet **OK**.

### Automātisko atjauninājumu izslēgšana

Izvēlnē **[Kanāla instalēšana]** atlasiet **[Automātiskā kanālu atjaunināšana]** > **[Izslēgts]**.

### Manuāla kanālu atjaunināšana

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Meklēt kanālus]** > **[Atjaunināt kanālus]** un nospiediet **OK**.
3. Lai atjauninātu kanālus, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

---

## Kanālu kopēšana

**UZMANĪBU!** Šī funkcija ir paredzēta izplatītājiem un klientu apkalpošanas centra darbiniekiem.

Varat kopēt kanālu sarakstus no viena Philips televizora uz citu, izmantojot USB atmiņas ierīci. Nav nepieciešams meklēt kanālus vai instalēt tos vēlreiz otrajā televizorā. Kanālu saraksta fails ir pietiekami mazs, tādēļ to var iekļaut jebkurā USB atmiņas ierīcē.


### Nepieciešamais aprīkojums

Divi Philips televizori ar šādiem rekvizītiem:

- vienāds valsts iestatījums;
- vienāds gada diapazons;
- tas pats DVB veids, kas norādīts modeļa nosaukuma sufiksā (H, K, T, D/00);
- tas pats aparatūras veids, kas norādīts uz televizora aizmugurē redzamās uzlīmes. Piemēram: TPM10.1E LA.
- saderīgas programmatūras versijas.

**Piezīme.** Ja tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu ievadīt kodu, ievadiet „8888”.

### 1. darbība: Pārbaudiet valsts iestatījumu

1. Ieslēdziet pirmo televizoru (ar kanāliem, kurus vēlaties nokopēt otram televizoram).
2. Nospiediet .
3. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Meklēt kanālus]** > **[Pārinstalēt kanālus]**, tad nospiediet **OK**. Tiek parādīta valstu izvēlne.

4. Pierakstiet pašreizējo iestatījumu.

5. Nospiediet .

6. Nospiediet **[Atcelt]**, lai izietu.

### 2. darbība: iekopējiet kanālu sarakstu USB ierīcē

1. Pievienojiet USB atmiņas ierīci pirmajam televizoram (ar instalētiem kanāliem).

2. Nospiediet .

3. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]**.

4. Atlasiet **[Kanāla instalēšana]** > **[Kopēt kanālu sar.]** > **[Kopēt USB atmiņas ierīcē]** un nospiediet **OK**.

Kanālu saraksts tiek kopēts USB atmiņas ierīcē.

5. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

### 3. darbība: Kopējiet kanālus televizorā, kurā nav iestatīts neviens kanāls.

1. Ieslēdziet otru televizoru, kurā vēlaties iekopēt kanālu sarakstu.

Tiek sākota instalēšana.

2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un atlasiet to pašu valsti, kas televizoram, no kura vēlaties kopēt kanālu sarakstu.

3. Nemeklējiet kanālus.

4. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

5. Nospiediet .

6. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[Kanālu iestatījumi]**.

7. Atlasiet **[Kanāla instalēšana]** > **[Kopēt kanālu sar.]** > **[Kopēt televizorā]**, tad nospiediet **OK**.

Kanālu saraksts tiek kopēts televizorā.

8. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

### 3. darbība: Kopējiet kanālus televizorā, kurā iepriekš instalēti kanāli.

1. Ieslēdziet otru televizoru, kurā vēlaties iekopēt kanālu sarakstu.
  2. Nospiediet **🏠**.
  3. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Meklēt kanālus] > [Pārinstalēt kanālus]**, tad nospiediet **OK**. Tiek parādīta valstu izvēlne.
  4. Pārlicinieties, vai valsts iestatījums ir tāds pats kā pirmajam televizoram.
  5. Nospiediet **↔**.
  6. Nospiediet **[Atcelt]**, lai izietu.
  7. Ja valsts iestatījums ir citāds, pārinstalējiet otru televizoru, lai saskaņotu valsts iestatījumu ar pirmo televizoru. Skatiet sadaļu **Televizora iestatījumu maiņa > Visu iestatījumu atiestate** (Puslapis 26).
  8. Pievienojiet otrajam televizoram USB atmiņas ierīci.
  9. Nospiediet **🏠**.
  10. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi]**.
  11. Atlasiet **[Kanāla instalēšana] > [Kopēt kanālu sar.] > [Kopēt televizorā]** un pēc tam nospiediet **OK**.
- Kanālu saraksts tiek kopēts otrā televizorā.
12. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

## Valodas iestatījumi

### Izvēlnes valoda

1. Skatoties televizoru, nospiediet **🏠**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Vispārīgie iestatījumi] > [Izvēlnes valoda]**.
3. Sarakstā atlasiet izvēlnes valodu un nospiediet **OK**.

### Audio valoda

Ja TV kanāls tiek pārraidīts ar vairākām vai divām audio valodām, varat atlasīt vēlamu audio valodu.

1. Skatoties televizoru, nospiediet **OPTIONS**.
2. Digitālajiem kanāliem atlasiet **[Audio valoda]**. Analogajiem kanāliem atlasiet **[Dual L-II]**. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu izvēli.
3. Atlasiet kādu no pieejamajām valodām un pēc tam nospiediet **OK**.

Varat iestatīt vēlamu pirmo un otro audio valodu, ko vēlaties klausīties, kad tās pieejamas.

1. Skatoties televizoru, nospiediet **🏠**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Valodas]**.
3. Izvēlieties **[Galvenā audio valoda]** vai **[Otrā audio valoda]** un atlasiet kādu no pieejamām valodām.
4. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.

### Analoģo kanālu subtitri

1. Kad skatāties analoģo TV kanālu, nospiediet **TEXT**.
  2. Ievadiet subtitru lapas trīsciparu lapas numuru, kas parasti ir 888.
- Ja subtitri ir pieejami, tie tiek ieslēgti.


### Digitālo kanālu subtitri

1. Kad skatāties digitālo TV kanālu, nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet **[Subtitri]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet **[Izslēgt subtitrus]**, **[Iesi. subtitrus]** vai **[Automātiski]** un pēc tam nospiediet **OK**.

### Subtitru valoda

Kad iespējams, varat mainīt digitālo kanālu subtitru valodu.

1. Skatoties televizoru, nospiediet **OPTIONS**.
  2. Atlasiet **[Subtitru valoda]**, tad atlasiet kādu no pieejamām valodām un nospiediet **OK**. Tiks mainīta konkrētā kanāla subtitru valoda.
- Varat iestatīt vēlamu pirmo un otro valodu, kurā parādīt subtitrus, kad tie pieejami šajās valodās.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] > [**Kanālu iestatījumi**] > [**Valodas**].
3. Izvēlieties [**Galvenā subtitru valoda**] vai [**Otrā subtitru valoda**] un atlasiet kādu no pieejamām valodām.
4. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.


---

## Citi iestatījumi

---

### Televizora demonstrācija


Varat noskatīties demonstrāciju, lai uzzinātu vairāk par šī televizora funkcijām.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] > [**Skatīt. demo**] un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet demonstrāciju, tad nospiediet **OK**.

