



Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

# Satura rādītājs

<b>1 Paziņojums</b>	3
<b>2 Svarīgi</b>	5
<b>3 Jūsu produkts</b>	8
Produkta pārskats	8
<b>4 Izmantojiet savu produktu</b>	10
Ieslēdz vai izslēdz TV vai pārslēdz gaidstāves režīmā	10
Kanālu pārslēgšana	10
TV skaļuma regulēšana	11
Pievienoto ierīču skatīšana	11
Net TV pārlūkošana (tikai atlasītajiem modeļiem)	12
Teleteksta izmantošana	13
Funkcijas Ambilight lietošana (tikai atlasītajiem modeļiem)	13
<b>5 Izmantojiet savu produktu vairāk</b>	15
Valodas iestatījuma maiņa	15
Piekļuve sākuma izvēlei	15
Piekļuve opciju izvēlei	16
Piekļuve uzstādīšanas izvēlei	16
Attēla un skaņas iestatījumu maiņa	17
Ambilight iestatījumu maiņa (tikai atlasītajiem modeļiem)	21
Izmantojiet papildu teleteksta funkcijas	22
Iecienītāko kanālu sarakstu izveide un izmantošana	23
Kanālu pārkārtošana un pārdēvēšana	24
Kanālu slēpšana un slēpšanas atcelšana	25
Elektroniskā programmu gida izmantošana	26
Taimeru izmantošana	27
Bērnu piekļuves bloķēšana un kategoriju bloķēšana	28
Subtitru izmantošana	29
TV pulksteņa izmantošana	30
Foto skatīšana, mūzikas atskaņošana un video skatīšanās	31

Digitālo radio kanālu klausīšanās	33
TV programmatūras atjaunināšana	33
TV preferenču maiņa	35
TV demonstrācijas sākšana	35
TV rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana	35
Universālās tālvadības pults lietošana (tikai atlasītajiem modeļiem)	36

<b>6 Kanālu instalēšana</b>	38
Automātiska kanālu instalēšana	38
Manuāla kanālu instalēšana	39
Manuāla kanālu saraksta atjaunināšana	40
Digitālās uztveršanas pārbaude	41
Sākuma ziņojuma iestatījumu maiņa	41

<b>7 Ierīču pievienošana</b>	42
Aizmugurējie savienotāji	42
Savienotāji sānos	44
Datora pieslēgšana	45
Pievienošana datortiklam (tikai atlasītajiem modeļiem)	46
Nosacītas piekļuves moduļa izmantošana	51
Kanālu dekodētāja iestatīšana	52
Philips EasyLink izmantošana	52
Kensington slēdzenes izmantošana	54

<b>8 Informācija par produktu</b>	55
Atbalstītā displeja izšķirtspēja	55
Multivide	55
Uztvērējs/Uztveršana/Pārraidīšana	56
Tālvadības pults	56
Barošana	56
Atbalstītie TV stiprinājumi	56
EPG informācija	56

<b>9 Traucējummeklēšana</b>	58
Vispārējās TV problēmas	58
Problēmas ar TV kanāliem	58
Attēla problēmas	58
Skaņas problēmas	59
Problēmas ar HDMI savienojumu	59
USB savienojuma problēmas	60
Problēmas ar datora savienojumu	60
Sazināties ar mums	60

10	Universālās tālvadības kodi	61
11	Indekss	74

# 1 Paziņojums

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Visas tiesības paturētas.

Tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips Electronics N.V vai to attiecīgo īpašnieku īpašums. Philips patur tiesības mainīt produktus jebkurā laikā un tam nav obligāti attiecīgi jāpielāgo agrāk piegādātie krājumi.

Šajā pamācībā izklāstītais materiāls uzskatāms par adekvātu paredzētajai sistēmas lietošanai. Ja šis produkts vai atsevišķi tā moduļi, vai procedūras tiek izmantoti citiem nolūkiem, nevis šeit norādītajiem, nepieciešams to atbilstības un pamatotības apstiprinājums. Philips galvo, ka pats materiāls nelauz nekādas ASV patentus. Netiek precizēta vai ietverta nekāda papildu garantija.

## Garantija

- Pastāv savainojumu, TV bojājumu vai garantijas anulēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet pašu spēkiem saremontēt TV.
- Izmantojiet TV un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs.
- TV aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet TV pārsegu. Ja nepieciešama apkope vai remonts, noteikti sazinieties ar Philips Klientu atbalsta dienestu.



- Ja veiksiat kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus, vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

## Pikseļu īpašības

Šajā LCD 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.

## Atklātā pirmkoda programmatūra

Šis televizors satur atklātā pirmkoda programmatūru. Ar šo Philips pēc pieprasījuma piedāvā piegādāt vai padarīt pieejamu par samaksu, kas nepārsniedz fizisko avota izplatīšanas veikšanu, pilnīgu mašīnasāmu atbilstošā avota kodu vidē, kas parasti tiek izmantota programmatūras apmaiņai. Šis piedāvājums ir spēkā 3 gadus no šī produkta iegādes datuma. Lai iegūtu avota kodu, rakstiet uz adresi: Development Manager Technology & Development Philips Consumer Lifestyle 620A Lorong 1, Toa Payoh TP1, Level 3 Singapore 319762

## Atbilstība EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. ražo un pārdod daudz uz patērētājiem mērķētu produktu, kuri, tāpat kā jebkuras elektroniskās ierīces, spēj izstarot uz uztvert elektromagnētiskos signālus. Viens no uzņēmuma Philips svarīgākajiem biznesa principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošība pasākumus mūsu produktiem, lai nodrošinātu atbilstību visām piemērotajām likuma prasībām, kā arī EMF standartiem, kas ir spēkā produkta ražošanas brīdī. Philips ir apņēmies attīstīt, ražot un tirgot produktus, kas nerada nekādu



atgriezenisku ietekmi uz veselību. Philips apstiprina, ka tā produkti ir atbilstoši aprīkoti paredzētajai lietošanai, to lietošana ir droša, un to apliecina mūsdienās pieejamie zinātniskie pierādījumi.

Philips aktīvi piedalās starptautiskā EMF un drošības standartu izstrādāšanā, tādēļ Philips jau iepriekš var paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un jau laikus to ieviest savos produktos.

### **Tīkla drošinātājs (tikai Apvienotajā Karalistē)**

Šis televizors ir aprīkots ar atzītu izlietu spraudni. Ja šo tīkla drošinātāju nepieciešams nomainīt, tas jānomaina ar drošinātāju, kura vērtība atbilst uz spraudņa norādītajai vērtībai (piemēram, 10A).

- 1** Noņemiet drošinātāju vāku un izņemiet drošinātāju.
- 2** Rezerves drošinātājam jāatbilst BS 1362 un uz tā jābūt ASTA apstiprinājuma zīmei. Ja pazaudējat drošinātāju, sazinieties ar savu dīleri, lai pārbaudītu pareizo veidu.
- 3** Uzlieciet atpakaļ drošinātāja vāku. Lai saglabātu atbilstību EMC direktīvai, šī produkta strāvas spraudni nedrīkst atvienot no strāvas vada.

### **Autortiesības**



VESA, FDMI un VESA Mounting Compliant logotips ir Video Electronics Standards Association preču zīmes.

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

® Kensington un Micro Saver ir ACCO World corporation ASV reģistrētās preču zīmes ar citās pasaules valstīs izsniegtām reģistrācijām un iesniegumiem, kas ir izskatīšanas stadijā.



DLNA®, DLNA logotips un DLNA 1.0 Certified ir preču zīmes, pakalpojumu zīmes, apliecinājuma zīmes vai Digital Living Network Alliance zīmes.

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



Izgatavots pēc BBE Sound, Inc. licences. Licenci ir izsniedzis BBE, Inc. saskaņā ar vienu vai vairākiem no šiem Amerikas Savienotajās Valstīs izsniegtajiem patentiem: 5510752, 5736897. BBE un BBE simboli ir BBE Sound Inc. reģistrētas preču zīmes.

## 2 Svarīgi

Pirms televizora lietošanas izlasiet un izprotiet visas instrukcijas. Ja rodas bojājumi, jo neesat ievērojis instrukcijas, garantija nav spēkā.

### Drošība

#### 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 vai tajā nonāk šķidrums, tad nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves. Sazinieties ar Philips Klientu servisa dienestu, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.
- Nekad nenovietojiet televizoru, tālvadības pulti vai baterijas atklātas liesmas vai citu siltuma avotu tuvumā, ieskaitot tiešu saulesgaismu.  
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 jebkādas priekšmetus.
- Kad televizors ir pagriezts, nodrošiniet, lai elektrības vads netiktu nostiepts. Nostiepts elektrības vads var izraisīt savienojuma pārtraukumu un dzirksteļošanu.

#### Īssavienojuma vai aizdegšanās risks!

- Nekad nepakļaujiet tālvadības pulti vai baterijas lietus, ūdens vai pārmērīga karstuma ietekmei.

- Izvairieties piemērot elektrības vada kontaktspraudnim pārlieki lielu spēku. Valjīgs elektrības vada kontaktspraudnis var izraisīt dzirksteļošanu vai aizdegšanos.

#### Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks!

- Televizora pacelšanai un nešanai nepieciešami divi cilvēki, ja tā svars pārsniedz 25 kg.
- Uztādot 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. Koninklijke Philips Electronics N.V. neuzņemas nekādu atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

#### Savainojumu gūšanas risks bērniem!

Ievērojiet šos drošības ieteikumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanu.

- 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.
- Nekad 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, lai aizsniegtu televizoru.

#### 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.

### **Pastāv risks, ka TV var tikt sabojāts!**

Pirms pieslēdzat TV strāvas padevei, pārliecinieties, ka strāvas spriegums atbilst vērtībai, kas uzdrukāta TV aizmugurē. Nekādā gadījumā nepieslēdziet TV strāvas padevei, ja spriegums atšķiras.

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

- Nekad nenovietojiet televizoru vai citu priekšmetu uz elektrības vada.
- Lai vienkārši atvienotu televizora strāvas vadu no strāvas padeves, nodrošiniet, lai jums vienmēr būtu pilnīga piekļuve strāvas vadam.
- Atvienojot strāvas vadu, vienmēr velciet spraudni, nevis kabeli.
- Pirms pirkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas. Pirkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadam vai antenas kabelim.

### **Dzirdes bojājumu risks!**

Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

### **Zema temperatūra**

Ja televizors tiek transportēts temperatūrā, kas mazāka par 5°C, izpakojiet televizoru un pagaidiet, līdz tā temperatūra sakrīt ar istabas temperatūru, pēc tam pievienojiet televizoru strāvas padevei.

---

## **Ekrāna apkope**

- Pēc iespējas izvairieties no stacionāru attēlu demonstrēšanas. Stacionāri attēli ir tie attēli, kas paliek ekrānā ilgstošu laika posmu. Piemēri: uz ekrāna redzamas izvēlnes, melnas joslas un laika displejs. Ja nepieciešams demonstrēt stacionārus attēlus, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai izvairītos no bojājumu radīšanas ekrānam.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas.

- Tīriet televizoru un tā korpusa rāmi ar mīkstu, mitru drānu. Televizora tīrīšanai nekad neizmantojiet tādas vielas kā alkoholu, ķīmikālijas vai mājaisimniecībā izmantotos tīrīšanas līdzekļus.
- Televizora ekrāna bojājumu risks! Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesietiet to ar kādu priekšmetu.
- Lai izvairītos no deformācijas un krāsu balēšanas, pēc iespējas ātrāk noslaukiet ūdens lāses.

---

## **Veco produktu un bateriju utilizācija**



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.

## Ekoloģiski “zaļš”



- Patērē maz enerģijas
  - Mazs elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā
  - Piemērots otrreizējai pārstrādei
- Uzņēmumā Philips uzmanība pastāvīgi tiek pievērsta tam, lai uzņēmumā ražotie novatoriskie patēriņa produkti pēc iespējas mazāk ietekmētu vidi. Mēs cenšamies uzlabot vides kvalitāti ražošanas laikā, samazināt kaitīgu vielu izmantošanu, īstenojot energoefektīvu lietošanu, sniegt norādījumus par rīcību produkta lietošanas beigās un nodrošināt produkta pārstrādi.
- Pateicoties mūsu pūliņiem vides aizsardzībā, šim televizoram ir piešķirts Eiropas ekomarķējums — puķe — [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu). Detalizētu informāciju par šī televizora elektroenerģijas patēriņu gaidstāves režīmā, garantijas noteikumiem, rezerves daļām un atkārtotu pārstrādi attiecībā uz jūsu valsti skatiet Philips vietnē: [www.philips.com](http://www.philips.com).
- Šim televizoram ir funkcijas, kuras tā lietošanas laikā palīdz ietaupīt energoresursus. Par labvēlīgu ietekmi uz vidi šim televizoram ir piešķirts Eiropas ekomarķējums.

### Elektroenerģijas taupīšanas līdzekļi

- **Apkārtējā apgaismojuma sensors**  
Kad televizora atrašanās vietā kļūst tumšāks, iebūvētais apkārtējā apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu, lai ietaupītu elektroenerģiju.

- **Enerģijas taupīšana**  
Televizora iestatījums **[Standarta]** ietver vairākus televizora iestatījumus, kas nodrošina enerģijas taupīšanu. Skatiet **[Viedie iestatījumi]** izvēlnē **[Iestatīšana]**.
- **Mazs elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā**  
Savā klasē vadošā un īpaši modernā strāvas padeves shēma samazina televizora strāvas patēriņu līdz ārkārtīgi zēmam līmenim, nezaudējot neko no gaidstāves režīma funkcionalitātes.

### Strāvas padeves vadības sistēma

Modernizētā šī televizora strāvas padeves vadības sistēma nodrošina iespējami efektīvāko elektroenerģijas lietojumu. Varat pārbaudīt, kā personiskie televizora iestatījumi, pašreizējo ekrānā redzamo attēlu spilgtuma līmenis un apkārtējā apgaismojuma apstākļi ietekmē relatīvo strāvas patēriņu. Nospiediet **DEMO**, pēc tam atlasiet **[Active Control]** un nospiediet **OK**. Pašreizējais TV iestatījums ir izcelts. Varat atlasīt citu iestatījumu, lai pārbaudītu attiecīgās vērtības.

### Lietošanas beigas

Lai uzzinātu par pareizu TV un bateriju utilizēšanu, skatiet lietošanas instrukcijas (skatiet 'Veco produktu un bateriju utilizācija' lpp. 6) sadaļu "Veco produktu un bateriju utilizācija".

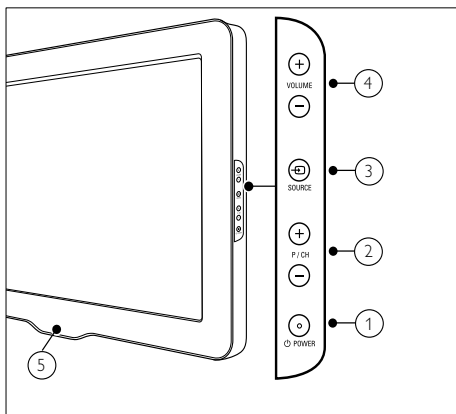
# 3 Jūsu produkts

Apsveicam jūs ar pirkumu un sveicam, pievienojoties Philips! Lai pilnībā novērtētu Philips piedāvātā atbalsta priekšrocības, reģistrējiet savu produktu vietnē [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Produkta pārskats

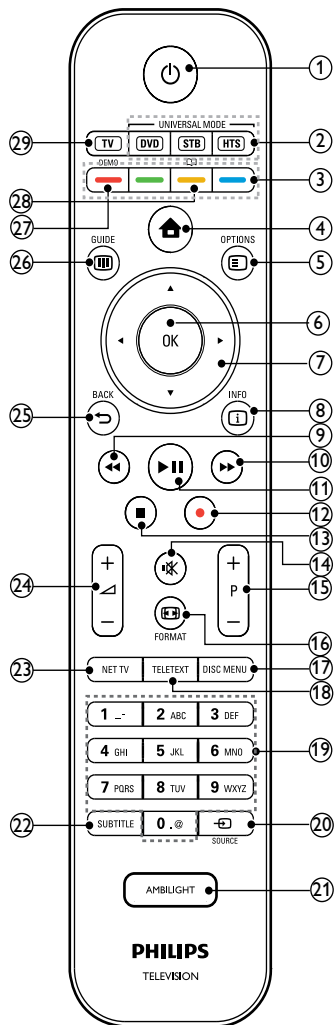
Šajā sadaļā sniegts pārskats par biežāk lietotajiem vadības taustiņiem un funkcijām.

### Vadības taustiņi un indikatori sānos



- ① **POWER**: Ieslēdz vai izslēdz produktu. Produkts netiek pilnībā atslēgts no strāvas, ja vien netiek fiziski atvienots no elektrotīkla.
- ② **P/CH +/-**: Pārslēdz uz nākamo vai iepriekšējo kanālu.
- ③ **SOURCE**: Atlasa pievienotās ierīces.
- ④ **VOLUME +/-**: Palielina vai samazina skaļumu.
- ⑤ **LightGuide**: Priekšējais indikators

### Tālvadības pults



- ① **(Gaidstāve-ieslēgts)**
  - Pārslēdz produktu gaidstāves režīmā, ja tas ir ieslēgts.
  - Ieslēdz produktu, ja tas ir gaidstāves režīmā.