---

### Mājas režīms

Daļa televizora iestatījumu var nebūt pieejami režīmā **Veikals**. Lai lietotu pareizos televizora iestatījumus, iestatiet televizoram režīmu **Sākums**.


1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet [**TV iestatījumi**] > [**Vispārīgie iestatījumi**] > [**Atrašanās vieta**].
4. Atlasiet [**Sākums**] vai [**Veikals**] un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Restartējiet televizoru.

---

## Programmatūras atjaunināšana

---

### Versijas pārbaude

1. Nospiediet .
2. Atlasiet [**Uzstādīšana**] > [**Programmat. iestatījumi**] > [**Programmat. inform.**] un nospiediet **OK**.

Tiek parādīta pašreizējā programmatūras versija.

**Uzmanību!** Neinstalējiet programmatūras versiju, kas vecāka par pašlaik jūsu izstrādājumā instalēto versiju. TP Vision neuzņemas atbildību par problēmām, kas radušās programmatūras pazemināšanas dēļ.

Atjauniniet programmatūru, izmantojot vienu no šiem veidiem:

- atjaunināšana, izmantojot atmiņas ierīci;
- atjaunināšana, izmantojot digitālo apraidi.

---

### Atjaunināšana, izmantojot USB

#### Nepieciešamais aprīkojums

- USB ierīce ar vismaz 256 megabaitiem datu glabāšanai, ar FAT vai DOS formatējumu un atspējotu ierakstaizsardzību.
- Piekļuve datoram ar USB savienotāju un piekļuvi internetam.
- Failu arhivēšanas programma, kas atbalsta ZIP faila formātu, piemēram, WinZip®, kas paredzēta Microsoft® Windows®, vai Stuffit®, kas paredzēta Macintosh®.

**Piezīme.** Neizmantojiet USB cieto disku.



## Jaunākās programmatūras lejupielāde

1. Pievienojiet USB zibatmiņas disku datoram.
2. Datorā palaidiet pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer® vai Safari®, un apmeklējiet vietni [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
3. Atrodiet savu televizoru, kā arī tam pieejamo programmatūru un draiverus. Programmatūras jauninājums ir pieejams saspiesta faila (\*.zip) veidā.
4. Ja programmatūras versija ir jaunāka par televizorā esošo, noklikšķiniet uz jaunināšanas saites.
5. Apstipriniet licences līgumu un lejupielādējiet USB zibatmiņas diskā ZIP failu.

**Piezīme.** No atsevišķām interneta pārlūkprogrammām, piemēram, Mozilla® Firefox® vai Google® Chrome®, ZIP failu var lejupielādēt tieši datorā. Ja tas tā notiek, iekopējiet failu USB zibatmiņas diskā.

### 6. Pārlūkprogrammai Internet Explorer:

izmantojot failu arhivētāju, izvelciet no lejupielādētā ZIP faila autorun.upg. Neiekopējiet vai nenovietojiet izvilktu failu kādā mapē.

### 6. Pārlūkprogrammai Safari:

kad lejupielāde ir pabeigta, fails autorun.upg tiek automātiski izvilktas no ZIP faila datorā. Iekopējiet failu USB zibatmiņas diskā. Neiekopējiet vai nenovietojiet failu kādā mapē.

7. Izstumiet un atvienojiet USB zibatmiņas disku no datora.

## Televizora programmatūras jaunināšana levērbai!



- Jaunināšanas laikā neizslēdziet televizoru un neatvienojiet USB zibatmiņas disku.
- Ja jaunināšanas laikā rodas energoapgādes traucējumi, neatvienojiet USB zibatmiņas disku no televizora. Kad energoapgāde atjaunota, televizors turpinās jaunināšanu.
- Ja jaunināšanas laikā rodas kļūda, veiciet jaunināšanu vēlreiz. Ja kļūda rodas atkārtoti, sazinieties ar Philips TV atbalsta centru.

1. Atvienojiet no televizora visas USB ierīces, piemēram, Wi-Fi adapteri, un pēc tam ieslēdziet televizoru.

2. Pievienojiet televizoram USB zibatmiņas disku.

Programmatūras jaunināšana tiks sākota automātiski. Jaunināšana ir pabeigta, kad ekrānā parādās attiecīgs paziņojums.

3. Pirms televizora restartēšanas atvienojiet no tā USB zibatmiņas disku.

4. Tālvadības pultī nospiediet  — nospiediet  tikai vienu reizi.

Televizors izslēgsies, tad atkal ieslēgsies. Jaunināšana ir pabeigta.


5. Lai nepieļautu nejaūšu televizora programmatūras atjaunināšanu, vēlreiz pievienojiet datoram USB zibatmiņas disku un izdzēsiet autorun.upg.

## Atjaunināšana, izmantojot digitālo apraidi

Televizors var saņemt programmatūras atjauninājumus, ja tādi ir, izmantojot digitālo apraidi. Kad ir saņemti programmatūras atjauninājumi, tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu atjaunināt programmatūru. Mēs iesakām atjaunināt programmatūru, kad parādās ziņojums.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.


Ja, saņemot atjauninājumu, televizora programmatūra netiek atjaunināta, tiks parādīta uzvedne par atjauninājuma faila saglabāšanu. Lai atjauninātu programmatūru vēlāk:

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Programmat. iestatījumi] > [Vietēj. atjaunin.]**.
3. Lai pabeigtu atjaunināšanu, atlasiet lejupielādēto failu un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

---

## Visu iestatījumu atiestate

Varat atiestatīt visus attēla un skaņas iestatījumus un pārinstalēt visus TV kanālus savā televizorā.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[TV iestatījumi]** > **[Vispārīgie iestatījumi]** > **[Pārinstalēt TV]**, tad nospiediet **OK**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

# 5 Televizora pievienošana

## Informācija par kabeļiem

### Kabeļa kvalitāte

Pirms ierīču pievienošanas televizoram pārbaudiet, kādi savienojumi ir pieejami ierīcei. Pievienojiet ierīci televizoram, izmantojot iespējami augstākās kvalitātes savienojumu. Kvalitatīvi savienotāji attēlu un skaņu nodod labāk.

Šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītie savienojumi nav obligāti jāizmanto. Ir iespējami arī citi risinājumi. Vairāk piemērus skatiet vietnē

<http://www.connectivityguide.philips.com>.

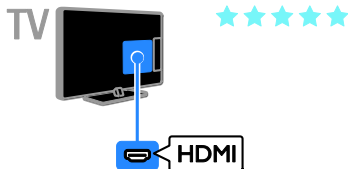
**Padoms.** Ja ierīcei ir tikai kompozīti vai RCA savienotāji, izmantojiet kompozītkanālu (CVBS), lai ierīci pievienotu televizora CVBS/Y savienotājam.

### HDMI

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti.

- HDMI kabeļi ir apvienoti video un audio signāli. Pievienojiet HDMI augstas izšķirtspējas (HD) TV signāliem un EasyLink ieslēgšanai.
- Izmantojot "HDMI Audio Return Channel" (ARC) savienojumu, televizora skaņu var izvadīt uz ar HDMI ARC saderīgu ierīci.