- ② Universālās vadības pogas (DVD/STB/HTS)**  
\*Kontrolē citas ierīces, piemēram, DVD atskaņotāju, televizora pierīci vai Philips vai citu preču zīmju mājas kinozāles sistēmu.
- ③ Krāsainie taustiņi**  
Atlasa uzdevumus vai opcijas.
- ④ ▲ (Sākums)**  
Ieslēdz vai izslēdz sākuma izvēlni.
- ⑤ ⓘ OPTIONS**  
Pieklūst opcijām saistībā ar pašreizējo darbību vai veikto atlasi.
- ⑥ OK**  
Apstiprina ievadīto informāciju vai atlasīto elementu.
- ⑦ ▲▼▶(Navigācijas taustiņi)**  
Pārvietojas izvēlnēs.
- ⑧ ⓘ INFO**  
Parāda programmas informāciju, ja tāda pieejama.
- ⑨ ◀◀ (Atpakaļ)**  
\*\*Meklē atpakaļ.
- ⑩ ▶▶ (Uz priekšu)**  
\*\*Meklē uz priekšu.
- ⑪ ▶|| (Atskaņot/pauzēt)**  
\*\*Sāk, pauzē un atjauno atskaņošanu.
- ⑫ ● (Ierakstīt)**  
\*\*Sāk vai aptur video ierakstīšanu.
- ⑬ ■ (Apturēt)**  
\*\*Aptur atskaņošanu.
- ⑭ ✖ (Skaņas izslēgšana)**  
Izslēdz skaņu vai atjauno audio izeju.
- ⑮ P +/- (Program +/-)**  
Pārslēdz uz nākamo vai iepriekšējo kanālu.
- ⑯ ⓘ FORMAT**  
Atlasa attēla formātu.
- ⑰ DISC MENU**  
Pieklūst diska izvēlei vai iziet no tās.
- ⑱ TELETEXT**  
Ieslēdz vai izslēdz teletekstu.
- ⑲ 0-9 (Ciparu taustiņi)**  
Atlasa kanālu vai iestatījumu.
- ⑳ 🔌 SOURCE**  
Atlasa pievienotās ierīces.
- ㉑ AMBILIGHT**  
\*Ieslēdz vai izslēdz funkciju Ambilight.
- ㉒ SUBTITLE**  
Iespējo vai atspējo subtitrus.
- ㉓ NET TV**  
\*Pieklūst Net TV.
- ㉔ ⚡ +/- (Skaļums +/-)**  
Palielina vai samazina skaļumu.
- ㉕ ⏮ BACK**  
Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.
- ㉖ ⓘ GUIDE**  
Pieklūst vai iziet no elektroniskā programmu gida (EPG) izvēlnes.
- ㉗ DEMO**  
Ieslēdz vai izslēdz demonstrāciju izvēlni.
- ㉘ ⓘ**  
\*Pieklūst elektroniskajai lietošanas instrukcijai.
- ㉙ TV**  
Pārslēdz atpakaļ uz antenas avotu.

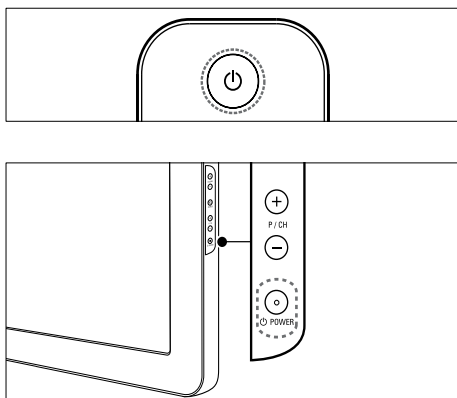
\*Šī funkcija ir pieejama tikai atlasītajos modeļos.

\*\*Kontrolē pievienoto ar EasyLink savietojamo ierīci.

## 4 Izmantojiet savu produktu

Šī sadaļa palīdz jums veikt pamatdarbības (skatiet 'Izmantojiet savu produktu vairāk' lpp. 15).

### Ieslēdz vai izslēdz TV vai pārslēdz gaidstāves režīmā



#### Lai ieslēgtu

- Ja priekšējais indikators ir izslēgts, nospiediet **POWER** TV sīnā.
- Ja priekšējais indikators ir sarkanā krāsā, nospiediet **Φ (Gaidstāve-ieslēgts)** uz tālvadības pults.

#### Lai pārslēgtu gaidstāves režīmā

- Nospiediet **Φ (Gaidstāve-ieslēgts)** uz tālvadības pults.
  - ↳ Priekšējais indikators pārslēdzas sarkanā krāsā.

#### Lai izslēgtu

- Nospiediet **POWER** TV sīnā.
  - ↳ Priekšējais indikators tiek izslēgts.

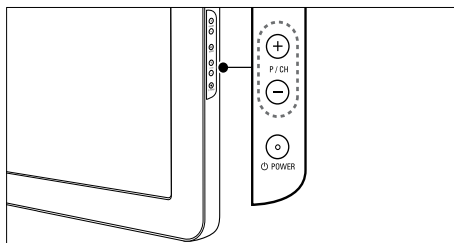
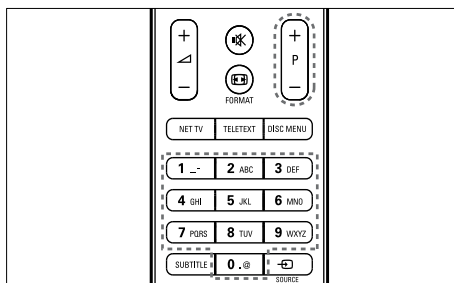
#### Padoms

- Lai gan TV gaidstāves režīmā patērē ļoti maz elektrības, tā tomēr tiek patērēta. Ja televizoru ilgstoši neliotosiet, atvienojiet strāvas vadu no strāvas padeves.

#### Piezīme

- Ja nevarat atrast tālvadības pulti un vēlaties ieslēgt TV no gaidstāves režīma, nospiediet **P/CH +/-** TV sīnā.

### Kanālu pārslēgšana



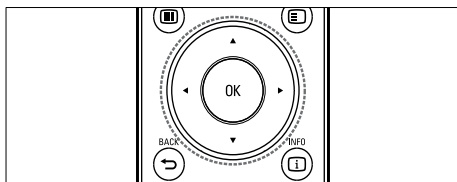
- Nospiediet uz tālvadības pults esošo **P +/-** vai televizora sīnā esošo **P/CH +/-**.
- Ievadiet kanāla numuru, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
- Izmantojiet kanālu režģi (skatiet 'Kanālu pārslēgšana, izmantojot kanālu režģi' lpp. 11).

#### Piezīme

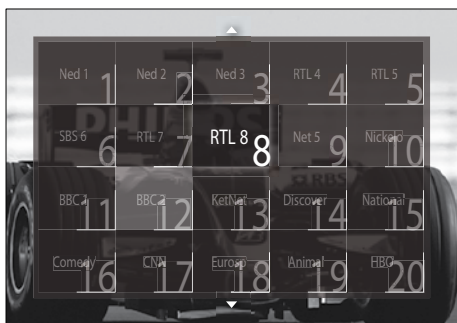
- Kad izmantojat favorītu sarakstu, iespējams izvēlēties tikai kanālus no šī saraksta.

## Kanālu pārslēgšana, izmantojot kanālu režģi

Izmantojot kanālu režģi, var skatīt visus pieejamos kanālus režģa veidā.

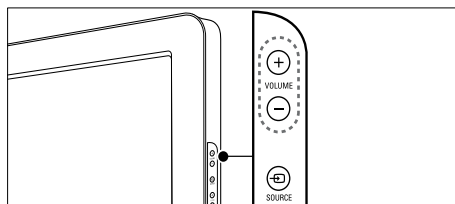
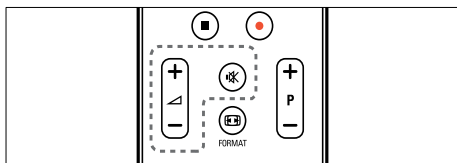


- 1 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts kanālu režģis.



- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu kanālu.
- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Tiek parādīts atlasītais kanāls.

## TV skaļuma regulēšana



Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu:

- Nospiediet **+** / **-**.
- Nospiediet televizora sānā esošo **VOLUME +/-**.

Lai izslēgtu vai ieslēgtu skaņu:

- Nospiediet **MUTE**, lai izslēgtu skaņu.
- Nospiediet **MUTE** vēlreiz, lai atkal ieslēgtu skaņu.



### Piezīme

- Izmantojiet izvēlni **[Skaņa]**, lai regulētu austiņu skaļumu (skatiet 'Skaņas iestatījumu regulēšana' lpp. 20).

## Pievienoto ierīču skatīšana

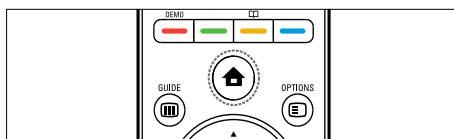


### Piezīme

- Lai nodrošinātu ērtu piekļuvi, pirms jaunu ierīču atlasīšanas pievienojiet tās sākuma izvēlnei.

## Ierīces pievienošana sākuma izvēlnei

Pievienojiet un ieslēdziet ierīces pirms to pievienošanas sākuma izvēlnei.



- 1 Nospiediet **HOME** (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.





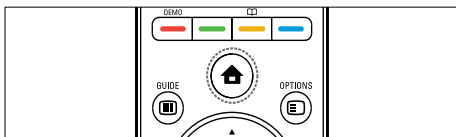
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pievienot ierīci]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
 ↳ Tiek parādīts ziņojums, kurā atlasīts **[Sākt]**, aicinot sākt jaunu ierīču pievienošanas ceļvedi.
- 4 Nospiediet **OK**.  
 ↳ Veiciet ekrānā norādītās darbības, lai atlasītu ierīces veidu un pievienošanas vietu. Kad ceļveža norādījumi ir paveikti, sākuma izvēlei tiek pievienota jaunās ierīces ikona.



#### Padoms

- Lai izvairītos no ekrāna pārblīvēšanas, noņemiet ierīces no sākuma izvēlnes, kad tās vairs nav pievienotas (skatiet 'Ierīču noņemšana sākuma izvēlnē' lpp. 16).

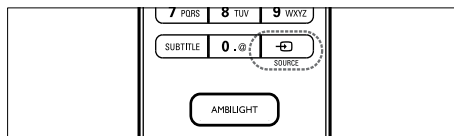
## Ierīces atlasīšana, izmantojot sākuma izvēlni



- 1 Nospiediet **⬆** (**Sākums**).  
 ↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu ierīci.

- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
 ↳ TV tiek pārslēgts uz izvēlēto ierīci.

## Ierīces atlasīšana, izmantojot avotu sarakstu



- 1 Nospiediet **⬆** **SOURCE**.  
 ↳ Tiek parādīts avotu saraksts.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu ierīci.
- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
 ↳ TV tiek pārslēgts uz izvēlēto ierīci.

## Net TV pārļūkošana (tikai atlasītajiem modeļiem)

Jā TV ir pievienots internetam, varat izmantot Net TV, lai piekļūtu video, attēliem, mūzikai, informācijai, spēlēm un citiem tiešsaistes pakalpojumiem.



#### Piezīme

- Koninklijke Philips Electronics N.V. neuzņemas atbildību par Net TV pakalpojuma sniedzēju piedāvāto saturu.

## Piekļuve Net TV



#### Piezīme

- Pirms piekļūstat Net , pievienojiet TV datortīklam.

- 1 Nospiediet **NET TV**.  
 ↳ Tiek parādīta Net TV sākumlapa.

## Pārvietošanās Net TV

Nospiediet:

- **Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotos Net TV vai tīmekļa lapās;
- **OK**, lai skatītu vai atlasītu kādu vienumu;
- **↶ BACK**, lai atgrieztos iepriekšējā lapā;
- **⬆ (Sākums)**, lai izietu no Net TV un atgrieztos sākuma izvēlnē.

## Iecienītāko Net TV lapu atzīmēšana

Lai nodrošinātu ērtu piekļuvi, varat atzīmēt iecienītākās Net TV lapas vai pakalpojumus.

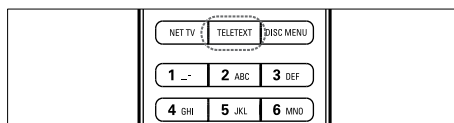
- 1 Net TV nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Atzīmēt kā favorītu]**.
- 2 Nospiediet **OK**.
- 3 Spiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotos uz lapu, ko atzīmēt, un nospiediet **OK**.
- 4 Kad tas izdarīts, nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pabeigts]**, tad nospiediet **OK**.

## Pārlūkošanas vēstures dzēšana

Dzēsiet pārlūkošanas vēsturi, lai TV noņemtu paroles, sīkfailus un pārlūkošanas datus.

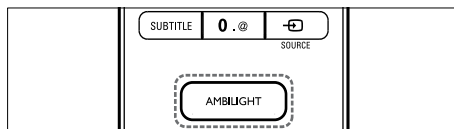
- 1 Nospiediet **⬆ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Notīrīt Net TV atmiņu]**.  
↳ TV ir noņemtas paroles, sīkfaili un cita pārlūkošanas vēsture.

## Teleteksta izmantošana



- 1 Nospiediet **TELETEXT**.  
↳ Tiek parādīts teleteksta ekrāns.
- 2 Atlasiet lapu, veicot šādas darbības:
  - ievadiet lapas numuru, izmantojot **Ciparu taustiņi**;
  - nospiediet **P +/-** vai **Navigācijas taustiņi**, lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu;
  - nospiediet **Krāsainie taustiņi**, lai atlasītu elementu ar krāsu kodu;
  - nospiediet **↶ BACK**, lai nokļūtu iepriekš skatītajā lapā;
- 3 nospiediet **TELETEXT**, lai izietu no teleteksta.

## Funkcijas Ambilight lietošana (tikai atlasītajiem modeļiem)



- 1 Nospiediet **AMBILIGHT**.  
↳ Funkcija Ambilight tiek ieslēgta.
- 2 Nospiediet **AMBILIGHT** vēlreiz, lai izslēgtu funkciju Ambilight.



### Padoms

- Izmantojiet Ambilight kā atpūtas vietas apgaismojumu, nospiežot **AMBILIGHT**, kad TV ieslēgts gaidstāves režīmā. Nospiediet **OK**, lai mainītu krāsas.

## Ambilight aktīvā režīma iestatīšana

Izmantojot Ambilight aktīvo režīmu, varat iestatīt ātrumu, ar kādu Ambilight atbild ekrānā esošajiem attēliem.

- 1 Nospiediet **AMBILIGHT** un turiet nospiešanu vismaz trīs sekundes.  
↳ Tiek parādīta josla **[Aktīvs režīms]**.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotu slīdni tuvāk **[Mierīgs]** un iegūtu vienmērīgāku Ambilight atbildi, vai tuvāk **[Dinamisks]**, lai iegūtu ātrāku atbildi.
- 3 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu.



### Piezīme

- Ambilight aktīvo režīmu var mainīt tikai tad, ja Ambilight **[Krāsa]** ir iestatīts uz **[Aktīvs režīms]**. Ir pieejama plašāka informācija par šo un citām papildu Ambilight .

# 5 Izmantojiet savu produktu vairāk

## Valodas iestatījuma maiņa

### Piezīme

- Izlaidiet šo soli, ja valodas iestatījumi ir pareizi.

- Skatoties TV, nospiediet **⬆** (Sākums).  
→ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.  
→ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Valoda] > [Izvēlnes valoda]**.  
→ Tiek parādīts valodu saraksts.
- Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu izvēlnes valodu.
- Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
→ Izvēlei tiek lietota atlasītā valoda.

Papildus **[Izvēlnes valoda]**, izmantojot **[Valoda]**, varat mainīt šādus valodas iestatījumus (tikai digitālajiem kanāliem):

Valoda	Izvēlnes valoda	Ceština
Kanāla noskaņošana	Galvenais audiosignāls	Dansk
Izvēltie iestatījumi	Papildu audiosignāls	Deutsch
Dekodētājs	Galvenie subtitri	English
Pulkstenis	Papildu subtitri	English
Rūpnīcas iestatījumi...	Galvenais teleteksts	Español
	Papildu teleteksts	Français
	Dzirdes traucējumi	Hrvatski

- [Galvenais audiosignāls]/[Papildu audiosignāls]**  
Atlasiet primāro un sekundāro audio valodu digitālajiem kanāliem.

- [Galvenie subtitri]/[Papildu subtitri]**  
Atlasiet primāro un sekundāro subtitru valodu digitālajiem kanāliem.
- [Galvenais teleteksts]/[Papildu teleteksts]**  
Atlasiet primāro un sekundāro teleteksta valodu digitālajiem kanāliem.
- [Dzirdes traucējumi]**  
Atlasiet **[Ieslēgts]**, lai kopā ar primāro un sekundāro audio valodu parādītu subtitrus.
- [Redzes traucējumi]**  
Ja šī iespēja ir pieejama, atlasiet to, lai dzirdētu papildu audio komentārus personām ar redzes traucējumiem, izmantojot opcijas **[Skatruņi]**, **[Austiņas]** vai **[Skatruņi + austiņas]**. Atlasiet **[Izslēgts]**, lai atspējotu šo funkciju.
- [Izvēlētais audio formāts]**  
Atlasiet **[Uzlabots]**, lai iegūtu vislabāko skaņu mājas kinozāles sistēmām. Atlasiet **[Standarta]**, lai iegūtu vislabāko skaņu TV skatruņiem un parastajām skaņu sistēmām.

## Piekluve sākuma izvēlnē

Izmantojot sākuma izvēlni, var ērti piekļūt pievienotajām ierīcēm, skaņas un attēla iestatījumiem, kā arī citām noderīgām funkcijām.

- Nospiediet **⬆** (Sākums).  
→ Tiek parādīta sākuma izvēlne.



2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu kādu sākuma izvēlnes elementu.

- **[Skatīties televizoru]**Pārslēdz atpakaļ uz antenas avotu, ja tiek atlasīts cits avots.
- **[Iestatīšana]**Pieklūst izvēlnēm, kurās varat mainīt attēla, skaņas un citus TV iestatījumus.
- **[Pievienot ierīces]**Pievieno sākuma izvēlnei jaunas ierīces.
- **[Pārlūkot USB]**Pieklūst satura pārlūkam, ja ir pievienota USB atmiņas ierīce.
- **[Pārlūkot datoru]**Pieklūst satura pārlūkam, ja pieejams datortīkls.
- **[Pārlūkot Net TV]**Pieklūst Net TV.

3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēlni.



#### Padoms

- Lai izietu no sākuma izvēlnes, jebkurā brīdī nospiediet **▲ (Sākums)**.
- Jebkurā brīdī nospiediet **↶ BACK**, lai izietu no izvēlnes **[Iestatīšana]**.
- Lai izietu no opciju izvēlnes, jebkurā brīdī nospiediet **☰ OPTIONS**.

## Ierīču noņemšana sākuma izvēlnē

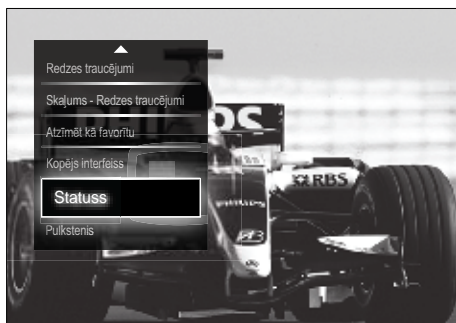
Ja kāda ierīce vairs nav pievienota TV, noņemiet to no sākuma izvēlnes.

- 1 Nospiediet **▲ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu ierīci, kuru noņemt.
- 3 Nospiediet **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīts saraksts, kurā atlasīts **[Izņemt šo ierīci]**.
- 4 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts ziņojums, aicinot noņemt ierīci.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne; ierīce ir noņemta.

## Pieklūve opciju izvēlnei

Izmantojot opciju izvēlni, iespējams ērti pieklūst attēla un skaņas pieredzes joslai, kā arī citām noderīgām funkcijām, piemēram, **[Statuss]**. Izvēlne **[Statuss]** sniedz pārskatu par pašreizējās TV informāciju.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **☰ OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.



- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu opciju.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta atlasītās opcijas izvēlne.

## Pieklūve uzstādīšanas izvēlnei.

Izmantojot izvēlni **[Iestatīšana]**, var pieklūst attēla, skaņas un citiem TV iestatījumiem.

- 1 Nospiediet **▲ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.

## Attēla un skaņas iestatījumu maiņa

Nomainiet attēla un skaņas iestatījumus atbilstoši savai gaumei. Varat izmantot iepriekšnoteiktus iestatījumus vai manuāli mainīt iestatījumus.

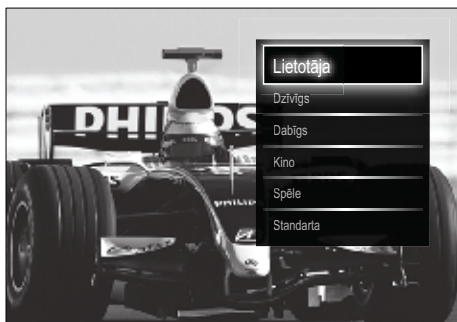
### Piezīme

- Ja režīms **[Veikals]** ir iestatīts kā atrašanās vieta, iespēja mainīt iestatījumus ir ierobežota. Iestatiet režīmu **[Sākums]** kā televizora atrašanās vietu, lai piekļūtu visiem TV iestatījumiem (skatiet 'TV preferenču maiņa' lpp. 35).

## Viedo iestatījumu izmantošana

Izmantojiet viedos iestatījumus, lai lietotu iepriekšnoteiktus attēla un skaņas iestatījumus.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆** (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Viedie iestatījumi]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts viedo iestatījumu saraksts.



- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu:

- **[Lietotāja]** Iestata TV jūsu preferences, kas iestatītas **[Iestatīšana]** izvēlnē **[Attēls]** un **[Skaņa]**.
- **[Dzīvīgs]** Bagātināti un dinamiski iestatījumi, ideāli izmantošanai dienasgaismā.
- **[Dabīgs]** Dabiska attēla iestatījumi.
- **[Kino]** Ideāli iestatījumi filmu skatīšanai.
- **[Spēle]** Ideāli iestatījumi spēļu spēlēšanai.
- **[Standarta]** Energotaupīgi iestatījumi. Rūpnīcas standarta iestatījumi.

- 7 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.

↳ Tiek lietots viedais iestatījums.

- 8 Nospiediet **↶ BACK**, lai izietu, vai **⬆** (**Sākums**), lai atgrieztos sākuma izvēlnē.

### Piezīme

- **[Viedie iestatījumi]** var piekļūt, izmantojot **[Attēls un skaņa]** pieredzes joslu (skatiet 'Attēla un skaņas pieredzes joslas izmantošana' lpp. 18).

## Iestatījumu palīga lietošana


Lietojiet iestatījumu palīgu, lai izvēlētos labākos attēla un skaņas iestatījumus.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆** (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Attēls] > [Iestatījumu palīgs]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts ziņojums, aicinot sākt iestatījumu palīgu.
- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Sākt]**.

- 7 Nospiediet **OK**.  
↳ Veiciet ekrānā redzamās darbības, lai izvēlētos attēla un skaņas iestatījumus.

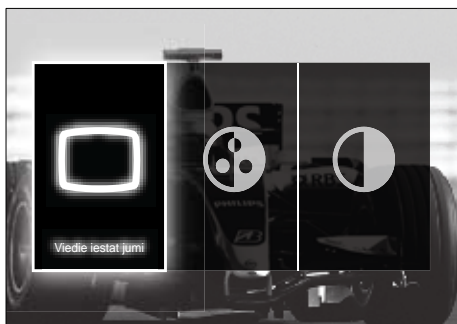
## Attēla un skaņas pieredzes joslas izmantošana

Izmantojiet **[Attēls un skaņa]** pieredzes joslu, lai piekļūtu bieži lietotiem attēla un skaņas iestatījumiem.

 **Piezīme**

- Visiem attēla iestatījumiem var piekļūt izvēlnē **[Attēls]**.
- Visiem skaņas iestatījumiem var piekļūt izvēlnē **[Skaņa]**.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⏻** **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Attēls un skaņa]**.  
↳ Tiek parādīta **[Attēls un skaņa]** iestatījumu josla.




- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu attēla vai skaņas iestatījumus, kas jāregulē.
- 4 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta attēla vai skaņas iestatījumu izvēlne.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai regulētu attēla vai skaņas iestatījumus.
- 6 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.

- ↳ Tiek lietots attēla vai skaņas iestatījums, un atkal tiek parādīta **[Attēls un skaņa]** iestatījumu josla.

- 7 Nospiediet **↶** **BACK**, lai izietu.

Izmantojot **[Attēls un skaņa]** pieredzes joslu, var konfigurēt šādus iestatījumus.

- **[Viedie iestatījumi]** Lieto iepriekšnoteiktus attēla un skaņas iestatījumus.
- **[Krāsa]** Noregulē krāsu piesātinājumu.
- **[Kontrasts]** Noregulē spilgto apgabalu intensitāti, neietekmējot tumšos apgabalus.
- **[Zemās frekvences]** Noregulē zemo frekvenču līmeni.
- **[Augstākās frekvences]** Noregulē augsto frekvenču līmeni.
- **[Televizora skaļruņi]** Ieslēdz vai izslēdz TV skaļruņus. Atlasot **[Automātisks (EasyLink)]**, TV skaļruņi tiek izslēgti, ja tiek noteikts ar EasyLink savietojamas mājas kinozāles sistēmas saturs.
- **[Aktīvs režīms]** Iestata Ambilight iestatījumu starp līmeņiem "mierīgs" un "dinamisks". Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja Ambilight **[Krāsa]** ir iestatīts uz **[Aktīvs režīms]**.
- **[Ambilight]** Ieslēdz vai izslēdz Ambilight.
- **[Spilgtums]** Maina Ambilight gaismas izvadi.

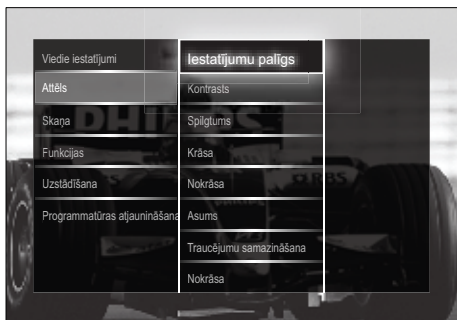
 **Piezīme**

- **[Zemās frekvences]** un **[Augstākās frekvences]** nav pieejams, ja **[Televizora skaļruņi]** ir iestatīts uz **[Izslēgts]**.

## Manuāla attēla iestatījumu regulēšana

- 1 Skatoties televizoru, nospiediet **⬆** (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.

- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu. Tiek parādīta **[Attēls]** izvēlne.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Attēls]** izvēlne.



- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi** un **OK**, lai atlasītu un regulētu kādu attēla iestatījumu.
- 7 Nospiediet **↶ BACK**, lai izietu.

Iespējams konfigurēt šādus attēla iestatījumus. Atkarībā no attēla avota formāta daži attēla iestatījumi nav pieejami.

- **[Iestatījumu palīgs]** Izmantojiet iestatījumu palīgu, lai iegūtu labākos attēla un skaņas iestatījumus.
- **[Kontrasts]** Noregulē spilgto apgabalu intensitāti, neietekmējot tumšos apgabalus.
- **[Spilgtums]** Noregulē tumšo reģionu detaļas un intensitāti.
- **[Krāsa]** Noregulē krāsu piesātinājumu.
- **[Nokrāsa]** Kompensē krāsu variācijas NTSC kodētajās pārraidēs.
- **[Asums]** Noregulē asuma līmeni attēla detaļās.
- **[Traucējumu samazināšana]** Filtrē un samazina attēla traucējumus.
- **[Nokrāsa]** Noregulē attēla krāsu balansu.

## Piezīme

- Pirms **[Pielāgots tonis]** regulēšanas atlasiet **[Nokrāsa] > [Pielāgoti iestatījumi]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai iespējotu šo opciju.
- **[Pielāgots tonis]** Izveidojiet pielāgotu toņu iestatījumu.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Ļauj piekļūt papildu attēla iestatījumiem:
  - **[Perfect Natural Motion]** Samazina lauku un līniju mirgoņu, lai vienmērīgi attēlotu kustību.
  - **[100Hz Clear LCD]** Iestata televizora atsvaidzes koeficientu kā 100 Hz maksimumu, lai nodrošinātu augstu kustību asuma līmeni, labāku melnās krāsas līmeni, augsta kontrasta pieklusinātu attēlu bez mirgoņas un lielāku skata leņķi.
  - **[Uzlabots asums]** Iespējo augstu asuma līmeni, it īpaši attēla līnijām un kontūrām.
  - **[Dinamiskais kontrasts]** Automātiski pastiprina attēla kontrastu.
  - **[Dinamiskā pretgaismā]** Noregulē TV aizmugurgaismojuma spilgtumu, lai tas atbilstu apgaismojuma apstākļiem.
  - **[MPEG defektu samazināšana]** Izlīdzina pārejas digitālajos attēlos. Šo funkciju varat ieslēgt un izslēgt.
  - **[Krāsas pastiprināšana]** Padara krāsas spilgtākas un uzlabo detaļu izšķirtspēju spilgtajās krāsās. Šo funkciju varat ieslēgt un izslēgt.
- **[Datora režīms]** Iespējo attēlu iestatījumu regulēšanu, kad TV ir pievienots dators, izmantojot HDMI savienojumu. Ja tas ir iespējots, var atlasīt **[Attēla formāts] > [Bez mērogošanas]**, kas nodrošina maksimālo detaļu daudzumu PC satura parādīšanai.
- **[Apgaismojuma sensors]** Dinamiski regulē attēla iestatījumus, lai pieskaņotos apgaismojumam.
- **[Attēla formāts]** Maina attēla formātu.



- **[Autom. formāta režīms]** Iestata attēla formātu, lai tas automātiski aizpildītu ekrānu vai pietuvinātu attēlu.

#### Padoms

- Ja **[Autom. formāta režīms]** ir atspējots, atlasiet **[Attēla formāts]** > **[Autom. formāts]**, lai iespējotu šo opciju.

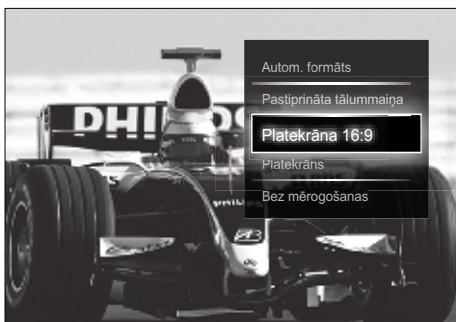
- **[Attēla pārbīde]** Pielāgo attēla pozīciju.

#### Piezīme

- **[Krāsa]** un **[Kontrasts]** iestatījumiem var piekļūt, izmantojot **[Attēls un skaņa]** pieredzes joslu (skatiet 'Attēla un skaņas pieredzes joslas izmantošana' lpp. 18).

## Attēla formāta maiņa

- 1 Nospiediet  **FORMAT**.  
↳ Tiek parādīts attēla formātu saraksts.



- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu attēla formātu.
- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Atlasītais attēla formāts tiek aktivizēts.

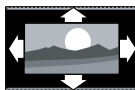
#### Padoms

- Attēla formātiem var piekļūt, izmantojot izvēlni (skatiet 'Piekļuve uzstādīšanas izvēlnei.' lpp. 16) **[Iestatīšana]**.

Iespējams atlasīt šādus attēla formātus.

#### Piezīme

- Atkarībā no attēla avota atsevišķi attēlu formāti nav pieejami un ekrānā netiks parādīti.
- Pirms **[Bez mērogošanas]** regulēšanas atlasiet **[Attēls]** > **[Datora režīms]** > **[Ieslēgts]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai iespējotu šo opciju.



#### **[Autom. formāts]**

Palielina attēlu, līdz tas aizpilda ekrānu (subtitri ir redzami). Ieteicams, lai iegūtu minimālu attēla kropļojumu (nav ieteicams HD vai PC).



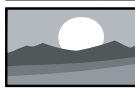
#### **[Pastiprināta tālumaiznā]**

Noņem melnās joslas 4:3 formāta pārraižu sānos. Nav ieteicams HD vai PC.



#### **[Platekrāna 16:9]**

Pārveido klasisko 4:3 formātu par 16:9 formātu. Nav ieteicams HD vai PC.




**[Platekrāns]** Izstiep klasisko 4:3 formātu līdz 16:9 formātam.



#### **[Bez mērogošanas]**

Nodrošina maksimālo detaļu daudzumu datoram. Pieejams tikai, ja iespējots **[Datora režīms]** izvēlnē **[Attēls]**.

## Skaņas iestatījumu regulēšana

- 1 Skatoties televizoru, nospiediet  (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.

- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu. Tiek parādīta **[Skaņa]** izvēlne.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Skaņa]** izvēlne.



- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi** un **OK**, lai atlasītu un regulētu kādu skaņas iestatījumu.
- 7 Nospiediet **↶ BACK**, lai izietu.

Iespējams konfigurēt šādus skaņas iestatījumus. Atkarībā no pārraides daži skaņas iestatījumi var nebūt pieejami.

- **[Zemās frekvences]** Noregulē zemo frekvenču līmeni.
- **[Augstākās frekvences]** Noregulē augsto frekvenču līmeni.
- **[Skaļums]** Noregulē skaļumu.

#### Piezīme

- Pirms **[Skaļums - Redzes traucējumi]** regulēšanas iespējoiņiet **[Redzes traucējumi]**. Skatoties TV, nospiediet **☰ OPTIONS** un atlasiet **[Redzes traucējumi]**. Atlasiet vēlamu opciju un nospiediet **OK**.
- **[Skaļums - Redzes traucējumi]** Iestata audio vājredzīgajiem kopā ar parasto audio. Ja pieejams, audio vājredzīgajiem tiek iekļauts ekrānā notiekošās darbības audio apraksts. Jūs to varat iespējot, nospiežot **AD (Audio apraksts)**.

- **[Audio valoda]** (Tikai digitāli kanāli) Atlasa audio valodu, ja tiek pārraidītas vairākas valodas.
- **[Dual I-II]** (Tikai analogi kanāli) Atlasa audio valodu, ja tiek pārraidīta dubulta skaņa.
- **[Mono/Stereo]** Izvēlas mono vai stereo skaņu, ja stereo tiek pārraidīta.
- **[Televizora skaļruņi]** Ieslēdz vai izslēdz TV skaļruņus. Atlasot **[Automātisks (EasyLink)]**, TV skaļruņi tiek izslēgti, ja tiek noteikts ar EasyLink savietojamas mājas kinozāles sistēmas saturs.
- **[Surround]** Iespējo telpisko skaņu.
- **[Austiņu skaļums]** Regulē austiņu skaļumu.
- **[Skaļuma starpība]** Izlīdzina skaļuma atšķirības starp kanāliem vai pieslēgtajām ierīcēm. Pārslēdziet uz pieslēgto ierīci, pirms maināt delta skaļumu.
- **[Balanss]** Noregulē labā un kreisā skaļruņa balansu, lai vislabāk atbilstu klausīšanās pozīcijai.
- **[Autom. skaļuma regulēšana]** Automātiski samazina pēkšņas skaļuma izmaiņas, piemēram, pārslēdzot kanālus. Kad šī funkcija ir iespējota, audio skaļums ir konsekvēntāks.

#### Piezīme

- **[Zemās frekvences]**, **[Augstākās frekvences]** un **[Televizora skaļruņi]** iestatījumiem var piekļūt, izmantojot **[Attēls un skaņa]** pieredzes joslu (skatiet 'Attēla un skaņas pieredzes joslas izmantošana' lpp. 18). Ja tiek atbalstīts, **[Audio valoda]** un **[Skaļums - Redzes traucējumi]** var piekļūt tieši no opciju izvēlnes.

## Ambilight iestatījumu maiņa (tikai atlasītajiem modeļiem)

Varat regulēt Ambilight krāsu, spilgtumu un režīmu pēc savas gaumes.

- 1 Skatoties televizoru, nospiediet **⬆** (Sākums).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.

- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Ambilight]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Ambilight]** izvēlne.
- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi** un **OK**, lai atlasītu un regulētu Ambilight iestatījumus.
- 7 Nospiediet **↶ BACK**, lai izietu.

Iespējams konfigurēt šādus Ambilight iestatījumus.

- **[Ambilight]**Ieslēdz vai izslēdz Ambilight.
- **[Aktīvs režīms]**Iestata Ambilight iestatījumu starp līmeņiem "mierīgs" un "dinamisks". Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja Ambilight **[Krāsa]** ir iestatīts uz **[Aktīvs režīms]**.
- **[Spilgtums]**Maina Ambilight gaismas izvadi.
- **[Krāsa]**Atlasa iepriekš noteiktu krāsas iestatījumu vai pielāgotu krāsas iestatījumu.
- **[Pielāgota krāsa]**Iespējo iepriekš noteikto krāsu regulēšanu.
- **[Sadalīšana]**Iestata Ambilight krāsu līmeņa atšķirību starp TV sānu malām. Šīs funkcijas izslēgšana rada dinamisku, pastāvīgu Ambilight krāsu.

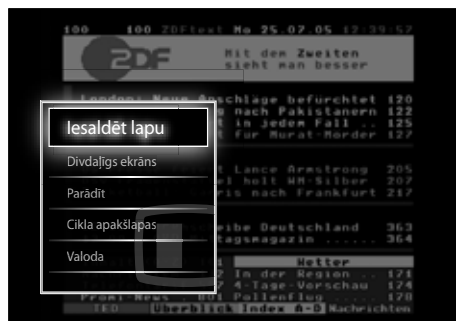
## Izmantojiet papildu teleteksta funkcijas

### Pieklūve teleteksta opciju izvēlei

Vairumam uzlaboto teleteksta funkciju var piekļūt, izmantojot teleteksta opciju izvēlni.

- 1 Nospiediet **TELETEXT**.  
↳ Tiek parādīts teleteksta ekrāns.

- 2 Nospiediet **☰ OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta teleteksta opciju izvēlne.



- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu opciju:
  - **[Iesaldēt lapu]**Aptur pašreizējo lapu.
  - **[Divdaļīgs ekrāns]/[Pilnekrāns]**Iespējo vai atspējo teletekstu divdaļīgā ekrānā — pašreizējais kanāls vai avots tiek parādīts ekrāna kreisajā pusē, bet teleteksts — labajā.
  - **[Parādīt]**Rāda vai nerāda lapas apslēpto informāciju, piemēram mīklu vai uzdevumu atrisinājumus.
  - **[Cikla apakšlapas]**Automātiski rīņko apakšlapās, ja tās ir pieejamas.
  - **[Valoda]**Pārslēdzas uz citu valodu grupu, lai parādītu valodu pareizi, ja šajā valodā ir atšķirīgi simboli.
- 4 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Tiek parādīts teleteksta ekrāns.



### Padoms

- Lai izietu no opciju izvēlnes, jebkurā brīdī nospiediet **☰ OPTIONS**.

### Atlasa teleteksta apakšlapas

Teleteksta lapā var būt vairākas apakšlapas. Apakšlapas tiek atainotas joslā blakus galvenās lapas numuram.



#### Piezīme

- Iespējo riņķošanu pa apakšlapām (skatiet 'Piekluve teleteksta opciju izvēlei' lpp. 22) pirms to atlasē.

- 1 Nospiediet **TELETEXT**.  
↳ Tiek parādīts teleteksta ekrāns.
- 2 Atlasiet teleteksta lapu.
- 3 Nospiediet ◀ vai ▶, lai atlasītu apakšlapu.  
↳ Tiek parādīta šī apakšlapa.

### Atlasiet T.O.P. teleteksta pārraides

Table Of Pages (T.O.P.) teleteksta pārraides ļauj jums pāriet no vienas tēmas pie otras, neizmantojot lapu numurus. T.O.P. teleteksts netiek pārraidīts visos TV kanālos.

- 1 Nospiediet **TELETEXT**.  
↳ Tiek parādīts teleteksta ekrāns.
- 2 Nospiediet **INFO**.  
↳ Tiek parādīts T.O.P. pārskats.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu tēmu.
- 4 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Tiek parādīta teleteksta lapa.

### Meklēt teletekstā

Meklēt teleteksta lapā pēc tēmas vai vārda.

- 1 Nospiediet **TELETEXT**.  
↳ Tiek parādīts teleteksta ekrāns.
- 2 Nospiediet **OK**, lai izceltu pirmo vārdu vai skaitli.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārlēktu uz vārdu vai skaitli, kuru meklēt.
- 4 Nospiediet **OK**, lai sāktu meklēšanu.
- 5 Lai izietu no meklēšanas, nospiediet ▲, līdz neviens vārds vai skaitlis netiek izcelts.

### Teleteksta lapu palielināšana

Lai būtu ērtāk lasīt, varat palielināt teleteksta lapu.

- 1 Nospiediet **TELETEXT**.  
↳ Tiek parādīts teleteksta ekrāns.
- 2 Nospiediet **FORMAT**.  
↳ Teleteksta ekrāns tiek palielināts.
- 3 Nospiediet:
  - **Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotos palielinātajā ekrānā;
  - **FORMAT**, lai atkal skatītu parastu ekrāna izmēru.

### Teleteksta 2.5 izmantošana

Teleteksts 2.5 piedāvā vairāk krāsu un labāku grafiku nekā parastais teleteksts. Ja kāds kanāls pārraida teletekstu 2.5, tas tiek ieslēgts pēc noklusējuma.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **▲ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Izvēlētie iestatījumi] > [Teleteksts 2.5] > [Ieslēgts]** vai **[Izslēgts]**.  
↳ Teleteksts 2.5 ir iespējots vai atspējots.
- 5 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu, vai nospiediet **▲ (Sākums)**, lai atgrieztos sākuma izvēlnē.


### Iecienītāko kanālu sarakstu izveide un izmantošana

Varat izveidot iecienītāko TV kanālu sarakstus, lai varētu šos kanālus vieglāk atrast.

## Piezīme

- Digitālās radio stacijas var pievienot favorītu sarakstiem, ja tas tiek atbalstīts.

Skatiet tikai kanālus favorītu sarakstā vai arī visus kanālus, ja šobrīd atlasīts favorītu saraksts.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts kanālu režģis.
- 2 Nospiediet  **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.




- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Izvēlieties sarakstu]**.
- 4 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta izvēlne **[Izvēlieties sarakstu]**.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu:
  - **[Visi]** Parāda visus kanālus.
  - **[Favorīti]** Parāda kanālus atlasītā favorītu sarakstā.
  - **[Radio]** Parāda tikai radio kanālus.
  - **[Digitāls]** Parāda tikai digitālos kanālus.
  - **[Analogi]** Parāda tikai analogos kanālus.
- 6 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Kanālu režģī tiek lietots atlasītais saraksts.

## Kanālu pievienošana favorītu sarakstam vai noņemšana no tā



### Padoms



- Pirms kanāla pievienošanas favorītu sarakstam atlasiet kanālus **[Visi]**.

- 1 Skatoties TV, ieslēdziet kanālu, kuru vēlaties pievienot favorītu sarakstam vai noņemt no tā.  
Vai nospiediet **OK**, lai atvērtu kanālu režģi, un nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu kanālu, kuru pievienot vai noņemt.
- 2 Nospiediet  **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Atzīmēt kā favorītu]** vai **[Atmarķēt kā favorītu]**.  
↳ Kanālu režģī tiek parādīta zvaigznīte; tas norāda, ka kanāls ir pievienots favorītu sarakstam. Zvaigznīte vairs netiks rādīta, ja noņemsiet kanālu no favorītu saraksta.

## Kanālu pārkārtošana un pārdēvēšana

### Kanālu pārkārtošana

Pārkārtojiet režģī esošos kanālus uz vēlamo atrašanās vietu.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts kanālu režģis.
- 2 Nospiediet  **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pārkārtot]**, un pēc tam nospiediet **OK**.  
↳ Ekrānā tiek parādīts ziņojums. Lai turpinātu, pārejiet pie 4. darbības.
  - Lai atceltu un izietu, nospiediet  **OPTIONS** un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu kanālu, kuru pārvietot režģī.  
 ↳ Ap atlasīto kanālu tiek parādīts rāmis.



- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotu kanālu uz vēlamo atrašanās vietu režģī.
- 6 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
 ↳ Kanāls tiek pārvietots uz atlasīto atrašanās vietu.
- 7 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu no kanālu režģa.

## Kanālu pārdēvēšana

Pēc vajadzības pārdēvējiet režģī esošos kanālus.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **OK**.  
 ↳ Tiek parādīts kanālu režģis.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu kanālu, kuru pārdēvēt.
- 3 Nospiediet **☰ OPTIONS**.  
 ↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pārdēvēt]**.  
 ↳ Tiek parādīts ievadīšanas ekrāns.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi** vai **Ciparu taustiņi**, lai rediģētu nosaukumu, un pēc tam nospiediet **OK**.
- 6 Kad tas ir paveikts, nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pabeigts]**.

- Lai dzēstu ievadīto nosaukumi, atlasiet **[Notīrīt]**.
- Lai atceltu, atlasiet **[Atcelt]**.

- 7 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.
- 8 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu no kanālu režģa.

## Kanālu slēpšana un slēpšanas atcelšana

### Kanālu slēpšana

Paslēpiet režģī esošos kanālus, lai novērstu neatļautu piekļuvi.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **OK**.  
 ↳ Tiek parādīts kanālu režģis.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu kanālu, kuru paslēpt.
- 3 Nospiediet **☰ OPTIONS**.  
 ↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Slēpt kanālu]**.
- 5 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
 ↳ Kanāls tiek paslēpts.
- 6 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu no kanālu režģa.

### Kanālu slēpšanas atcelšana

Parādiet slēptos kanālus.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **OK**.  
 ↳ Tiek parādīts kanālu režģis.
- 2 Nospiediet **☰ OPTIONS**.  
 ↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Rādīt paslēptos kanālus]**.
- 4 Nospiediet **OK**.  
 ↳ Slēptie kanāli ir redzami kanālu režģī, bet netiek rādīta kanālu informācija. Tā tiek parādīta melnā lodziņā.



- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu kanālu, kura slēpšanu vēlaties atcelt.
- 6 Nospiediet **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlnē.
- 7 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Atcelt kanāla slēpšanu]**, un pēc tam nospiediet **OK**.  
↳ Kanāla slēpšana ir atcelta.

#### **Piezīme**

- Lai atceltu citu kanālu slēpšanu, atkārtojiet 5.–7. darbību.

## Elektroniskā programmu gida izmantošana

#### **Piezīme**

- visās valstīs EPG nav pieejams. Ja ir pieejams, jūs saņemsiet **[Tūlīt]/[Nākamais]** vai 8 dienu EPG.

EPG ir ekrāngids, kas pieejams digitālajiem kanāliem. Izmantojot EPG, var:

- skatīt pārraidīto digitālo programmu sarakstu,
- skatīt gaidāmās programmas,
- grupēt programmas pēc žanriem,
- iestatīt atgādinājumus, kad sāksies programmas,
- iestatīt vēlamos EPG kanālus.

## EPG ieslēgšana

#### **Piezīme**

- Kad pirmo reizi lietošiet EPG, iespējams, saņemsiet aicinājumu veikt atjaunināšanu. Ievērojiet ekrānā redzamos norādījumus, lai veiktu atjaunināšanu.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **GUIDE**.  
↳ Tiek parādīta EPG izvēlnē.



- 2 Nospiediet:
  - Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotos ekrānā;
  - INFO**, lai skatītu papildu informāciju par kādu programmu (skatiet 'Informācijas par kanālu/programmu skatīšana' lpp. 26).
  - OPTIONS**, lai skatītu opciju izvēlni (skatiet 'EPG opciju izvēlnes izmantošana' lpp. 27).
- 3 Nospiediet **BACK**, lai nokļūtu oriģinālajā kanālā, vai **OK**, lai nokļūtu atlasītajā kanālā.

## Informācijas par kanālu/programmu skatīšana

- 1 Skatoties TV vai EPG, nospiediet **INFO**.  
↳ Tiek parādīts ekrāns ar informāciju par programmu.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotos ekrānos.

- 3 Nospiediet **INFO**, lai atgrieztos oriģinālajā kanālā, vai nospiediet **BACK**, lai atgrieztos EPG izvēlnē.

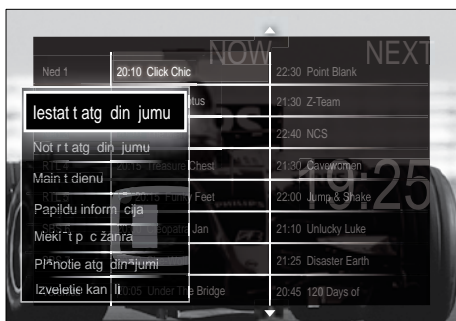
## EPG opciju izvēlnes izmantošana.

Izmantojiet EPG opciju izvēlni, lai iestatītu vai dzēstu atgādinājumus, mainītu dienu un piekļūtu citām noderīgām EPG opcijām.

### Piezīme

- EPG opcijas ir pieejamas tikai 8 dienu TV kanāla informācijā.

- 1 Skatoties EPG, nospiediet **OPTIONS**.  
 ➔ Tiek parādīta EPG opciju izvēlnē.



- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi** un **OK**, lai atlasītu un regulētu:

- **[Iestatīt atgādinājumus]** Iestata programmu atgādinājumus.
- **[Notīrīt atgādinājumus]** Dzēš programmu atgādinājumus.
- **[Mainīt dienu]** Iestata EPG dienu. Atlasiet **[Šodien]**, **[Nākamā diena]** vai **[Iepriekšējā diena]**.
- **[Papildu informācija]** Informācijas par programmu skatīšana.
- **[Meklēt pēc žanra]** Meklē TV programmas pēc žanriem.
- **[Plānotie atgādinājumi]** Parāda programmu atgādinājumu sarakstu.
- **[Izvēlēties kanāli]** Iestata vēlamos EPG kanālus.

- 3 Nospiediet **OPTIONS**, lai izietu un atgrieztos EPG opciju izvēlnē.

## Taimeru izmantošana

Varat iestatīt taimerus, lai TV noteiktā laikā tiktu pārslēgts gaidstāves režīmā.

### Automātiska TV pārslēgšana gaidstāves režīmā (izslēgšanās taimeris)

Izslēgšanās taimeris pēc iepriekš noteikta laika perioda pārslēdz TV gaidstāves režīmā.



### Padoms

- Varat TV izslēgt ātrāk vai atiestatīt izslēgšanās taimeri, kamēr laiks tiek skaitīts atpakaļ.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆ (Sākums)**.  
 ➔ Tiek parādīta sākuma izvēlnē.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
 ➔ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlnē.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Funkcijas] > [Izslēgšanās taimeris]**.  
 ➔ Tiek parādīta **[Izslēgšanās taimeris]** izvēlnē.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai iestatītu izslēgšanās laiku.  
 ➔ Izslēgšanās taimeris iespējams iestatīt līdz pat 180 minūtēm, ar piecu minūšu intervālu. Ja izslēgšanās taimeris ir iestatīts uz nulle minūtēm, tas izslēdzas.
- 6 Nospiediet **OK**, lai aktivizētu izslēgšanās taimeri.  
 ➔ TV pārslēdzas gaidstāves režīmā, kad pagājis iepriekš noteiktais laika periods.
- 7 Nospiediet **➔ BACK**, lai izietu, vai nospiediet **⬆ (Sākums)**, lai nokļūtu atpakaļ sākuma izvēlnē.



# Bērnu piekļuves bloķēšana un kategoriju bloķēšana

Varat nepieļaut, ka bērni skatās TV, bloķējot TV un izmantojot vecuma kategorijas.

## Bērnu piekļuves bloķēšanas koda iestatīšana vai maiņa

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆** (Sākums).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Funkcijas] > [Iestatīt kodu]/[Mainīt kodu]**.  
↳ Tiek parādīta izvēlne **[Iestatīt kodu]/[Mainīt kodu]**.
- 5 Ievadiet kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
- 6 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts ziņojums, apstiprinot, ka kods ir iestatīts.
- 7 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu, vai **⬆** (Sākums), lai atgrieztos sākuma izvēlnē.



### Padoms

- Ja esat aizmirsis kodu, ievadiet "8888", lai ignorētu visus esošos kodus.

## TV bloķēšana vai atbloķēšana

Bloķējot TV, bērnam tiek liegta piekļuve visiem kanāliem un pievienotajām ierīcēm.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆** (Sākums).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.

- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Funkcijas] > [Bērnu bloķētājs] > [Fiksēt]/[Atslēgt]**.  
↳ Tiek parādīts ziņojums, aicinot ievadīt bērnu piekļuves bloķēšanas kodu.
- 5 Ievadiet bērnu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.  
↳ Tiek parādīta **[Bērnu bloķētājs]** izvēlne.
- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Fiksēt]/[Atslēgt]**.
- 7 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēlni.  
↳ Visi kanāli un pieslēgtās ierīces ir bloķētas vai atbloķētas.
- 8 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu, vai nospiediet **⬆** (Sākums), lai atgrieztos sākuma izvēlnē.

## Vecāku novērtējuma iespējošana



### Piezīme

- Visās valstīs vecāku novērtējums nav pieejams.

Daži digitālie apraidītāji novērtē savas programmas atbilstoši vecumam. Pirms vecāku novērtējuma iestatīšanas ir jāiespējo šī funkcija.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆** (Sākums).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Funkcijas] > [Bērnu bloķētājs]**, un pēc tam nospiediet **▶**.  
↳ Tiek parādīts ziņojums, aicinot ievadīt bērnu piekļuves bloķēšanas kodu.
- 5 Ievadiet bērnu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.

- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārvietotos vienu izvēlnes līmeni atpakaļ uz **[Funkcijas] > [Vecāku vērtējums]**.  
 ↳ Ir pieejama izvēlne **[Vecāku vērtējums]**.

## Vecāku novērtējuma iestatīšana

Daži digitālie apraidītāji novērtē savas programmas atbilstoši vecumam. Varat iestatīt TV, lai tiktu rādītas tikai tādas programmas, kuru vecuma novērtējums ir augstāks par jūsu bērna vecumu.

### Piezīme

- Pirms vecāku novērtējuma iestatīšanas ir jāiespējo šī funkcija (skatiet 'Vecāku novērtējuma iespējošana' lpp. 28).

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆ (Sākums)**.  
 ↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
 ↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Funkcijas] > [Vecāku vērtējums]**.  
 ↳ Tiek parādīts ziņojums, aicinot ievadīt bērnu piekļuves bloķēšanas kodu.
- 5 Ievadiet bērnu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu vecuma novērtējumu, un pēc tam nospiediet **OK**, lai lietu iestatījumu.  
 ↳ Visas programmas, kas neatbilst atlasītajam vecuma novērtējumam, tiek bloķētas.
- 7 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu, vai **⬆ (Sākums)**, lai atgrieztos sākuma izvēlnē.

## Subtitru izmantošana

Katram TV kanālam var iespējot subtitrus. Subtitrus pārraida, izmantojot teletekstu vai DVB-T digitālās pārraides. Izmantojot digitālās pārraides, jums tiek piedāvāta papildu iespēja atlasīt vēlamo subtitru valodu.

## Subtitru iespējošana vai atspējošana analogajiem TV kanāliem

- 1 Pārslēdziet analogu TV kanālu.
- 2 Nospiediet **TELETEXT**.
- 3 Izmantojot **Ciparu taustiņi**, ievadiet subtitru lapas trīsciparu numuru.
- 4 Nospiediet **TELETEXT**, lai izslēgtu teletekstu.
- 5 Nospiediet **SUBTITLE**.  
 ↳ Tiek parādīta **[Subtitri]** izvēlne.

### Piezīme

- Izvēlnei **[Subtitri]** var piekļūt, izmantojot izvēlni **[Iestatīšana]**.

- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu:
  - **[Ieslēgts]** Iespējo subtitrus.
  - **[Izslēgts]** Atspējo subtitrus.
  - **[Subtitri ieslēgti bez skaņas]** Rāda subtitrus tikai tad, kad skaņa ir izslēgta.
- 7 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
 ↳ Subtitri ir iespējoti vai atspējoti.
- 8 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu, vai **⬆ (Sākums)**, lai atgrieztos sākuma izvēlnē.

### Piezīme

- Atkārtojiet šo darbību, lai katrā analogajā kanālā iespējotu subtitrus.
- Ja ir iespējota funkcija EasyLink, subtitri netiek rādīti, ja ir atlasīts (skatiet 'EasyLink iespējošana un atspējošana' lpp. 53) **[Subtitri ieslēgti bez skaņas]**.

## Subtitru iespējošana vai atspējošana digitālajiem TV kanāliem

- 1 Nospiediet **SUBTITLE**.  
↳ Tiek parādīta izvēlne **[Subtitri]**.

### Piezīme

- Izvēlnei **[Subtitri]** var piekļūt, izmantojot izvēlni **[Iestatīšana]**.

- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu:
  - **[Ieslēgts]** Iespējo subtitrus.
  - **[Izslēgts]** Atspējo subtitrus.
  - **[Subtitri ieslēgti bez skaņas]** Rāda subtitrus tikai tad, kad skaņa ir izslēgta.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Subtitri ir iespējoti vai atspējoti.
- 4 Nospiediet **↩ BACK**, lai izietu, vai nospiediet **🏠 (Sākums)**, lai atgrieztos sākuma izvēlnē.

## Subtitru valodas atlasīšana digitālajiem TV kanāliem

### Piezīme

- Ja jūs atlasāt subtitru valodu digitālajam TV kanālam, veicot turpmāk minētās darbības, instalēšanas izvēlnē iestatītā vēlamā subtitru valoda tiek īslaicīgi atcelta.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **🏠 (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Funkcijas] > [Subtitru valoda]**.  
↳ Tiek parādīts subtitru valodu saraksts.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu valodu.

- 6 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēlni.  
↳ Tiek lietota subtitru valoda.

### Piezīme

- Atlasiet vēlamo subtitru valodu izvēlnē **[Valoda]**. Kad subtitri ir iespējoti, tie automātiski tiek parādīti vēlamajā valodā.

## TV pulksteņa izmantošana

TV ekrānā iespējams parādīt pulksteni. Pulksteni tiek attēlots pašreizējais laiks, izmantojot no TV pakalpojumu piedāvātāja saņemtos datus.

### TV pulksteņa parādīšana

TV ekrānā var parādīt pulksteni, kas rāda pašreizējo laiku.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **☰ OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pulkstenis]**.
- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēlni.  
↳ TV ekrānā tiek rādīts pulkstenis.

### Piezīme

- Lai atspējotu pulksteni, atkārtojiet iepriekšminēto darbību.

### Padoms

- Izvēlnei var piekļūt, izmantojot izvēlni **[Iestatīšana]**.

## Pulksteņa režīma maiņa

Pēc noklusējuma pulksteņa režīms ir iestatīts uz **[Automātisks]**, sinhronizējot to ar universālo koordinēto laiku (UTC). Ja nevarat uztvert UTC pārraides, iestatiet pulksteņa režīmu uz **[Instrukcija]**. Ja pulksteņa režīms ir **[Instrukcija]**, laika dati tiek balstīti uz pašreizējo laika joslu (skatiet "1. solis Atlasiet savu sistēmu" lpp. 39) un vasaras laiku (skatiet "Vasaras laika iespējošana vai atspējošana" lpp. 31).

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆** (**Sākums**).  
→ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
→ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Pulkstenis] > [Autom. pulksteņa režīms]**.  
→ Tiek parādīta **[Autom. pulksteņa režīms]** izvēlne.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Automātisks]** vai **[Instrukcija]**.
- 6 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
→ Pulksteņa režīms ir iestatīts.

## Vasaras laika iespējošana vai atspējošana

Ja pulksteņa režīms ir iestatīts uz **[Instrukcija]**, iespējot vai atspējot vasaras laiku, ja tas jūsu laika joslā ir nepieciešams.

- 1 Izvēlnē **[Pulkstenis]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Vasaras laiks]**.  
→ Tiek parādīta izvēlne **[Vasaras laiks]**.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Vasaras laiks]** vai **[Standarta laiks]**.
- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
→ Jūsu laika joslai vasaras laiks ir iespējots vai atspējots.

## Foto skatīšana, mūzikas atskaņošana un video skatīšanās

### ! Ievērojiet

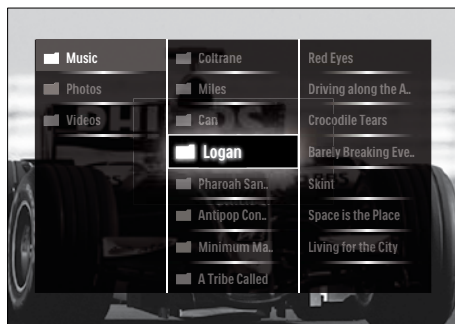
- Philips neuzņemas atbildību, ja USB atmiņas ierīce netiek atbalstīta, kā arī tad, ja funkcijas lietošanas dēļ ierīcē uzglabātie dati tiek bojāti vai zaudēti.

Jūsu TV ir aprīkots ar USB savienotāju, kas ļauj skatīt fotoattēlus, klausīties mūziku vai skatīties video, kas atrodas USB atmiņas ierīcē.

Jūsu TV ir aprīkots ar tīkla savienotāju, kas ļauj piekļūt multivides failiem tieši jūsu datorā un atskaņot tos.

## USB atmiņas ierīces pievienošana un satura pārlūka atvēršana

- 1 Kad TV ir ieslēgts, pievienojiet USB ierīci USB portam TV sānos.  
→ Tiek parādīts USB satura pārlūks.



### ≡ Piezīme

- USB satura pārlūkam var piekļūt, sākot izvēlnē atlasot **[Pārlūkot USB]**.
- Ja jūs pievienojat vairākas USB atmiņas ierīces, izmantojot USB centrmezglu, parādās ziņojums, aicinot atlasīt ierīci. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu ierīci, tad nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

- 2 Lai izietu no USB satura pārļūka, nospiediet **⬇(HOME)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.

---

## Tikla savienojuma izveide un satura pārļūka atvēršana

Pirms piekļūstat satura pārļūkam, pārļiecinieties, vai TV ir pievienots datortīklam (skatiet 'Tikla savienojuma izveide un satura pārļūka atvēršana' lpp. 32).

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬇ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pārļūkot datoru]**.  
↳ Tiek parādīts satura pārļūks.

---

## Fotoattēlu slīdrādes skatīšanās

- 1 Satura pārļūkā nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu fotoattēlu.
- 2 Nospiediet **▶▶** vai **OK**.  
↳ Tiek rādīta slīdrāde, sākot ar atlasīto attēlu.
- 3 Nospiediet:
- **▶▶**, lai pauzētu slīdrādi;
  - **◀▶**, **◀◀▶▶** vai **P +/-**, lai skatītu iepriekšējo vai nākamo attēlu;
  - **■**, lai pārtrauktu slīdrādi un atgrieztos pārļūkā.

---

## Slīdrādes iestatījumu maiņa

- 1 Skatoties slīdrādi, nospiediet **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu un regulētu:
- **[Rotējošs]** Pagriež attēlu.
  - **[Atkārtot]** Atkārtot slīdrādi.
  - **[Atveid iesl.]** Parāda attēlus slīdrādē nejaušā secībā.
  - **[Atveid. izsl.]** Atspējo attēlu rādīšanu nejaušā secībā.

- **[Slīdrādes ātrums]** Iestata laiku, cik ilgi attēls tiks rādīts.
- **[Slīdrādes pāreja]** Iestata pāreju no viena attēla uz nākamo.

- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Tiek lietots slīdrādes iestatījums.

---

## Mūzikas klausīšanās

- 1 USB satura pārļūkā nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu dziesmu.
- 2 Nospiediet **OK**.  
↳ Mūzikas atskaņotājā sāk atskaņot dziesmu.
- 3 Nospiediet:
- **P +/-**, lai pārļēktu uz nākamo vai iepriekšējo dziesmu.
  - **◀◀▶▶**, lai patītu vai attītu dziesmu.
  - **▶▶**, lai atskaņotu vai pauzētu dziesmu.
- 4 Nospiediet **■** vai **OK**, lai apturētu diska atskaņošanu un atgrieztos USB satura pārļūkā.

---

## Mūzikas iestatījumu maiņa

- 1 Mūzikas atskaņotājā nospiediet **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu un regulētu:
- **[Atkārtot]** Atkārtot dziesmu vai albumu.
  - **[Atveid iesl.]**/**[Atveid. izsl.]** Iespējo vai atspējo dziesmu atskaņošanu nejaušā secībā.
- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Tiek lietots mūzikas iestatījums.



### Piezīme

- Slīdrādes iestatījumiem var piekļūt, satura pārļūkā nospiežot pogu **OPTIONS**.

## Video skatīšanās

- 1 USB satura pārlūkā nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu video.
- 2 Nospiediet **OK**.  
↳ Video atskaņotājā sāk atskaņot video.
- 3 Nospiediet:
  - **P +/-**, lai pārlēktu uz nākamo vai iepriekšējo video.
  - **◀▶**, lai patītu vai attītu video.
  - **▶ II**, lai atskaņotu vai pauzētu video.
- 4 Nospiediet **■** vai **OK**, lai apturētu diska atskaņošanu un atgrieztos USB satura pārlūkā.

## Video iestatījumu maiņa

- 1 Video atskaņotājā nospiediet **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu un regulētu:
  - **[Mazs ekrāns]** Atskaņo video mazā ekrānā.
  - **[Pilnekrāns]** Atskaņo video pilnā ekrānā.
  - **[Atkārtot]** Atkārtoto video.
  - **[Atveid iesl.]/[Atveid. izsl.]** Iespējo vai atspējo video atskaņošanu nejaušā secībā.
- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu iestatījumu maiņu.

## USB atmiņas ierīces atvienošana

### ! Ievēro! **Ievēro! Ievēro!**

- Lai izvairītos no USB atmiņas ierīces bojāšanas, veiciet šādas darbības.

- 1 Nospiediet **⬆(HOME)**, lai izietu no USB satura pārlūka.
- 2 Uzgaidiet piecas sekundes, pirms atvienojat USB ierīci.

## Digitālo radio kanālu klausīšanās

Ja ir pieejama digitālā pārraide, instalēšanas laikā digitālie radiokanāli tiek instalēti automātiski.

- 1 Skatoties televizoru, nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts kanālu režģis.
- 2 Nospiediet **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Izvēlieties sarakstu]**.  
↳ Tiek parādīta **[Izvēlieties sarakstu]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Radio]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Kanālu režģī tiek parādīts pieejamo digitālo radio kanālu saraksts.
- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu radio kanālu.
- 7 Nospiediet **OK**.  
↳ Izmantojot televizora skaļruņus, tiek atskaņots atlasītais digitālais radio kanāls.

## TV programmatūras atjaunināšana

Philips nepārtraukti mēģina uzlabot savus produktus, un mēs iesakām atjaunināt TV programmatūru, kad ir pieejami atjauninājumi. Vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pārbaudiet, vai tie ir pieejami.

## Pašreizējās programmatūras versijas pārbaude

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆(Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.

- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]**izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Programmatūras atjaunināšana] > [Izmantotais programmnodrošinājums]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta pašreizējā programmatūras versija.

---

## Programmatūras atjaunināšana (no tīmekļa vietnes)

Pirms atjaunināšanas pārlicinieties, vai:

- Jums ir pietiekami daudz laika, lai atjaunināšanu veiktu pilnībā.
- Jums ir USB atmiņas ierīce, kurā ir vismaz 256 MB brīvas vietas.
- Jums ir piekļuve datoram ar USB portu un piekļuvi internetam.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Programmatūras atjaunināšana] > [Atjaunināt tūlīt]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Atjaunināšanas palīgs sāk darbību. Lai pabeigtu atjaunināšanu, veiciet ekrānā norādītās darbības.

---

## Programmatūras atjaunināšana (digitālās pārraides)

(Pieejama tikai atsevišķās valstīs) Ja šī iespēja ir pieejama, ir iespējams saņemt televizora programmatūras atjauninājumus, izmantojot digitālās pārraides.

Ja ir pieejams atjauninājums, tiek parādīts ziņojums, aicinot atjaunināt programmatūru.

Mēs iesakām atjaunināt programmatūru, kad parādās ziņojums.

Lai atjauninātu programmatūru vēlāk, veiciet turpmāk minētās darbības.

- 1 Skatoties televizoru, nospiediet **⬆ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Programmatūras atjaunināšana] > [Vietējie atjauninājumi]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Televizors meklē pieejamos programmatūras atjauninājumus, izmantojot digitālās pārraides.

---

## Programmatūras atjaunināšana (internetā)

(Pieejama tikai dažās valstīs.) Ja televizors ir pieslēgts maršrutētājam, kuram ir izveidots savienojums ar internetu, varat atjaunināt televizora programmatūru tieši, izmantojot internetu. Ir nepieciešams lielātruma interneta savienojums.

- 1 Skatoties televizoru, nospiediet **⬆ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Programmatūras atjaunināšana] > [Atjaunināt tūlīt]**.
- 5 Nospiediet **OK**.
- 6 Atlasiet **[internets]** un nospiediet **OK**.  
↳ Tiek sākta atjaunināšana. Pēc pabeigšanas televizors automātiski tiek izslēgts un pēc tam ieslēgts. Uzgaidiet,

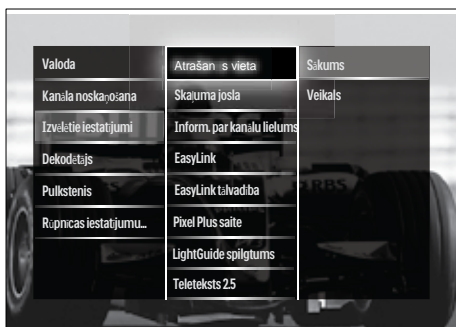
kamēr televizors tiks ieslēgts, un tikmēr neizmantojiet televizora **POWER**.

#### Padoms

- Ja televizors ir pieslēgts internetam, tad, ieslēdzot televizoru, tajā tiek parādīts ziņojums par jaunas programmatūras pieejamību.

## TV preferenču maiņa

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆** (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Izvēlētie iestatījumi]**.  
↳ Tiek parādīta **[Izvēlētie iestatījumi]** izvēlne.



- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu un mainītu.
  - **[Atrašanās vieta]** Optimizē TV iestatījumus atbilstoši atrašanās vietai - mājās vai veikalā.
  - **[Skaļuma regulators]** Ataino skaļuma skalu, kad regulējat skaļumu.
  - **[Inform. par kanālu lielums]** Parāda informāciju par TV kanālu katru reizi, kad pārslēdzat kanālu.

- **[EasyLink]** Iespējo viena pieskāriena atskaņošanu un viena pieskāriena gaidstāvi starp ierīcēm, kas savietojamas ar EasyLink.
- **[EasyLink tālvadība]** Ja EasyLink ir iespējots, ļauj pārsūtīt tālvadības pults taustiņus.
- **[Pixel Plus saite]** Ja iespējota funkcija EasyLink, tiek automātiski piemērots labākais Pixel Plus iestatījums, ja pieejams vairāk nekā viens (piemēram, ja jūsu TV, kā arī DVD atskaņotājs abi atbalsta Pixel Plus).
- **[LightGuide spilgtums]** Iestata priekšējā indikatora vai LightGuide spilgtumu.
- **[Teleteksts 2.5]** Iespējo vai atspējo teletekstu 2.5.

- 6 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek lietota TV preference.

## TV demonstrācijas sākšana

(Netiek atbalstīta MHEG kanālos)

- 1 Skatoties TV, nospiediet **DEMO**.  
↳ Tiek parādīta demonstrācijas izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu demonstrāciju.
- 3 Nospiediet **OK**, lai sāktu demonstrāciju.
- 4 Nospiediet **DEMO** vai **↩ BACK**, lai izietu no demonstrācijas.

## TV rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

TV rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana atjauno noklusējuma attēla un skaņas iestatījumus. Kanālu instalēšanas iestatījumi nemainās.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆** (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.



- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana]**.
- 4 Nospiediet **OK**.  
↳ TV iestatījumi ir atiestatīti atpakaļ uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

## Universālās tālvadības pults lietošana (tikai atlasītajiem modeļiem)

Kontrolējiet citas ierīces, piemēram, DVD atskaņotāju, televizora pierīci vai Philips vai citu preču zīmju mājas kinozāles sistēmu.

Lai atgrieztos televizora režīmā pēc universālās vadības lietošanas, nospiediet **TV**.

Ierīču kontrolei izmantojiet šos taustiņus:

- **DVD**: kontrolē DVD atskaņotāju, DVD rakstītāju, DVD-R HDD vai Blu-ray disku atskaņotāju;
- **STB**: kontrolē digitālo uztvērēju vai satelīta uztvērēju;
- **HTS**: kontrolē mājas kinozāles sistēmu vai pastiprinātāju.

## Universālās tālvadības iestatīšana

Pirms izmantot televizora tālvadības pulti citas ierīces vadīšanai, iestatiet universālo tālvadības režīmu.

### Piezīme

- Dažām ierīcēm šī funkcija netiek atbalstīta. Nav piemērota tālvadības koda.

- 1 Nospiediet **⬆** (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.

- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Universālā tālvadības pults]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Veiciet ekrānā redzamās darbības. Televizors meklē jūsu ierīci piemērotu tālvadības kodu.
- 6 Kad tālvadības kods ir noteikts, nospiediet **Universālās vadības pogas**, lai kontrolētu šo ierīci.  
↳ Taustiņš mirgo. Lai kontrolētu noteikto ierīci, izmantojiet tālvadības pulti.

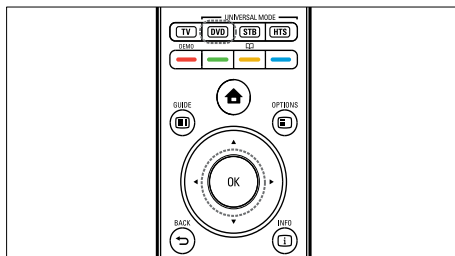


### Padoms

- Ja universālās tālvadības režīmā netiek nospiests neviena taustiņš, tālvadība tiek pārslēgta TV režīmā pēc 30 sekundēm.

## Manuāla universālās tālvadības iestatīšana

Ievadiet tālvadības kodu, lai iestatītu universālā režīma taustiņu (skatiet 'Universālās tālvadības kodi' lpp. 61).



- 1 Vienlaicīgi nospiediet un turiet universālā režīma pogu (**DVD**, **STB** vai **HTS**) un **OK**.  
↳ Visi četri taustiņi uz vienu sekundi iedegas, un šis taustiņš paliek degam.
- 2 Ievadiet ierīces 4 ciparu tālvadības kodu.
- 3 Ja kods tiek pieņemts, visi četri taustiņi mirgo trīs reizes.  
↳ Universālā režīma taustiņš ir iestatīts.

- 4 Ja ievadītais kods nav pareizs, visi taustiņi mirgo divas sekundes. Ievadiet pareizo kodu no jauna.
- 5 Kad iestatīšana ir pabeigta, ierīces vadīšanai nospiediet universālā režīma taustiņu.



#### Padoms

- Ja ierīce nereaģē pareizi, atkārtojiet iestatīšanu, izmantojot citu tālvadības kodu.