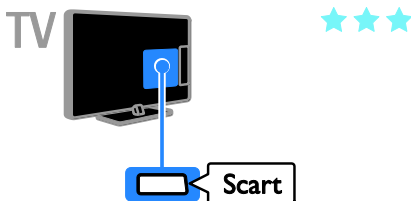
- Pievienotajiem HDMI kabeļiem jābūt īsākiem par 5 metriem/16,4 pēdām.



### SCART

SCART savienojumā ir apvienoti video un audio signāli.

SCART savienotāji var apstrādāt RGB video signālus, tomēr tie nevar apstrādāt HD TV televīzijas signālus.

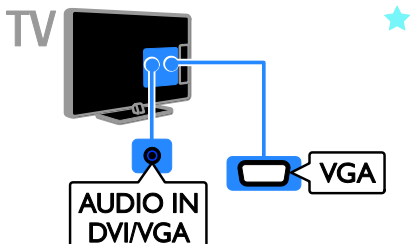


### VGA

**Pieejams tikai noteiktiem modeļiem.**

Varat pievienot VGA, lai televizorā rādītu datorā esošu saturu.

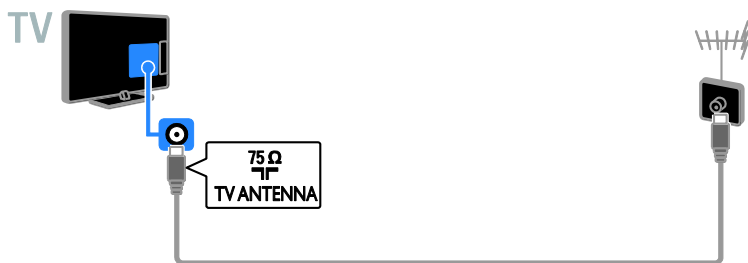
Ar VGA tiek nodots tikai video signāls. Lai saņemtu skaņas signālu, ir jāpievieno arī spraudnis AUDIO IN.



---

## Antenas pievienošana

Pievienojiet televizoram antenu.



---

## Ierīču pievienošana

---

### Blu-ray vai DVD disku atskaņotājs

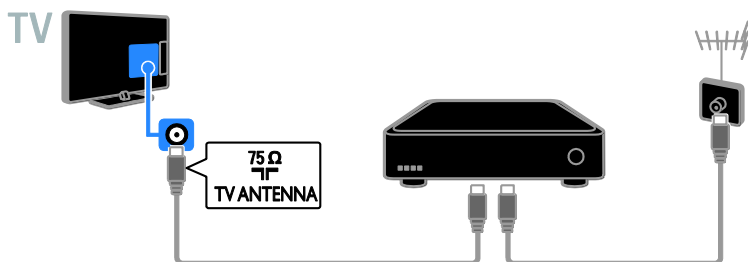
Pievienojiet disku atskaņotāju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



---

### Televizora uztvērējs

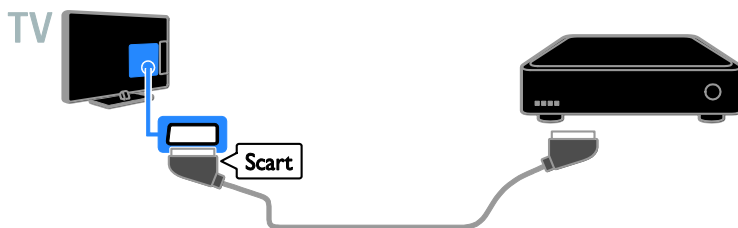
Pievienojiet digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot antenas kabeli.



Pievienojiet digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



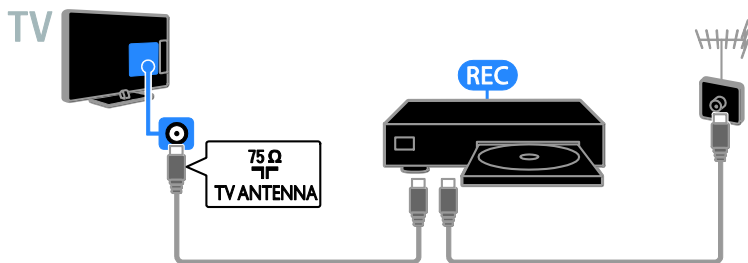
Pievienojiet televizoram digitālās televīzijas uztvērēju, izmantojot SCART kabeli.



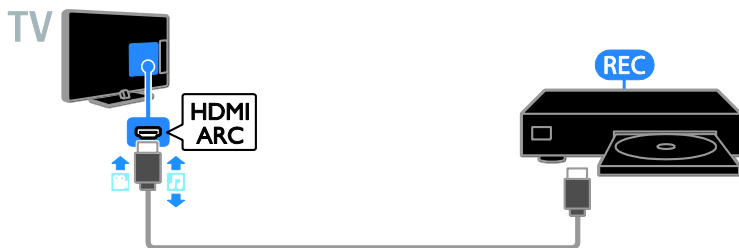
---

## Video rakstītājs

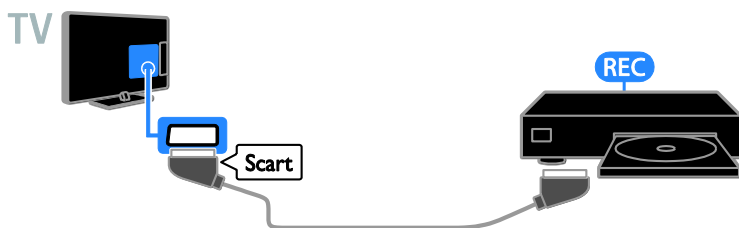
Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot antenas kabeli.



Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot SCART kabeli.



---

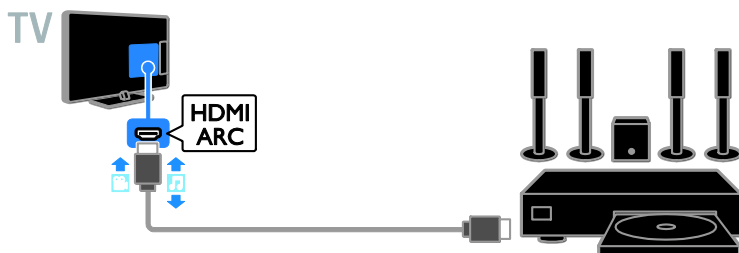
## Spēļu konsole

Pievienojiet spēļu konsoli televizoram, izmantojot HDMI kabeli.

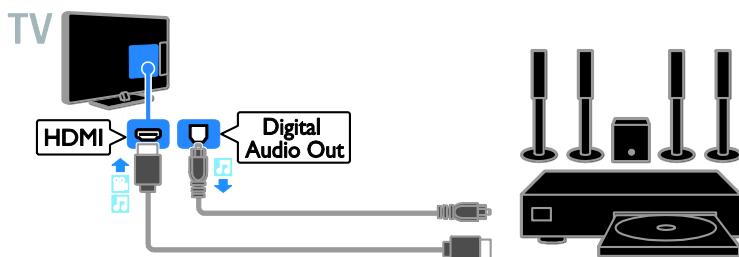


## Mājas kinozāle

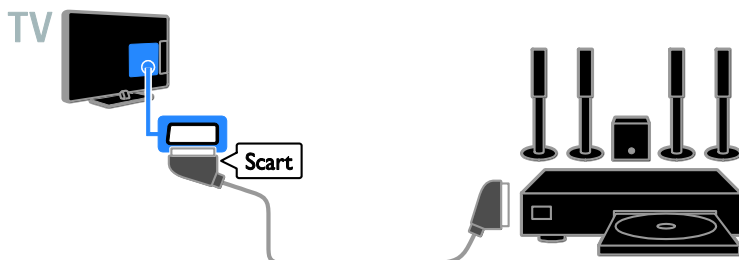
Pievienojiet televizoram ar HDMI-ARC saderīgu mājas kinozāli, izmantojot HDMI kabeli.