## 6 Kanālu instalēšana

Kad pirmo reizi iestatāt TV, tiek aicināts izvēlēties izvēlnes valodu un instalēt TV un digitālos radio kanālus (ja tie pieejami). Šajā sadaļā sniegtas norādes par to, kā atkārtoti instalēt un noregulēt kanālus.

### Automātiska kanālu instalēšana

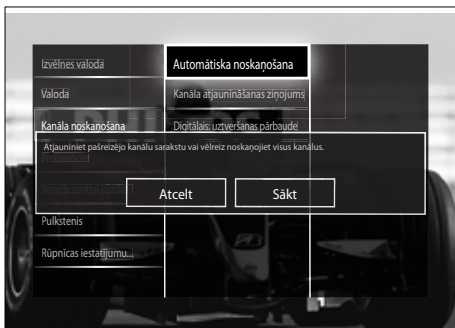
Šajā sadaļā izklāstīts, kā meklēt un saglabāt kanālus automātiski.

#### Kanālu instalēšana

Jūsu TV meklē un saglabā visus pieejamos digitālos un analogos TV kanālus, kā arī pieejamos digitālos radio kanālus.

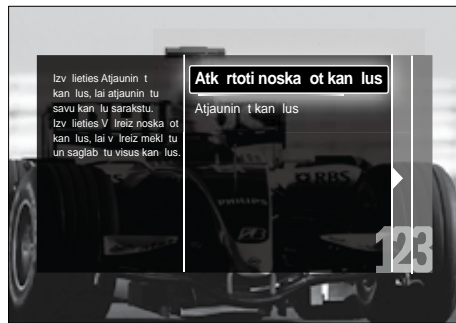
1 Izvēlnē **[Kanāla noskaņošana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Automātiska noskaņošana]**.

2 Nospiediet **OK**.  
→ Tiek parādīts ziņojums, aicinot sākt kanālu instalēšanu.



3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Sākt]**.

4 Nospiediet **OK**.  
→ Tiek parādīts kanālu atjaunināšanas ekrāns, kurā atlasīts **[Atkārtoti noskaņot kanālus]**.



#### ! Ievērošanai

- Nemainiet **[Iestatījumi]**, ja vien jūsu DVB-C pakalpojumu sniedzējs nepiedāvā **[Tīkla frekvence]**, **[Tīkla ID]** vai **[Pārraidis ātrums]** vērtības.
- Ievērojiet, ka **[Frekvences skenēšana]** iestatīšana uz **[Pilna skenēšana]** var ievērojami pagarināt instalēšanas laiku.

#### ≡ Piezīme

- Ja jūs varat piekļūt DVB-T un DVB-C un vēlaties skatīt kanālus no abiem tīkliem, jums kanālu instalēšana jāveic divreiz — vienreiz DVB-T un vienreiz DVB-C. Atlasiet **[Antena]**, lai instalētu DVB-T kanālus, un atlasiet **[Kabelis]**, lai instalētu DVB-C kanālus.
- Lai pārslēgtu DVB-T un DVB-C kanālus (skatiet 'Pieļauje DVB-C un DVB-T kanālu tīkliem' lpp. 39).

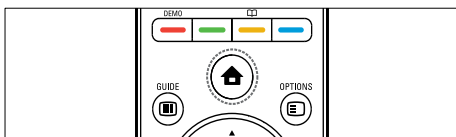
5 Nospiediet **OK**.  
→ Veiciet ekrānā minētās darbības, lai pabeigtu kanālu instalēšanu. Kad kanālu instalēšana ir pabeigta, tiek atlasīts **[Pabeigts]** un parādās instalēto kanālu saraksts.



6 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
→ TV tiek parādīta izvēlnē **[Kanāla noskaņošana]**.

- Kad digitālie TV kanāli ir atrasti, instalēto kanālu sarakstā var tikt parādīti tikai kanālu numuri. Varat pārdēvēt, pārvietot vai atinstalēt saglabātos kanālus, veicot turpmāk minētās darbības.

## Piekljuve DVB-C un DVB-T kanālu tīkliem

Šī iespēja parādās tikai tad, ja jūsu valsti tiek atbalstīts DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Ja ir instalēti gan DVB-C, gan DVB-T kanāli, ir jāpārslēdz attiecīgais tīkls, lai skatītos šī tīkla kanālus.



- 1 Skatoties TV, nospiediet  (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Kanāla noskaņošana] > [Antena vai DVB kabelis] > [Antena] vai [Kabelis]**.
  - Atlasiet **[Antena]**, lai piekļūtu DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) kanāliem.
  - Atlasiet **[Kabelis]**, lai piekļūtu DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) kanāliem.
- 4 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēlni.
- 5 Nospiediet  **BACK**, lai izietu.  
↳ TV tiek pārslēgts uz atlasīto tīklu.


## Manuāla kanālu instalēšana

Šajā sadaļā izklāstīts, kā meklēt un saglabāt analogos TV kanālus manuāli.

### 1. solis Atlasiet savu sistēmu

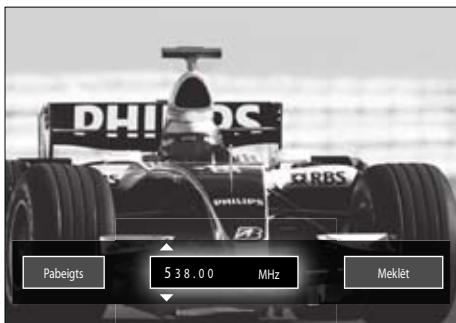
#### Piezīme

- Izlaidiet šo soli, ja sistēmas iestatījumi ir pareizi.

- 1 Skatoties TV, nospiediet  (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Kanāla noskaņošana] > [Analogais: manuālā uzstādīšana] > [Sistēma]**.
- 4 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts reģionu sistēmu saraksts.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu savu valsti vai reģionu.
- 6 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēlni.  
↳ Tiek lietota atlasītā valsts vai reģions.

### 2. solis. Jaunu TV kanālu meklēšana un saglabāšana

- 1 Izvēlnē **[Analogais: manuālā uzstādīšana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Atrast kanālu]**.
- 2 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta izvēlne **[Atrast kanālu]**.



- 3 Nospiediet:
  - **Navigācijas taustiņi** vai **Ciparu taustiņi**, lai manuāli ievadītu kanāla frekvenci;
  - **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Meklēt]**, tad nospiediet **OK**, lai automātiski meklētu nākamo kanālu.
- 4 Kad ir atlasīta pareizā kanāla frekvence, nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pabeigts]**.
- 5 Nospiediet **OK**.
  - ↳ Tiek parādīta izvēlne **[Analogais: manuālā uztādīšana]**.
- 6 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Saglabāt pašreizējo kanālu]** un saglabātu jauno kanālu pašreizējā kanāla vietā, vai **[Saglabāt kā jaunu kanālu]**, lai saglabātu jauno kanālu ar jaunu kanāla numuru.
- 7 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.
  - ↳ Kanāls ir saglabāts.

## Analogo kanālu noregulēšana

Jā uztveršana ir slikta, varat noregulēt analogos kanālus.

- 1 Skatoties TV, atlasiet kanālu, kuru regulēt.
- 2 Nospiediet **⬆** (Sākums).
  - ↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.

- 4 Nospiediet **OK**.
  - ↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uztādīšana] > [Kanāla noskaņošana] > [Analogais: manuālā uztādīšana] > [Precīzi noskaņot]**.
- 6 Nospiediet **OK**.
  - ↳ Tiek parādīta **[Precīzi noskaņot]** izvēlne.
- 7 Nospiediet **Navigācijas taustiņi** vai **Ciparu taustiņi**, lai manuāli ievadītu kanāla frekvenci.
- 8 Kad ir atlasīta pareizā kanāla frekvence, nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pabeigts]**, tad nospiediet **OK**.
  - ↳ Tiek parādīta **[Analogais: manuālā uztādīšana]** izvēlne.
- 9 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Saglabāt pašreizējo kanālu]** un saglabātu jauno kanālu pašreizējā kanāla vietā.
- 10 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.

## Manuāla kanālu saraksta atjaunināšana

Jā TV ir gaidstāves režīmā, katru rītu tiek veikta atjaunināšana. Šī atjaunināšana salīdzina jūsu kanālu sarakstā saglabātos kanālus ar kanāliem, ko piedāvā jūsu apraidītājs.

Papildus šai automātiskajai atjaunināšanai jūs varat atjaunināt kanālu sarakstu manuāli.

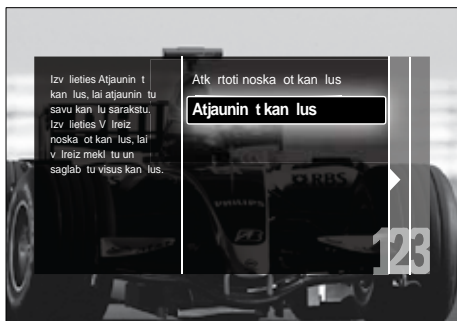


### Padoms

- Lai atspējotu automātisko atjaunināšanu, izvēlnē **[Uztādīšana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Kanāla noskaņošana] > [Kanālu atjaunināšana gaidstāves rež.]**, pēc tam atlasiet **[Izslēgts]**.

- 1 Izvēlnē **[Uztādīšana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Kanāla noskaņošana] > [Automātiska noskaņošana]**.

- 2 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts ziņojums, kurā atlasīts **[Sākt]**, aicinot jūs sākt kanālu atjaunināšanu.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts kanālu atjaunināšanas ekrāns.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Atjaunināt kanālus]**.



- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Lai pabeigtu kanālu atjaunināšanu, veiciet ekrānā norādītās darbības. Kad atjaunināšana ir pabeigta, tiek atlasīts **[Pabeigts]** un tiek parādīts pievienoto kanālu saraksts.
- 6 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Uzstādīšana]** izvēlne.

## Digitālās uztveršanas pārbaude

Jāizmantojat digitālās pārraides, varat pārbaudīt digitālo kanālu kvalitāti un signāla stiprumu. Tādējādi varat pārvietot un pārbaudīt savu antenu vai satelītšķīvi.

- 1 Izvēlnē **[Uzstādīšana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Kanāla noskaņošana]** > **[Digitālais: uztveršanas pārbaude]** > **[Meklēt]**.

- 2 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta izvēlne **[Meklēt]**.
- 3 Nospiediet:
  - **Navigācijas taustiņi** vai **Ciparu taustiņi**, lai manuāli ievadītu kanāla frekvenci;
  - **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Meklēt]**, tad nospiediet **OK**, lai automātiski meklētu nākamo kanālu. Ja signāla kvalitāte un stiprums ir vājš, pārvietojiet antenu vai satelītšķīvi un pārbaudiet vēlreiz.
- 4 Kad tas ir paveikts, nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pabeigts]**.
- 5 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta izvēlne **[Uzstādīšana]**.

### Piezīme

- Ja jums vēl arvien ir problēmas ar digitālās pārraides uztveršanu, sazinieties ar profesionālu uzstādītāju.

## Sākuma ziņojuma iestatījumu maiņa

Iespējot vai atspējot ziņojumus, kas parādās, ieslēdzot televizoru, un norāda, vai nepieciešama kanāla vai instalēšanas atjaunināšana.

- 1 Izvēlnē **[Uzstādīšana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Kanāla noskaņošana]** > **[Kanāla atjaunināšanas ziņojums]**.
- 2 Nospiediet **OK**.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Ieslēgts]** vai **[Izslēgts]**.  
↳ Sākuma ziņojumi ir iespējoti vai atspējoti.

# 7 Ierīču pievienošana

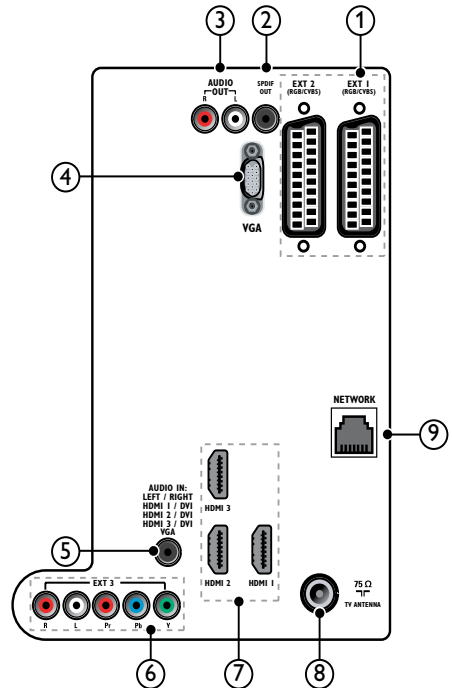
Lai iegūtu labāku attēla kvalitāti, iesakām izmantot šādus savienojuma veidus, kas norādīti zemāk, sākot ar augstāko kvalitāti:

- 1 HDMI
- 2 Y Pb Pr (komponents)
- 3 SCART
- 4 VIDEO (salikts)

## Piezīme

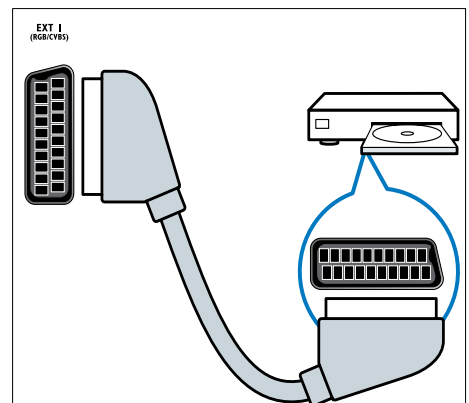
- Šajā sadaļā sniegtās savienojamības diagrammas ir tikai piemēri. Vietnē [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com) ir pieejams plašs, interaktīvs ceļvedis, kurā sniegti padomi par produkta pievienošanu.

## Aizmugurējie savienotāji



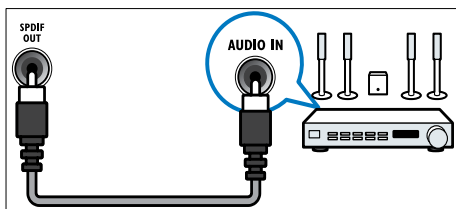
### ① EXT 1/EXT 2 (SCART)

Analogā audio un video ieeja no analogajām vai digitālajām ierīcēm, piemēram, DVD atskaņotājiem vai spēļu konsolēm.



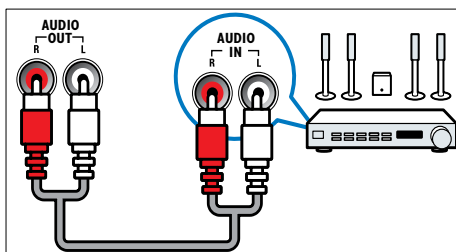
## ② SPDIF OUT

Digitālā audio izeja uz mājas kinozāli un citām digitālajām audio sistēmām.



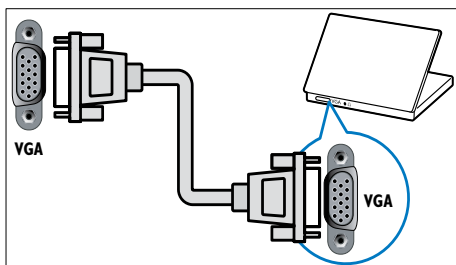
## ③ AUDIO OUT L/R

Analogā audio izeja uz mājas kinoteātriem un citām audio sistēmām.



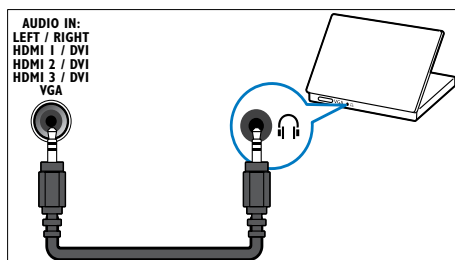
## ④ VGA

Video ieeja no datora.



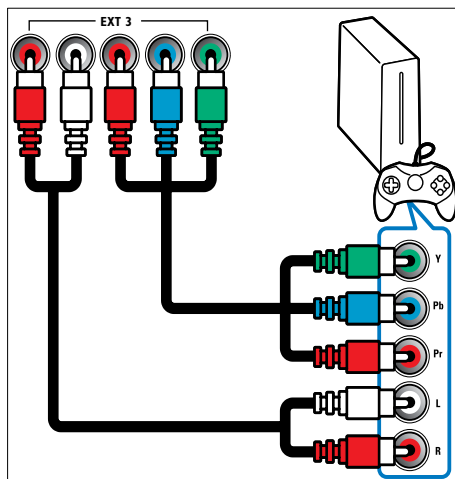
## ⑤ AUDIO IN

Audio ieeja no ierīcēm, kurām nepieciešams atsevišķs audio savienojums, piemēram, datora.



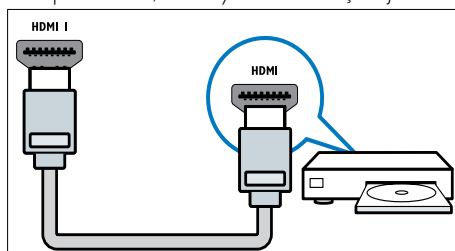
## ⑥ EXT 3(Y Pb Pr un AUDIO L/R)

Analogā audio un video ieeja no analogajām vai digitālajām ierīcēm, piemēram, DVD atskaņotājiem vai spēļu konsolēm.



## ⑦ HDMI1/2/3

Digitālā audio un video ieeja no augstas izšķirtspējas digitālajām ierīcēm, piemēram, Blu-ray disku atskaņotājiem.



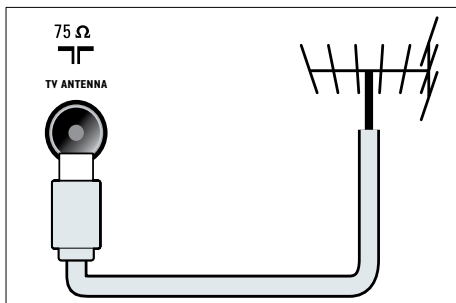


## Piezīme

- Ja pievienojat resnus HDMI kabelus, izmantojiet **HDMI1**.

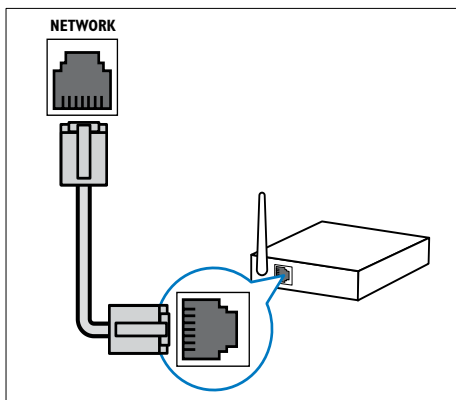
### 8 TV ANTENNA

Signāla ieeja no antenas kabeltelevīzijas vai satelīttelevīzijas.