Pievienojiet mājas kinoteātra sistēmu televizoram, izmantojot HDMI un optisko audio kabeli.



Pievienojiet mājas kinoteātra sistēmu televizoram, izmantojot SCART kabeli.



---

## Digitālā kamera

Pievienojiet digitālo kameru televizoram, izmantojot USB kabeli.



---

## Digitālā videokamera

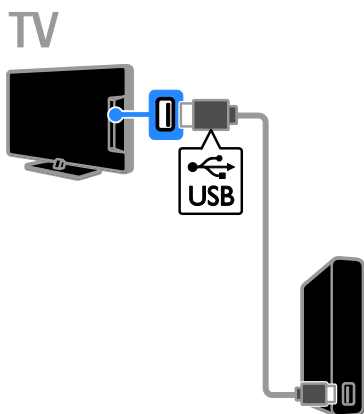
Pievienojiet digitālo videokameru televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



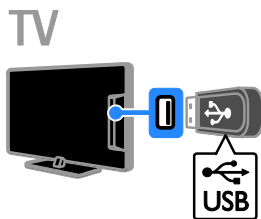


## Papildu ierīču pievienošana

### USB atmiņas ierīce



Pievienojiet USB cieto disku televizoram, izmantojot USB kabeli.



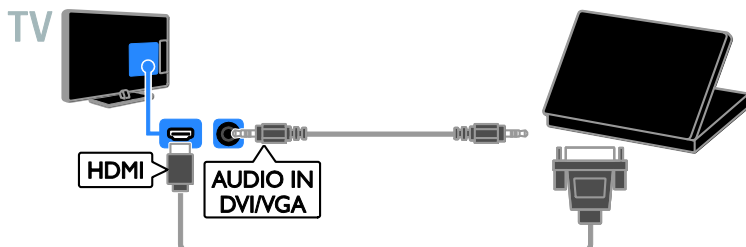
Pievienojiet USB zibatmiņas disku televizoram, izmantojot USB kabeli.

### Dators

Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



(Pieejams tikai noteiktiem modeļiem.) Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot DVI-HDMI kabeli un audio kabeli.



---


## Pievienoto ierīču skatīšana

---


### Ierīces atlase

Pirms ierīces satura skatīšanas ierīce ir jāpievieno televizoram. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Ierīču pievienošana** (Puslapis 28).

Ierīces atlase ar **SOURCE (Avots)**

1. Nospiediet  **SOURCE**.
2. Atlasiet ierīci, tad nospiediet **OK**.

Ierīces atlasīšana, izmantojot sākuma izvēlni

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Avots]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet ierīci, tad nospiediet **OK**.

---

## EasyLink ierīču iestatīšana

---

### Iespējamās darbības

Lai maksimāli izmantotu ar HDMI-CEC saderīgu ierīču iespējas, izmantojiet Philips EasyLink pilnveidotās vadības funkcijas. Ar HDMI-CEC saderīgās ierīces savienojiet ar televizoru, izmantojot HDMI, un varat tās vienlaicīgi vadīt ar to pašu televizora tālvadības pulti.


**Piezīme.** HDMI-CEC funkcionalitātes apraksts atšķiras atkarībā no izstrādājuma zīmola. Daži piemēri: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) un BRAVIA Sync (Sony). Visu zīmolu produkti nav saderīgi ar Philips EasyLink.

Pēc Philips EasyLink ieslēgšanas ir pieejamas tālāk norādītās funkcijas.

#### Viena pieskāriena atskaņošana

Atskaņojot saturu no ierīces, kas saderīga ar HDMI-CEC, televizors tiek ieslēgts no gaidstāves režīma un tiek savienots ar atbilstošo avotu.

#### Viena pieskāriena gaidstāve

Nospiežot televizora tālvadības pults taustiņu , televizors un visas ar HDMI-CEC saderīgās ierīces tiek ieslēgtas gaidstāves režīmā.

#### EasyLink tālvadība

Varat vadīt vairākas ar HDMI-CEC saderīgas ierīces, izmantojot televizora tālvadības pulti.

### Sistēmas audio vadība


Pievienojot ar HDMI-CEC saderīgu ierīci, kas ir aprīkota ar skaļruņiem, izmantojot HDMI ARC savienotāju, varat izvēlēties, lai televizora skaņa tiktu izvadīta no šiem skaļruņiem, nevis no televizora skaļruņiem.

---

### Nepieciešamais aprīkojums

- Pievienojiet ar HDMI-CEC saderīgu ierīci pie televizora. Varat pievienot vismaz vairākas HDMI-CEC ierīces. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Ierīču pievienošana** (Puslapis 28).
- Pareizi konfigurējiet visas ar HDMI-CEC saderīgās ierīces.
- Ieslēdziet EasyLink.

#### EasyLink ieslēgšana


1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[TV iestatījumi]** > **[Vispārīgie iestatījumi]** > **[EasyLink]**.
3. Izvēlieties elementu **[EasyLink]** > **[Ieslēgts]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

---



### Ierīču vadība

Ja pievienojat vairākas HDMI-CEC ierīces, kas atbalsta šo iestatījumu, visas šīs ierīces varat kontrolēt, izmantojot televizora tālvadības pulti.

**Piezīme.** Tas ir papildu iestatījums. Ierīces, kas neatbalsta šo iestatījumu, nereaģēs uz televizora tālvadības pulti.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Uzstādīšana]** > **[TV iestatījumi]** > **[Vispārīgie iestatījumi]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink tālvadība]**.
3. Atlasiet **[Ieslēgts]** vai **[Izslēgts]** un pēc tam nospiediet **OK**.

#### Padomi:

- Lai atkal ieslēgtu televizora vadības režīmu, nospiediet  un atlasiet **[TV]**.
- Lai vadītu citas ierīces darbību, nospiediet  un atlasiet šo ierīci izvēlnē Sākums.

## EasyLink pogas

Ar HDMI-CEC saderīgas ierīces varat vadīt, izmantojot tālāk norādītās televizora tālvadības pults pogas.

- **🔌**: ieslēdz televizoru un pievienoto ierīci vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.
- **Atskaņošanas taustiņi**: video vai mūzikas atskaņošanas vadība.
- **Ciparu taustiņi**: atlasa elementu, sadaļu vai ierakstu.
- **OK**: sāk, pārtrauc vai atsāk atskaņošanu pievienotajā ierīcē, aktivizē veikto atlasīto vai piekļūst ierīces izvēlei.
- **🏠**: parāda televizora sākuma izvēlni.

## Skajruņu izvades atlasīšana

Ja pievienotā ierīce ir saderīga ar "HDMI Audio Return Channel" (HDMI ARC), televizora skaņu var izvadīt, izmantojot HDMI kabeli. Nav nepieciešami papildu audio vadi. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota televizora HDMI ARC savienotājam. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Informācija par kabeļiem > HDMI** (Puslapis 27).

### HDMI ARC ieslēgšana

1. Nospiediet **🏠**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Skaņa] > [Detalizēti] > [HDMI 1 — ARC]**.
3. Atlasiet vienu no šīm opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[Ieslēgts]**: klausieties televizora audio skaņu, pievienojot ar HDMI-ARC tehnoloģiju saderīgo ierīci.
  - **[Izslēgts]**: televizora audio signālu nevar klausīties televizora skaļruņos vai ierīcēs, kas pievienotas, izmantojot digitālās audio izvades savienotāju.

**Piezīme.** Pārliecinieties, vai ir pareizi iestatīti visi pievienotās ierīces HDMI-CEC iestatījumi.

## Televizora skaļruņu iestatīšana

1. Nospiediet **🏠**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Skaņa] > [Detalizēti] > [TV skaļruņi]**.
3. Atlasiet no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[Izslēgts]**: izslēdz televizora skaļruņus.
  - **[Ieslēgts]**: ieslēdz televizora skaļruņus.
  - **[EasyLink]**: automātiski izslēdz televizora skaļruņus un straumē televizora audio signālu uz pievienoto HDMI-CEC audio ierīci.
  - **[EasyLink autom. sākšana]**: kad HDMI-CEC audio ierīce pievienota, tiek automātiski izslēgti televizora skaļruņi, un televizora audio signāls straumēts uz ierīci.

## Televizora audio straumēšanas maiņa

Varat jebkurā laikā pārslēgt audio no televizora skaļruņiem uz pievienoto pastiprinātāju un pretēji.

1. Nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet **[Attēls un skaņa] > [Skaļruņi]**.
3. Atlasiet vienu no šīm opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
  - **[TV]**: ieslēgt pēc noklusējuma. Straumējiet televizora skaņu televizorā un pievienotajā HDMI-CEC audio ierīcē, līdz pievienotā ierīce tiek pārslēgta uz sistēmas audio vadību. Pēc tam televizora skaņa tiek straumēta pievienotajā ierīcē.
  - **[Pastiprināt.]**: straumē skaņu pievienotajā HDMI-CEC ierīcē. Ja ierīcē nav iespējots sistēmas audio režīms, skaņa joprojām tiek straumēta no televizora skaļruņiem. Ja ir atlasīta opcija **[EasyLink autom. sākšana]**, televizora ekrānā tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu pievienoto ierīci ieslēgt sistēmas skaņas režīmā.

---

# CAM (Conditional Access Module — Nosacītās pieejas modulis) pievienošana

---

## Iespējamās darbības

Varat skatīties kodētus digitālās televīzijas kanālus, izmantojot nosacīto pieejas moduli (Conditional Access Module — CAM). Pēc CAM ievietošanas un abonementa samaksāšanas varat skatīties raidījumus.

Šis televizors atbalsta CI (Kopējā saskarne) un CI+. CI+ atbalsta augstākās kvalitātes HD digitālās pārraides ar augsta līmeņa autortiesību aizsardzību.

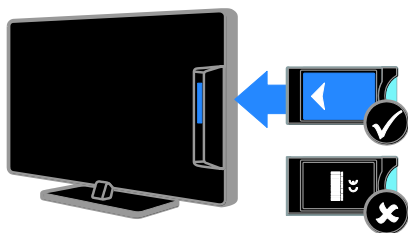
**Piezīme.** Lietojumprogrammas, funkcijas, saturs un ekrānā redzami ziņojumi ir atkarīgi no CAM pakalpojumu sniedzēja.

---

## Nepieciešamais aprīkojums

**Ievērojiet:** lai nepieļautu CAM bojājumus, ievietojiet CAM atbilstoši norādījumiem.

**Piezīme.** Lai uzzinātu, kā nosacītās pieejas moduli ievietot viedkarti, skatiet pakalpojumu sniedzēja nodrošināto dokumentāciju.



1. Izslēdziet televizoru.
2. Ievērojot uz CAM drukātos norādījumus, ievietojiet CAM kopējās saskames pieslēgvietā televizora sānos. Ievietojiet CAM līdz atdurei.
3. Ieslēdziet televizoru un gaidiet, līdz tiek aktivizēts CAM. Tas var ilgt dažas minūtes. Lai saglabātu piekļuvi šifrētajiem digitālās televīzijas kanāliem, CAM ir jāatstāj pieslēgvietā.

---

## Piekļuve CAM pakalpojumiem

1. Pēc CAM ievietošanas un aktivizēšanas nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet [**Kopējā saskarne**] un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet CAM pakalpojumu sniedzēju un pēc tam nospiediet **OK**.

# 6 Traucējummeklēšana

## Galvenās problēmas

### Nevar ieslēgt televizoru

- Atvienojiet strāvas vadu no strāvas padeves. Minūti nogaidiet, tad atkal to pievienojiet.
- Pārliedzieties, vai strāvas kabelis ir droši pievienots.

### Ieslēdzot vai izslēdzot televizoru, vai pārslēdzot to gaidstāvē, no televizora korpusa ir dzirdama čerkstoša skaņa.


Nav jāveic nekādas darbības. Čerkstošā skaņa ir normāla parādība, kas bieži rodas, televizoram atdziesot vai uzsilstot. Tas neietekmē veiktspēju.

### Kad televizors ir ieslēgts, tas nereaģē uz tālvadības pulti vai televizora vadības taustiņiem.

Televizora ieslēgšanās ilgst kādu laiku. Šajā laikā televizors nereaģē uz tālvadības pulti vai televizora vadības taustiņiem. Šāda darbība ir normāla.

Ja TV joprojām nereaģē uz tālvadības pults signālu, pārbaudiet tālvadības pults darbību, digitālajā kamerā aplūkojot tālvadības pults sensoru: ja, nospiežot jebkuru tālvadības pults pogu, sensors mirgo sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka tālvadības pults darbojas, taču, iespējams, ir jāsazinās ar Philips TV atbalsta centru, lai veiktu TV pārbaudi. Šī problēmu novēršanas procedūra nav piemērota tām tālvadības pultīm, kurām ar televizoru ir izveidots bezvadu savienojums.


Gaidstāves režīmā televizorā tiek parādīts sākuma uzplaisnījuma ekrāns, un pēc tam televizors atkal pārslēdzas gaidstāves režīmā.

Šāda darbība ir normāla. Ja televizors tiek atvienots no elektrības avota un pēc tam no jauna tam pievienots, sākuma ekrāns tiks parādīts nākamreiz, kad televizors tiks ieslēgts. Lai ieslēgtu televizoru, kad tas atrodas gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults vai televizora taustiņu .