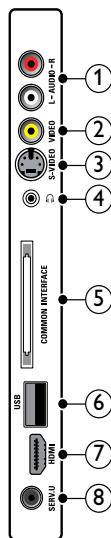


### 9 TĪKLS\*Šī funkcija ir pieejama tikai atlasītajos modeļos.

Datu ieeja no tīkla.

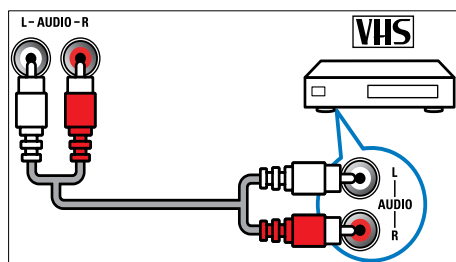


## Savienotāji sānos



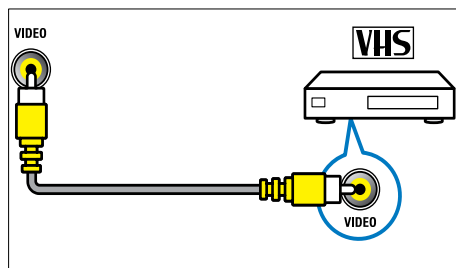
### 1 AUDIO IN L/R

Audio ieeja no analogām ierīcēm, kas pievienotas VIDEO vai S-VIDEO.



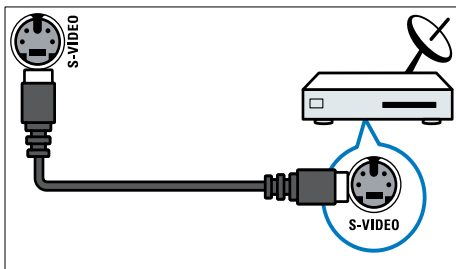
### 2 VIDEO

Kompozītā video ieeja no analogajām ierīcēm, piemēram, videomagnetofona.



### 3 S-VIDEO

Video ieeja no analogām ierīcēm, piemēram, satelīta uztvērējiem.



### 4

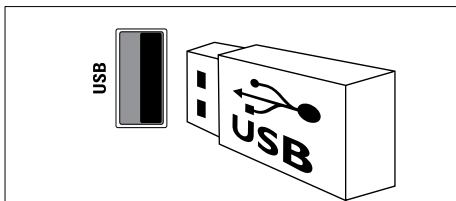
Stereo audio izeja uz austiņām.

### 5 COMMON INTERFACE

Slots nosacītas piekļuves moduļim (CAM).

### 6 USB

Datu ieeja no USB atmiņas ierīcēm.



### 7 HDMI

Digitālā audio un video ieeja no augstas izšķirtspējas digitālajām ierīcēm, piemēram, Blu-ray disku atskaņotājiem.

### 8 SERV. U

Tikai apkopes personāla izmantošanai.

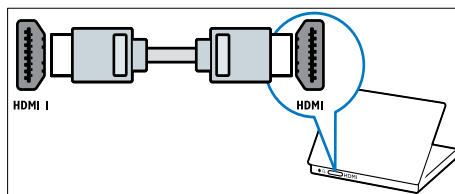
Pievienojiet datoru, izmantojot kādu no šiem savienotājiem.



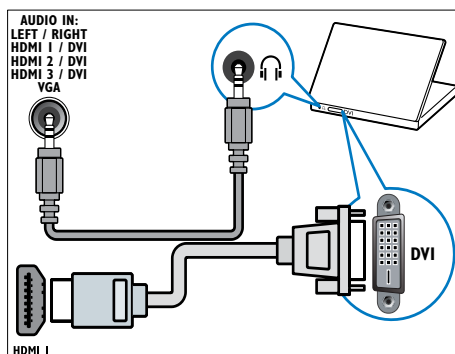
#### Piezīme

- Savienojumiem, izmantojot DVI vai VGA, nepieciešams papildu audio kabelis.

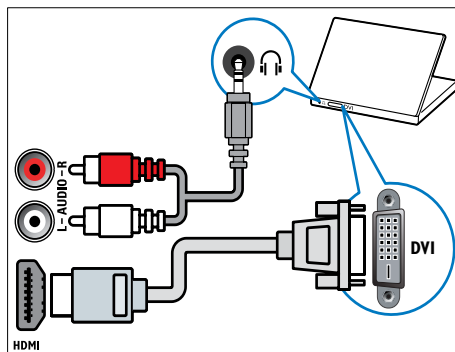
#### • HDMI kabelis



#### • DVI-HDMI kabelis (HDMI un AUDIO IN aizmugurē)



#### • DVI-HDMI kabelis (HDMI un AUDIO IN L/R sānos)

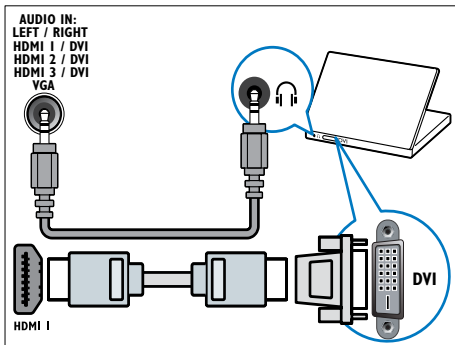


## Datora pieslēgšana

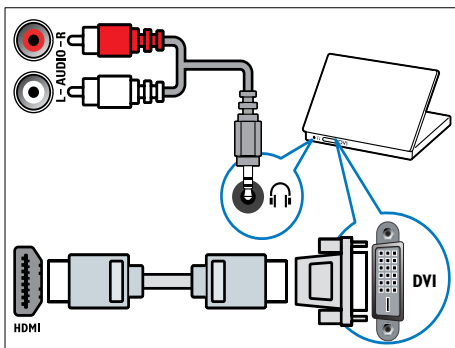
Pirms datora pieslēgšanas pie TV:

- Iestatiet attēla reģenerācijas koeficientu datorā uz 60Hz.
- Datorā atlasiet atbalstīto ekrāna izšķirtspēju.
- Iespējojiet **[Datora režīms]** izvēlnē (skatiet 'Manuāla attēla iestatījumu regulēšana' lpp. 18) **[Attēls]** un iestatiet attēla formātu uz **[Bez mērogošanas]**.

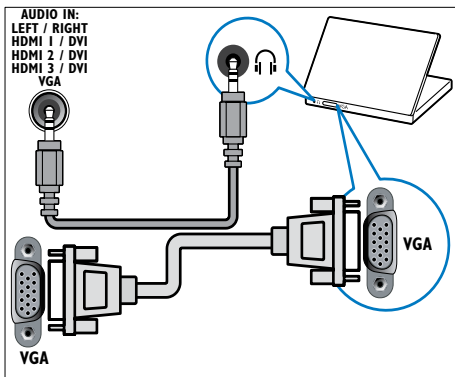
- HDMI kabelis un HDMI-DVI adapters (HDMI un AUDIO IN aizmugurē)



- HDMI kabelis un HDMI-DVI adapters (HDMI un AUDIO IN L/R sānos)



- VGA kabelis



## Pievienošana datortīklam (tikai atlasītajiem modeļiem)

Pievienojiet televizoru datortīklam un izbaudiet:

- **multivides saturu, kas straumēts no jūsu datora.**

Ja televizors ir pievienots datortīklam, varat skatīt fotoattēlus, atskaņot mūziku un skatīties videofailus, kas straumēti no jūsu datora (skatiet 'Tīkla savienojuma izveide un satura pārlūka atvēršana' lpp. 32).

- **Net TV**

Ja televizors ir pievienots datortīklam ar piekļuvi internetam, varat pārlūkot Net TV.

### ! Ievērošanai

- Pirms mēģināt pievienot TV datortīklam, izpētiet maršrutētāja, multivides servera programmatūras un tīklošanas principus. Ja nepieciešams, izlasiet tīkla sastāvdaļām pievienoto dokumentāciju. Philips neuzņemas atbildību par pazaudētiem vai bojātiem datiem.

## Nepieciešamais aprīkojums

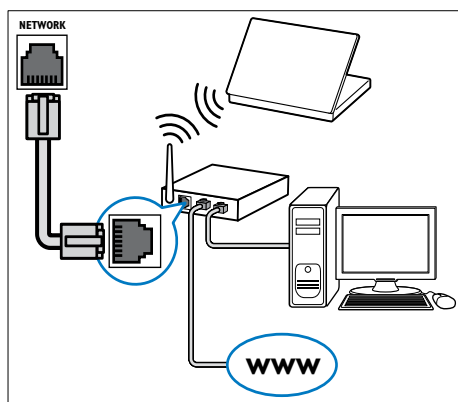
- Maršrutētājs (ar iespējotu protokolu DHCP).
- Dators ar instalētu multivides servera programmatūru. Dators jāpievieno maršrutētājam, izmantojot vadu vai bezvadu tīkla savienojumu.
- Tīkla kabelis (RJ45).
- Interneta savienojums, lai izmantotu Net TV.

### ≡ Piezīme

- Ir pieejams pilns atbalstītās multivides serveru programmatūras saraksts (skatiet 'Multivide' lpp. 55).

## TV pievienošana datortīklam

- 1 Pievienojiet tīkla kabeli savienotajam **TĪKLS** TV aizmugurē un maršrutētājam. Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir pievienots datoram, izmantojot vadu vai bezvadu savienojumu, un vai ir iespējots maršrutētāja protokola DHCP iestatījums. Lai izmantotu Net TV pakalpojumu, pārbaudiet, vai maršrutētājam ir piekļuve internetam (un to neierobežo ugunsdrošības vai citas drošības sistēmas).



- 2 Ieslēdziet maršrutētāju.
- 3 Ieslēdziet datoru.
- 4 Uztādi multivides servera programmatūru, lai piekļūtu multivides failiem datorā (skatiet 'Multivides servera programmatūras uzstādīšana' lpp. 47), vai konfigurējiet TV, lai piekļūtu Net TV (skatiet 'Multivides servera programmatūras uzstādīšana' lpp. 51).

## Multivides servera programmatūras uzstādīšana

Lai iespējotu multivides failu koplietošanu, multivides servera programmatūrai jābūt uzstādītai pareizi. Ievērojiet instrukcijas, lai uzstādītu multivides servera programmatūru un kopīgotu multivides mapes. Ja nevarat atrast multivides servera programmatūras instrukcijas, lai iespējotu multivides koplietošanu, skatiet programmatūrai pievienoto dokumentāciju.

### Piezīme

- Lai piekļūtu Net TV, nav jāveic šajā sadaļā aprakstītās darbības.

## Programmā Microsoft Windows Media Player 11

### Piezīme

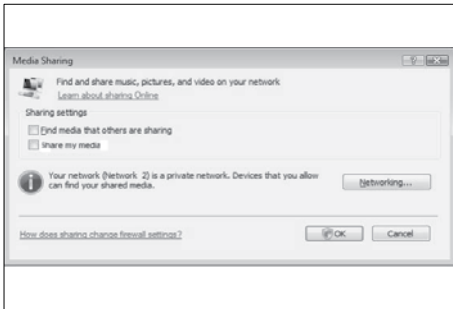
- Šīs instrukcijas var piemērot gan operētājsistēmai Microsoft Windows XP, gan operētājsistēmai Vista.

## Multivides koplietošanas iespējošana

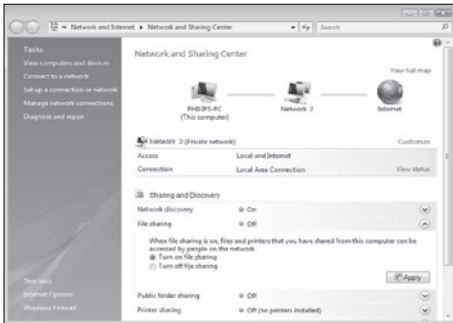
- 1 Operētājsistēmā Microsoft Windows palaidiet programmu Windows Media Player 11.
  - ➔ Tiek parādīta programma Windows Media Player.



- 2 Noklikšķiniet uz **Library (Bibliotēka) > Media Sharing (Multivides koplietošana)**.  
↳ Tiek parādīts logs "Media Sharing" (Multivides koplietošana).

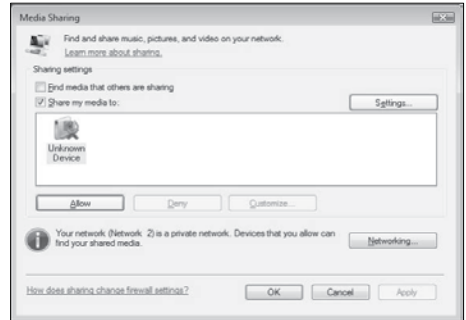


- 3 Noklikšķiniet uz **Networking...** (Tiklošana...).  
↳ Tiek parādīts logs "Network and Sharing Center" (Tīkla un koplietošanas centrs).



- 4 Noklikšķiniet uz bultas blakus **Network discovery (Tīkla noteikšana)**.  
↳ Tiek parādītas **Network discovery (Tīkla noteikšana)** opcijas.
- 5 Noklikšķiniet uz **Turn on network discovery (Ieslēgt tīkla noteikšanu)**, tad noklikšķiniet uz **Apply (Lietot)**.
- 6 Noklikšķiniet uz bultas blakus **File sharing (Failu koplietošana)**.  
↳ Tiek parādītas failu koplietošanas opcijas.

- 7 Noklikšķiniet uz **Turn on file sharing (Ieslēgt failu koplietošanu)**, tad noklikšķiniet uz **Apply (Lietot)**.
- 8 Atgriezieties logā **Media Sharing (Multivides koplietošana)**.
- 9 Lodziņā **Sharing settings (Koplietošanas iestatījumi)** noklikšķiniet uz **Share my media to: (Koplietot manu multividi ar:)**.



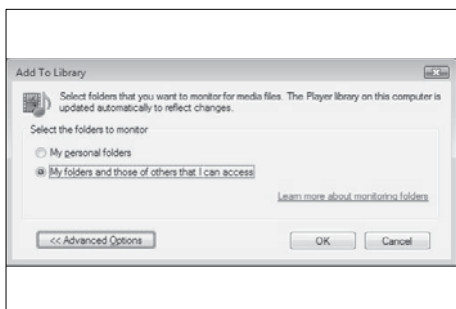
- 10 Noklikšķiniet uz ikonas **Unknown Device (Nezināma ierīce)** (Televizors), tad noklikšķiniet uz **Allow (Atļaut)**.  
↳ Uz ikonas **Unknown Device (Nezināma ierīce)** tiek parādīta zaļa atzīme, kas norāda, ka ierīce ir gatava multivides koplietošanai.
- 11 Noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Mapju pievienošana multivides koplietošanai

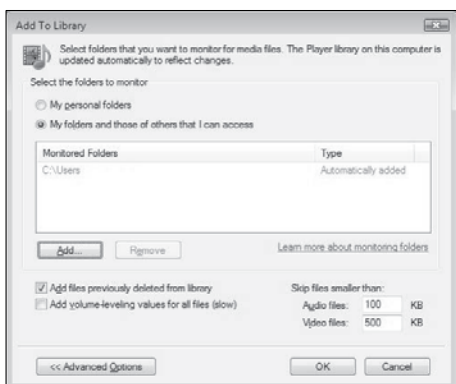
- 1 Programmā Windows Media Player noklikšķiniet uz **Library (Bibliotēka) -> Add to Library... (Pievienot bibliotēkai...)**.  
↳ Tiek parādīts logs **Add To Library (Pievienot bibliotēkai)**.



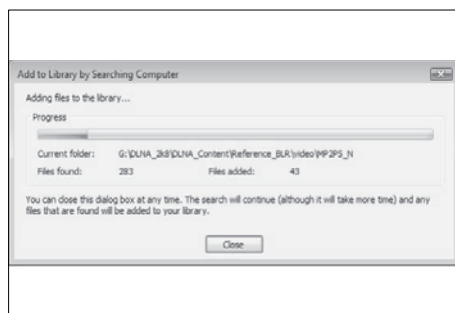
- 2 Noklikšķiniet uz **My folders and those of others that I can access** (Manas mapes un citu mapes, kurām varu piekļūt).



- 3 Noklikšķiniet uz **Advanced Options** (Papildu opcijas).  
 ↳ Logā **Add To Library** (Pievienot bibliotēkai) tiek parādītas papildu opcijas.



- 4 Noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).  
 ↳ Tiek parādīts logs **Add Folder** (Pievienot mapi).
- 5 Atlasiet mapi, ko vēlaties kopīgot, un noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
- 6 Kad visas mapes ir pievienotas, logā **Add To Library** (Pievienot bibliotēkai) noklikšķiniet uz **OK** (Labi).  
 ↳ Mapes tiek pievienotas bibliotēkai, un tām var piekļūt, izmantojot televizoru.



## Programmā TVersity v0.9.10.3 (Microsoft Windows)

### Multivides koplietošanas iespējošana

- 1 Operētājsistēmā Microsoft Windows palaidiet programmu TVersity.  
 ↳ Tiek parādīta programma TVersity.
- 2 Noklikšķiniet uz cilnes **Settings** (Iestatījumi).  
 ↳ Tiek parādīti TVersity iestatījumi.



3. Lodziņā **Media Sharing Service (Multivides koplietošanas pakalpojums)** noklikšķiniet uz **Start Sharing (Sākt koplietošanu)**.

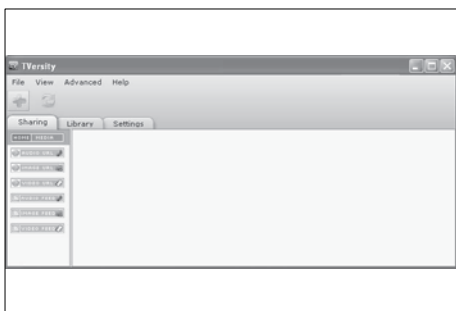
↳ Tiek parādīts logs ar paziņojumu, ka multivides koplietošanas pakalpojums ir sākt.

4. Noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.

Mapju pievienošana multivides koplietošanai

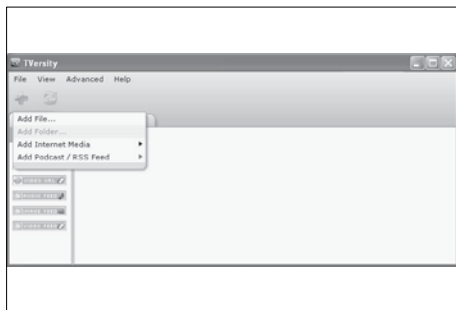
1. Programmā **Tversity** noklikšķiniet uz cilnes **Sharing (Koplietošana)**.

↳ Tiek parādītas **Sharing (Koplietošanas)** opcijas.