### Gaidstāves lampiņa uz televizora mirgo sarkanā krāsā.

Atvienojiet strāvas vadu no strāvas padeves. Pirms strāvas kabeļa atkārtotas pieslēgšanas uzgaidiet, līdz televizors atdzisis. Ja sensors mirgo atkārtoti, sazinieties ar Philips TV atbalsta centru.

### Nepareiza televizora audio valoda

Ja audio valodu atlasījāt, izmantojot **OPTIONS**, mainot kanālus vai izslēdzot televizoru, tam tiek atiestatīta noklusējuma valoda. Lai saglabātu atlasīto valodu, audio valodu mainiet, nospiežot  un pēc tam atlasot **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Valodas] > [Galvenā audio valoda]** vai **[Otrā audio valoda]**.

### Televizora vai Smart TV izvēlne ir nepareizā valodā.

Mainiet izvēlnes valodu.  
Papildinformāciju skatiet sadaļā **Televizora iestatījumu maiņa > Valodas iestatījumi > Izvēlnes valoda** (Puslapis 23).

Jūs aizmirsat četrus rakstzīmju kodu, ar ko atbloķēt kanālu bloķēšanas funkciju (Bloķēt bērniem).

Ievadiet "8888".

Vēlaties jaunināt savu televizora programmatūru.

Apmeklējiet [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) un lejupielādējiet visjaunāko savam televizoram paredzēto programmatūras pakotni. Šajā vietnē ir pieejami arī norādījumi par programmatūras instalēšanu un informācija par laidienu, kur aprakstītas izmaiņas jaunākajā versijā. Pilnīgi norādījumi par televizora programmatūras jaunināšanu ir pieejami arī sadaļā **Televizora iestatījumu maiņa > Programmatūras atjaunināšana** (Puslapis 24).

---

## Kanālu problēmas

**Vēlaties instalēt TV kanālus.**

Norādījumus par analogo vai digitālo kanālu instalēšanu skatiet sadaļā **Televizora iestatījumu maiņa > Automātiskā noskaņošana** (Puslapis 20).

**Instalēšanas laikā netika atrasts neviens digitālais kanāls.**

- Skatiet tehniskos norādījumus, lai pārlicinātos, ka jūsu televizors atbalsta DVB-T vai DVB-C jūsu valstī.
- Pārbaudiet, vai visi vadi ir pievienoti pareizi un vai ir atlasīts pareizais tīkls.

**Iepriekš instalētie kanāli neparādās kanālu sarakstā.**

Pārlicinieties, vai ir izvēlēts pareizais kanāls.

**Vēlaties pārkārtot kanālu sarakstu.**

Kad visi kanāli ir instalēti, tie tiek parādīti kanālu sarakstā. Informāciju par kanālu sarakstu pārvaldīšanu, tostarp kanālu pārkārtošanu, skatiet sadaļā **TV skatīšanās > Kanālu sarakstu pārvaldīšana** (Puslapis 11).

---

## Attēla problēmas

**Televizors ir ieslēgts, taču netiek parādīts attēls vai arī attēls ir izkropļots.**

- Pārlicinieties, vai antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Pārlicinieties, vai kā televizora avots ir izvēlēta pareizā ierīce.
- Pārlicinieties, vai ārējā ierīce vai avots ir pareizi pievienots.

**Skaņa ir, bet attēla nav.**

Pārlicinieties, vai attēla iestatījumi ir pareizi iestatīti.

**TV uztveršana no antenas savienojuma ir vāja.**

- Pārlicinieties, vai antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Uztveršanas kvalitāti var ietekmēt skaļruņi, nezemētas audio ierīces, neona apgaismojums, augstas celtnes un citi lieli objekti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.
- Ja vājš uztveršanas signāls ir tikai vienam kanālam, precīzi noskaņojiet šo kanālu.

**Attēla kvalitāte no pieslēgtajām ierīcēm ir vāja**

- Pārlicinieties, vai ierīces ir pareizi pieslēgtas.
- Pārlicinieties, vai attēla iestatījumi ir pareizi iestatīti.

**Televizors nesaglabāja attēla iestatījumus.**

Pārlicinieties, vai kā televizora atrašanās vieta ir iestatīts **Home** (Mājas). Šajā režīmā var mainīt un saglabāt iestatījumus.

**Attēls neietilpst ekrānā; tas ir pārāk liels vai pārāk mazs.**

Mainiet ekrāna formātu.

**Dažādos kanālos mainās attēla formāts.**

Attēla formāta **[Auto]** vietā atlasiet citu attēla formātu.

**Attēla pozīcija nav pareiza.**

Attēla signāli no dažām ierīcēm var neietilpt ekrānā pareizi. Pārbaudiet ierīces signālu izeju.

## Pārraīžu attēls ir kodēts.

Lai piekļūtu saturam, var būt nepieciešams nosacītās pieejas modulis. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēja operatoru.

## Televizora ekrānā tiek parādīts “elektroniskās etiķetes” reklāmkarogs ar informāciju.

Televizors ir [Veikals] režīmā. Lai uzlīmi noņemtu, iestatiet televizoram režīmu [Sākums], un pēc tam restartējiet televizoru. Skatiet sadaļu **Televizora iestatījumu maiņa > Citi iestatījumi > Mājas režīms** (Puslapis 24).

**Attēls no datora televizora ekrānā nav stabils.**

- Pārliecinieties, vai datorā tiek izmantota atbalstītā izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte. Skatiet sadaļu **Tehniskie dati > Ekrāna izšķirtspējas** (Puslapis 41).
- Nomainiet televizora attēla formātu uz [Bez mēroga].

## Skaņas problēmas

**Televizors rāda attēlu, bet nav skaņas.**

Ja nav noteikta audio signāla, televizors automātiski izslēdz audio izeju: tas nenorāda uz nepareizu televizora darbību.

- Pārliecinieties, vai visi kabeli ir pareizi pievienoti.
- Pārliecinieties, vai skaņa nav izslēgta, kā arī vai tās līmenis nav iestatīts uz nulli .
- Pārliecinieties, vai ir atlasīts televizora skaļruņu iestatījums. Nospiediet **OPTIONS**, atlasiet **[Attēls un skaņa] > [Skaļruņi]**, tad atlasiet **[TV]**.
- Pārliecinieties, vai televizora audio izeja ir pievienota HDMI CEC iespējas vai ar EasyLink saderīgas mājas kinoteātra ierīces audio ieejai. Mājas kinoteātra ierīces skaļruņos ir jābūt dzirdamai skaņai.

- Noteiktām ierīcēm var būt nepieciešams, lai HDMI audio izvadi jūs iespējotu manuāli. Ja HDMI audio jau ir iespējots, bet joprojām nedzirdat skaņu, mēģiniet mainīt ierīces vai PCM (Pulse Code Modulation — impulskoda modulācija) digitālo audio formātu. Norādījumus skatiet ierīces komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

**Attēls ir, taču skaņas kvalitāte ir vāja.**

Pārliecinieties, vai skaņas iestatījumi ir pareizi iestatīti.

## Savienojuma problēmas

### Problēmas ar HDMI ierīcēm

- Ņemiet vērā, ka liela joslas platuma kanālā raidītas ciparu satura aizsardzības (High-bandwidth Digital Content Protection — HDCP) atbalsts var palielināt laiku, kas nepieciešams, lai televizorā tiktu parādīts saturs no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek rādīts, mēģiniet pārslēgt avotu no vienas ierīces uz otru un atpakaļ.
- Ja ir neregulāri skaņas traucējumi, pārliecinieties, vai HDMI ierīces izejas iestatījumi ir pareizi.
- Ja pārejai no HDMI uz DVI izmantojat adapteri vai kabeli, pārliecinieties, vai ieejai AUDIO IN ir pievienots papildu audio kabelis (tikai mazais spraudnis), ja tas ir pieejams.

### Nevarat izmantot EasyLink funkcijas.

Pārliecinieties, vai HDMI ierīces ir saderīgas ar HDMI-CEC. EasyLink funkcijas darbojas tikai ierīcēs, kas ir savietojamas ar HDMI-CEC.

**Televizoram ir pievienota ar HDMI CEC saderīga audio ierīce un, izslēdzot skaņu vai palielinot vai samazinot skaļumu, televizora ekrānā nav redzama skaņas izslēgšanas vai skaļuma regulēšanas ikona.**

Ja ir pievienota HDMI-CEC audio ierīce, šāda darbība ir normāla.

## Netiek parādīts USB ierīces saturs

- Pārlicinieties, vai USB atmiņas ierīce ir iestatīta kā saderīga ar **lielapjoma atmiņas klasi**, kā aprakstīts ierīces dokumentācijā.
- Pārlicinieties, vai USB atmiņas ierīce ir saderīga ar šo televizoru.
- Pārlicinieties, vai televizors atbalsta audio un attēlu failu formātus.

## Audio un attēla failus jūsu USB ierīcē nevar atskaņot vai parādīt bez traucējumiem.

USB datu glabāšanas ierīces pārsūtīšanas veikspēja, iespējams, ierobežo datu pārsūtīšanas uz televizoru ātrumu, tādējādi radot sliktu atskaņošanas kvalitāti.

---

## Saziņa ar Philips

**Brīdinājums: nemēģiniet pats veikt televizora remontu. Tas var izraisīt nopietnus savainojumus, neatgriezeniskus televizora bojājumus vai garantijas anulēšanu.**

Ja problēmu nevarat atrisināt, skatiet saistībā ar televizoru bieži uzdotos jautājumus (FAQ) vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Varat arī konsultēties un papildināt Philips TV kopienas informāciju vietnē [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

Ja vēlaties konsultēties ar Philips pārstāvi vai sūtīt tam e-pasta ziņojumu, sazinieties ar vietējo Philips TV atbalsta centru. Kontaktinformācija ir atrodama televizora komplektācijā iekļautajā bukletā vai vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Pirms sazināšanās ar Philips pierakstiet televizora modeli un sērijas numuru. Šie numuri ir uzdrukāti televizora aizmugurē un uz iepakojuma.



# 7 Specifikācijas

## Strāvas padeves un uztveršanas parametri

Ierīces tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

### Strāvas padeve

- Elektrotīkla stāva: maiņstrāva, 220–240 V, 50–60 Hz
- Strāvas patēriņš gaidstāvē: < 0,3 W
- Apkārtējā temperatūra: 5–40°C
- Strāvas patēriņu skatiet produkta specifikācijā, kas pieejama vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Pielaujamā jauda, kas parādīta uz ierīces tehnisko datu plāksnītes, norāda uz šīs ierīces strāvas patēriņu, to normāli lietojot mājāsaimniecībā (IEC 62087 Ed.2). Maksimālā pielaujamā jauda, kas norādīta iekavās, tiek izmantota elektrodrošības nolūkos (IEC 60065 Ed. 7.2).

### Uztveršana

- Antenas ieeja: 75 omi, koaksiāla (IEC75)
- Televizora sistēma: DVB COFDM 2K/8K
- Video demonstrēšana: NTSC, PAL, SECAM
- Digitālā televīzija: MPEG-4, DVB-T (zemes), DVB-T2, DVB-C (kabelis)
- Uztveršanas diapazoni: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## Attēls un skaņa

### Attēls / ekrāns

- Displeja veids: gaismas diožu fona apgaismojums, augsta izšķirtspēja (HD)/pilna augsta izšķirtspēja (Full HD)
- Diagonāles garums:
  - 51 cm / 20 collu
  - 56 cm / 22 collas
  - 61 cm / 24 collas
- Izmēru attiecība: 4:3/16:9 (platekrāns)
- Paneļa izšķirtspēja:
  - 20 collas: 1600 x 900
  - 22 collas: 1920 x 1080
  - 24 collas: 1366 x 768
- Attēla uzlabojums: Digital Crystal Clear

### Skaņa

- Izbādes jauda (RMS, ja ir 10% THD): 4W
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Mono/stereo/sekundārā audio programmēšana

## Ekrāna izšķirtspēja

### Datorattēla formāti — HDMI (Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte)

640 x 480 – 60 Hz  
 800 x 600 – 60 Hz  
 1024 x 768 – 60 Hz  
 1280 x 720 – 60 Hz  
 1280 x 768 – 60 Hz  
 1280 x 1024 – 60 Hz  
 1360 x 768 – 60 Hz  
 1600 x 900 – 60 Hz\*  
 1680 x 1050 – 60 Hz\*  
 1920 x 1080 – 60 Hz\*

## Datorattēla formāti — VGA (Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte)

640 × 480 – 60 Hz  
800 × 600 – 60 Hz  
1024 × 768 – 60 Hz  
1280 × 1024 – 60 Hz  
1360 × 768 – 60 Hz  
1600 × 900 – 60 Hz\*  
1600 × 1200 – 60 Hz\*  
1920 × 1080 – 60 Hz\*

## Video formāti (Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte)

480i – 60 Hz  
480p – 60 Hz  
576i – 50 Hz  
576p – 50 Hz  
720p – 50 Hz, 60 Hz  
1080i – 50 Hz, 60 Hz  
1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

\* Pieejams tikai noteiktiem modeļiem.

---

## Multivide

**Piezīme:** multivides failu nosaukumi nedrīkst būt garāki par 128 rakstzīmēm.

### Atbalstītie multivides ierīču savienotāji

- USB 2.0 (FAT/FAT 32/NTFS): pievienojiet tikai tādas USB ierīces, kas patērē 500 mA jaudu vai mazāk.

### Atbalstītie attēla faili

- JPEG: \*.jpg, \*.jpeg
- PNG: \*.png

### Atbalstītie audio faili

- MPEG1: \*.mp3
- Bitu pārraides ātrums: 32 Kb/s, 64 Kb/s, 96 Kb/s, 128 Kb/s, 196 Kb/s, 256 Kb/s, 320 Kb/s
- Iztveršanas frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### Atbalstītie video faili

- MPEG1/2: \*.avi, \*.mpg, \*.mpeg, \*.ts
- MPEG4: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv
- H.264: \*.avi, \*.mp4, \*.mov, \*.mkv, \*.ts

### Atbalstītais subtitru formāts

- SRT: daudzvalodu atbalsts

## Atbalstītie audio/video formāti

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
*.avi	AVI	x264 - H264/AVC encoder (G2&F), 1920x1080, 30 fps MPEG Layer-3, 192 kHz, 48,000 Hz, Stereo	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		XviD	1920 x 1080	MP3, MP2
		MPEG1	768 x 576	MP3, MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mp4 *.mov		H.264	1920 x 1080	MP3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3
*.mkv	MKV	H.264	1920 x 1080	MP3, AC3
		MPEG-4	1920 x 1080	MP3, MP2, AC3
*.mpg *.mpeg	PS (Program Stream)	MPEG1	768 x 576	MP2, AC3
		MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3

File Extensions	Container	Video Decoder	Resolution	Audio Decoder
Others	TS (Transport Stream)	MPEG2	1920 x 1080	MP2, AC3
		H.264	1920 x 1080	MP2, AC3

## Savienojamība

Televizora aizmugurē izvietotie savienotāji

**HDMI 1 ARC:** HDMI Audio Return

Channel

**SERV. U:** apkopes ports

**TV ANTENNA:** 75 omi, koaksiālais  
(IEC)

**SCART (RGB/CVBS):** SCART adapteris

**AUDIO IEEJA (DVI):** stereo, 3,5 mm,

ar mazo kontaktspraudni

**DIGITAL AUDIO OUT:** SPDIF

**Austiņas:** 3,5 mm mini ligzda

**VGA:** datarsignāla ievade

Savienotāji sānos

CI: kopējā saskarne

USB

## Palīdzības versija

UMv\_X41G22MV81304\_05\_20130923

# 8 Indekss

---

## A

analogie kanāli, instalēšana - 21  
analogie kanāli, precīza noskaņošana - 21  
analogie kanāli, subtitri - 23  
atkārtoti instalēt - 26  
atskaņošana, USB faili - 14  
attēla formāts - 13  
attēla iestatījumi, atiestatīšana - 20  
audio valoda - 23  
automātiska izslēgšanās, ierīces - 34  
avots, atlase - 12  
ārējais cietais disks - 33

---

## B

barošanas sprieguma tehniskie dati - 41  
bērmu piekļuves bloķēšana - 17

---

## C

CAM - 36  
CAM, iespējošana - 36  
CAM, ievietošana - 36  
CI - 36

---

## D

dators, displeja izšķirtspēja - 41  
demo - 24  
digitālā kamera - 32  
digitālā videokamera - 32  
digitālie kanāli, instalēšana - 21  
digitālie kanāli, subtitri - 23  
digitāls radio - 11  
disku atskaņotājs, pievienošana - 28  
drošība - 3

---

## E

EasyLink - 34  
EasyLink tālvadība - 34  
EasyLink, funkcijas - 34  
EasyLink, iespējošana - 34  
EasyLink, televizora skaļruņi - 35  
EasyLink, vadība ekrānā - 10  
EasyLink, vadības taustiņi - 34  
ekrāna apkope - 4  
ekrāna izšķirtspējas - 41  
ekrāna tehniskie dati - 41  
energoefektivitātes iestatījumi - 7  
energoefektivitātes marķējums - 8  
EPG, raidsabiedrība - 13

---

## G

gaidstāve - 10  
gaidstāves LED - 9

---

## H

HDMI - 27  
HDMI ARC - 27

---

## I

ieciēnītie kanāli, saraksts - 11  
ierīces, novērošana - 34  
iestatījumi, audio formāts - 20  
ilgtspējīgums - 7  
izslēgšanās taimeris - 17

---

## K

kanāli - 11  
kanāli, atjaunināšana - 21  
kanāli, ieslēgšana - 11  
kanāli, instalēšana (analogie) - 21  
kanāli, instalēšana (automātiski) - 20  
kanāli, instalēšana (digitāli) - 21

kanāli, izlase - 11  
 kanāli, kārtošana - 11  
 kanāli, logotips - 11  
 kanāli, paslēpšana vai tās atcelšana - 11  
 kanāli, pārdēvēšana - 11  
 kanāli, pārinstalēšana - 26  
 kanāli, precīza noskaņošana (analogie) - 21  
 kanālu instalēšana, automātiski - 20  
 kanālu pārdēvēšana - 11  
 kanālu saraksts - 11  
 kanālu saraksts, kopēšana - 22  
 Kensington slēdzene - 5  
 kodeki, atbalstītie - 42  
 Kopējā saskarne - 36

---

## M

mājas kinozāles sistēma, pievienošana - 31  
 mājas režīms - 24  
 multivide, atbalstītie formāti - 42  
 multivide, atskaņošanas opcijas - 14  
 multivide, failu atskaņošana - 14

---

## N

nosacītas pieejas modulis - 36  
 novietošana uz statīva vai uz sienas - 5  
 novietošana, padomi - 5

---

## P

Palīdzība, versija - 43  
 pastiprinātājs, izvades atlasīšana - 35  
 pārstrāde - 7  
 pievienošana, ārējais cietais disks - 33  
 pievienošana, dators - 33  
 pievienošana, digitālā kamera - 32  
 pievienošana, digitālā videokamera - 32  
 pievienošana, disku atskaņotājs - 28  
 pievienošana, mājas kinozāles sistēma - 31  
 pievienošana, rakstītājs - 29

pievienošana, spēļu konsole - 30  
 pievienošana, televīzijas uztvērējs - 28  
 pievienošana, USB ierīce - 33  
 pievienošanas pamācība - 8  
 preču zīmes un autortiesības - 6  
 produkta atbalsts - 8  
 programmatūra, atjaunināšana ar USB - 24  
 programmatūra, atjaunināšana digitāli - 25  
 programmatūra, versijas pārbaude - 24  
 programmu gids, raidsabiedrība - 13  
 pulkstenis - 16

---

## R

rakstītājs, pievienošana - 29  
 režīms, mājas vai veikala - 24

---

## S

savienojamība - 43  
 savienotāji - 27  
 sazināties ar Philips - 8  
 sākotnējie iestatījumi, attēls un skaņa - 12  
 SCART - 27  
 sensori - 9  
 skaļums - 11  
 skaņas iestatījumi, atiestatīšana - 20  
 skaņas raksturlielumi - 41  
 spēļu konsole, pievienošana - 30  
 subtitri, analogie - 23  
 subtitri, digitālie - 23  
 subtitri, valoda - 23

---

## T

tālvadības pults - 9  
 teleteksts 2.5 - 16  
 teleteksts, apakšlapas - 16  
 teleteksts, divdaļīgs ekrāns - 16  
 teleteksts, lapu rādītājs - 16  
 teleteksts, palielināšana - 16

teleteksts, valoda - 16  
televizora bloķēšana - 5  
televizora ieslēgšana, izslēgšana - 10  
televīzijas uztvērējs, pievienošana - 28  
tiešsaistes forums - 8  
TV celvedis, raidsabiedrība - 13  
TV skaļruņi, skaņas atslēgšana - 11

---

## U

USB, failu atskaņošana - 14

---

## V

vadi - 27  
valoda, izvēlne - 23  
valoda, subtitri - 23  
vecuma ierobežojums - 18  
veikala režīms - 24  
VGA - 27