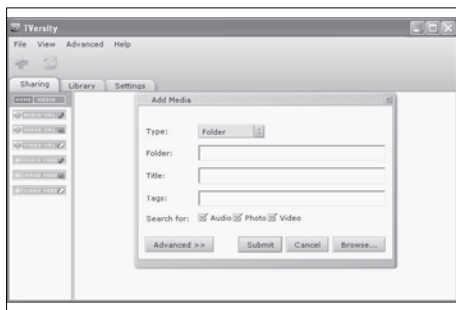
2. Noklikšķiniet uz ikonas ar zaļo plusu

↳ Tiek parādītas opcijas failu un mapju pievienošanai.



3. Noklikšķiniet uz **Add Folder (Pievienot mapi)**.

↳ Tiek parādīts logs **Add Media (Pievienot multividi)**.



4. Noklikšķiniet uz **Browse (Pārlūkot)** un atlasiet mapes, ko vēlaties kopīgot.

5. Kad visas mapes ir atlasītas, noklikšķiniet uz **Submit (Iesniegt)**.

↳ Tagad, izmantojot TV, var piekļūt multivides failiem.

## Programmā Twonky Media v4.4.2 (Macintosh OS X)

Multivides koplietošanas iespējošana

1. Operētājsistēmā Mac OS X palaidiet programmu **Twonky Media**.

↳ Tiek parādīta programma **Twonky Media**.

## 2 Lodziņā **Basic Setup** (Pamatuzstādījumi) noklikšķiniet uz **Clients/Security** (Klienti/Drošība).

↳ Tiek parādīti iestatījumi Clients/Security (Klienti/Drošība).

## 3 Noklikšķiniet uz **Enable sharing for new clients automatically** (Automātiski iespējot koplietošanu jaunajiem klientiem), pēc tam noklikšķiniet uz **Save Changes** (Saglabāt izmaiņas).

↳ Multivides koplietošana ir iespējota.

### Mapju pievienošana multivides koplietošanai

## 1 Lodziņā **Basic Setup** (Pamatuzstādījumi) noklikšķiniet uz **Sharing** (Koplietošana).

↳ Tiek parādīti koplietošanas iestatījumi.



## 2 Noklikšķiniet uz **Browse** (Pārlūkot), lai pievienotu mapes atrašanās vietu.

Noklikšķiniet uz **Add new content directory** (Pievienot jaunu satura direktoriju), lai pievienotu vēl citas mapes.

## 3 Kad visas mapes ir pievienotas, noklikšķiniet uz **Save changes** (Saglabāt izmaiņas), tad uz **Rescan content directories** (Atkārtoti skenēt satura direktorijus).

↳ Tagad, izmantojot TV, var piekļūt multivides failiem.

## Multivides servera programmatūras uzstādīšana

### 1 Kad TV ir pievienots datortīklam ar piekļuvi internetam, nospiediet **▲** (Sākums).

↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.

### 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.

↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.

### 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Tīkls] > [Tīkls]**.

↳ Lai konfigurētu TV piekļuvi Net , ievērojiet instrukcijas, kas redzamas ekrānā.

## Nosacītās piekļuves moduļa izmantošana

Nosacītās piekļuves moduli (CAM — Conditional Access Module) piedāvā digitālās TV pakalpojuma sniedzēji, lai dekodētu digitālos TV kanālus.

### Piezīme

- Ja nepieciešams, skatiet pakalpojuma sniedzēja piegādāto dokumentāciju, lai uzzinātu, kā nosacītās piekļuves modulī ievietot viedkarti.

## CAM ievietošana un aktivizēšana

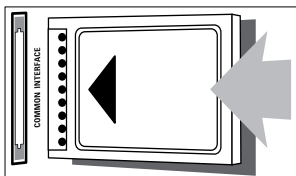
### ! Ievērībai

- Noteikti ievērojiet turpmāk minētos norādījumus. Nepareiza CAM ievietošana var bojāt gan CAM, gan jūsu TV.

### 1 Izslēdziet TV.

### 2 Ievērojot virzienu, kas norādīts uz CAM, uzmanīgi ievietojiet CAM **COMMON INTERFACE** TV sānos.





- 3 Ievietojiet CAM līdz atdurei.
- 4 Ieslēdziet TV un gaidiet, kad CAM tiks aktivizēts. Tas var ilgt dažas minūtes. Neizņemiet CAM no slotā, kad tas tiek lietots; CAM izņemšana deaktivizēs digitālos pakalpojumus.

### Pieklūve CAM pakalpojumiem

- 1 Pēc CAM ievietošanas un aktivizēšanas nospiediet **OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Kopējs interfeiss]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīts CAM pakalpojumu saraksts.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu CAM pakalpojumu.
- 5 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Tiek lietots atlasītais CAM pakalpojums.

### Kanālu dekodētāja iestatīšana

Pirms izmantot SCART digitālo kanālu dekodētāju, atlasiet kanālu, kuru vēlaties dekodēt, un iestatiet to uz **EXT 1** vai **EXT 2**.

- 1 Skatoties TV, nospiediet (**Sākums**).  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
- 3 Nospiediet **OK**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.

- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana]** > **[Dekodētājs]** > **[Kanāls]**.
- 5 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Statuss]** un dekodētāja atrašanās vietu (piem., **EXT 1** vai **EXT 2**).
- 6 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ Dekodētājs ir iestatīts.

## Philips EasyLink izmantošana

Jūsu TV atbalsta Philips EasyLink, kas izmanto HDMI CEC (Consumer Electronics Control) protokolu. Ar EasyLink savietojamas ierīces, kas pievienotas HDMI savienotājam, var vadīt, izmantojot vienu tālvadības pulti.

**Piezīme**

- Philips negarantē 100 % sadarbību ar visām HDMI CEC ierīcēm.

**Piezīme**

- Ar EasyLink savietojamo ierīci jāieslēdz un jāatlasa kā avotu.

### EasyLink funkcijas

#### Viena pieskāriena atskaņošana

Ja savam TV pievienojat ierīces, kas atbalsta viena pieskāriena atskaņošanu, varat vadīt savu TV un ierīces, izmantojot vienu tālvadības pulti.

#### Viena pieskāriena gaidstāve

Ja savam TV pievienojat ierīces, kas atbalsta gaidstāvi, varat izmantot savu TV tālvadības pulti, lai TV un visām pievienotajām HDMI ierīcēm ieslēgtu gaidstāves režīmu.

#### Sistēmas audio vadība

Ja jūs savam televizoram pievienojat ierīces, kas savietojamas ar HDMI CEC, jūsu televizors var automātiski atskaņot audio no pievienotās ierīces.

Lai izmantotu viena pieskāriena audio, jums jākartē audio ievade no pievienotās ierīces uz televizoru.

Varat izmantot pievienotās ierīces tālvadības pulti, lai regulētu skajumu.

### Tālvadības pults (TP) taustiņu pārsūtīšana

Izmantojot TP taustiņu pārsūtīšanu, varat vadīt ar EasyLink savietojamas ierīces, izmantojot sava TV tālvadības pulti.

## EasyLink pogas

Ar EasyLink savietojamas ierīces varat vadīt, izmantojot šādas televizora tālvadības pults pogas.

Poga	Funkcija EasyLink
▶   (Atskaņot/ pauzēt)	Sāk, pauzē vai atsāk atskaņošanu EasyLink ierīcē.
■ (Apturēt)	Pārtrauc atskaņošanu EasyLink ierīcē.
● (Ierakstīt)	Sāk vai pārtrauc video ierakstīšanu EasyLink ierīcē.
◀◀ (Iepriekšējais)	Veic meklēšanu atpakaļ EasyLink ierīcē.
▶▶ (Nākamais)	Veic meklēšanu uz priekšu EasyLink ierīcē.
0-9 (Ciparu taustiņi)	Kad EasyLink ir iespējots, atlasa elementu, sadaļu vai celiņu.
▲▼◀▶ (Navigācijas taustiņi)	Pārvietojas EasyLink ierīču izvēlnēs.
OK	Aktivizē atlasīto vai piekļūst EasyLink ierīces izvēlnei.
☰ OPTIONS	Parāda EasyLink ierīces izvēlnes. Ievērojiet, ja ir nospiežs ▲ (Sākums), tiek parādīta TV izvēlne.
TV	Pārslēdzas no EasyLink režīma atpakaļ uz antenas avotu.
⏻ (Gaidstāve-ieslēgts)	Kad EasyLink ir iespējots, pārslēdz televizoru un visas EasyLink ierīces gaidstāves režīmā. Ievērojiet, lai tas darbotos, jānospiež ⏻ (Gaidstāve-ieslēgts) un jātur vismaz 3 sekundes.

## EasyLink iespējošana un atspējošana



### Piezīme

- Neiespējot Philips EasyLink, ja negrasāties to izmantot.

- Skatoties TV, nospiediet ▲ (Sākums).  
➡ Tiek parādīta sākuma izvēlne.

- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Izvēlētie iestatījumi] > [EasyLink]**.  
↳ Tiek parādīta EasyLink izvēlne.
- 4 Atlasiet **[Ieslēgts]** vai **[Izslēgts]**.
- 5 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ EasyLink ir iespējots vai atspējots.

## Tālvadības pults taustiņu pārsūtīšanas iespējošana vai atspējošana

### Piezīme

- Iespējot EasyLink pirms tālvadības pults taustiņu pārsūtīšanas iespējošanas.

- 1 Skatoties TV, nospiediet **⬆ (Sākums)**.  
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.  
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Izvēlētie iestatījumi] > [EasyLink tālvadība]**.
- 4 Atlasiet **[Ieslēgts]**, pēc tam nospiediet **OK**.  
↳ Atlasītajā HDMI savienotajā TP taustiņu pārsūtīšana ir iespējota vai atspējota.

### Piezīme

- Ja nevarat iziet no ierīces izvēlnes, nospiediet **⏏ OPTIONS** un pēc tam **OK**.

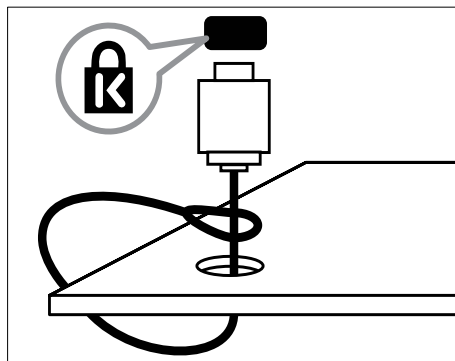
## TV skaļruņu iestatīšana EasyLink režīmā

Kad iespējota, šī funkcija automātiski izslēdz TV skaļruņus, ja tiek atskaņots saturs no mājas kinozāles sistēmas, kas savienojama ar EasyLink. Audio tiek atskaņots tikai mājas kinozāles sistēmas skaļruņos.

- 1 Skatoties saturu EasyLink ierīcē, nospiediet **⏏ OPTIONS**.  
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Televizora skaļruņi]**.  
↳ Tiek parādīta **[Televizora skaļruņi]** izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Automātisks (EasyLink)]**.
- 4 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.  
↳ TV skaļruņi ir iestatīti EasyLink režīmā.
- 5 Nospiediet **⏏ OPTIONS**, lai izietu.

## Kensington slēdzenes izmantošana

Televizora aizmugurē ir Kensington drošības atvere. Novērsiet zādzību, izvelkot Kensington slēdzenes cilpu starp atveri un kādu priekšmetu, piemēram, smagu galdu.



# 8 Informācija par produktu

Produkta informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Lai iegūtu detalizētu informāciju par produktu, apmeklējiet [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Atbalstītā displeja izšķirtspēja

### Datora formāti

- Izšķirtspēja - atsvaidzes intensitāte:
  - 640 × 480 - 60 Hz
  - 800 × 600 - 60 Hz
  - 1024 × 768 - 60 Hz
  - 1280 × 1024 - 60 Hz (tiek atbalstīta tikai full HD TV)
  - 1360 × 768 - 60 Hz
  - 1600 × 1200 - 60 Hz (tiek atbalstīta tikai full HD TV)
  - 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.

## Multivide

- Atbalstītā atmiņas ierīce: USB (FAT vai DOS formatēta; savietojama tikai ar lielapjoma atmiņas klasi)
- Attēli: JPEG
- Atbalstītie multivides failu formāti:

Formāts	Video	Audio	Faila paplašinājums
AVI	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP	MPEG Layer 2/3, AC3	.avi
mpeg	MPEG-1, MPEG-2	MPEG 1 Layer 2 LPCM, AC3	.mpg, .mpeg, .vob,
mpeg4	MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)	AAC- LC, AAC- HE	.mp4
WMV (pieejams tikai modelī PFL86XXH)	WMV9/VC1	.wma	.wmv



### Piezīme

- Multivides failu nosaukumi nedrīkst būt garāki par 128 rakstzīmēm.
- Atbalstītā multivides servera programmatūra (\*Šī funkcija ir pieejama tikai atlasītajos modeļos.):
  - Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP vai Vista)
  - PacketVideo Twonky Media 4.4.9 (Microsoft Windows vai Macintosh OS X)
  - Sony Vaio media server (Microsoft Windows XP vai Vista)
  - TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
  - Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
  - DiXiM (Microsoft Windows XP)
  - Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP)
  - Fuppes (Linux)
  - UShare (Linux)

- Philips Media Manager (Microsoft Windows XP)
- Atbalstītā NAS:
  - Philips NAS SPD8020

## Uztvērējs/Uztveršana/ Pārraidīšana

- Antenas ieeja: 75 omi koaksiāls (IEC75)
- Televizora sistēma: DVB COFDM 2K/8K
- Video atskaņošana: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) un DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Skatiet televizora aizmugurē norādītās valstis.

## Tālvadības pults

- Tips: RC4495
- Baterijas: 3 x AAA (LR03 tips)

## Barošana

- Elektropadeve no tīkla: AC 220-240; 50 Hz
- Strāvas patēriņš gaidstāvē: < 0,15 W
- Apkārtējā temperatūra: 5 - 35 grādi pēc Celsija skalas

## Atbalstītie TV stiprinājumi

Lai piestiprinātu TV, iegādājieties Philips TV stiprinājumu vai ar VESA saderīgu TV stiprinājumu. Lai novērstu kabeļu un savienotāju bojājumu, noteikti atstājiel vismaz 2,2 collu (5,5 cm) brīvu vietu no TV aizmugures.



### Brīdinājums

- Ievērojiet visas norādes, kas iekļautas TV stiprinājuma komplektācijā. Koninklijke Philips Electronics N.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu TV uzstādīšanu, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

TV ekrāna lielums	Ieteicamais VESA stiprinājums
19 collas/48 cm	VESA MIS-D 75, 4
22 collas/56 cm	VESA MIS-D 100, 4
26 collas/69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
32 collas/81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37 collas/94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42 collas/ 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 6
47 collas/ 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52 collas/ 132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

## EPG informācija

Atsevišķās valstīs ir pieejami tikai 8 dienu EPG dati

Valsts	8 dienu EPG
Lielbritānija	Jā
Francija	Nē
Somija	Jā
Zviedrija	Jā
Dānija	Jā
Norvēģija	Jā
Spānija	Jā
Vācija	Jā
Itālija	Jā
Grieķija	Nē
Nīderlande	Jā
Čehija	Jā
Beļģija	Nē
Austrija	Jā
Šveice	Jā
Igaunija	Jā
Lietuva	Jā
Horvātija	Nē
Ungārija	Nē
Īrija	Nē
Luksemburga	Nē
Polija	Nē
Portugāle	Nē
Krievija	Nē
Slovākija	Nē
Slovēnija	Nē
Rumānija	Nē
Serbija	Nē
Latvija	Nē
Ukraina	Nē
Bulgārija	Nē
Kazahstāna	Nē

# 9 Traucējummeklēšana

Šajā sadaļā izklāstītas biežāk sastopamās problēmas un sniegti risinājumi.

---

## Vispārējās TV problēmas

### Nevar ieslēgt TV:

- Atvienojiet strāvas vadu no strāvas padeves. Minūti nogaidiet, tad atkal to pievienojiet.
- Pārbaudiet, vai strāvas kabelis ir kārtīgi pieslēgts.

### Kad TV ir ieslēgts, tas nereaģē uz tālvadības pulti vai sānos esošajiem vadības taustiņiem

- Ieslēdzot TV, priekšējais indikators mirgo 20 līdz 25 sekundes. Šāda darbība ir normāla. Šajā laikā TV nereaģēs uz tālvadības pulti vai sānos esošajiem vadības taustiņiem. Kad ekrānā tiek rādīts attēls, dažu pirmo sekunžu laikā TV reaģē tikai uz šādām tālvadības pults pogām:

⏮ +/- (VOLUME +/-), P +/- (Program +/-), ⏸ (MUTE) un ⏻ (gaidstāve-ieslēgts).

Kad priekšējais indikators ir pārtraucis mirgot, var izmantot visas pogas.

### Tālvadības pults nedarbojas pareizi:

- Pārbaudiet, vai tālvadības pults baterijas ir ievietotas pareizi, atbilstoši +/- pozīcijai.
- Nomainiet tālvadības pults baterijas, ja tās ir izlādējušās vai vājas.
- Notīriet tālvadības pults un TV sensora lēcu.

### Gaidstāves lampiņa uz TV mirgo sarkanā krāsā:

- Atvienojiet strāvas vadu no strāvas padeves. Pirms atkārtoti pieslēgt strāvas kabeli, uzgaidiet, līdz TV atdzisis. Ja lampiņa atkal sāk mirgot, sazinieties ar Philips Klientu servisa dienestu.

### Jūs aizmirsāt kodu, lai atslēgtu bērnu piekļuves bloķēšanas funkciju

- Ievadiet '8888'.

### TV izvēlne tiek rādīta nepareizā valodā.

- Mainiet TV izvēlnes valodu.

### Ieslēdzot/izslēdzot/pārslēdzot TV gaidstāvē, no TV korpusa ir dzirdama čerkstoša skaņa:

- Nav jāveic nekādas darbības. Čerkstošā skaņa ir normāla parādība, kas bieži rodas, TV atdziestot vai uzsildoties. Tas neietekmē veikspēju.

### TV atrodies gaidstāves režīmā, tiek parādīts sākuma uzplaiksnījuma ekrāns, kas pēc tam atgriežas gaidstāves režīmā.

- Šāda darbība ir normāla. Sākuma ekrāns tiek parādīts, ja TV ir atvienots no barošanas un tiek tai atkal pievienots.

---

## Problēmas ar TV kanāliem

### Iepriekš instalētie kanāli neparādās kanālu sarakstā:

- Pārbaudiet, vai izvēlēts pareizais kanālu saraksts.

### Instalēšanas laikā netika atrasts nevienš digitālais kanāls:

- Pārbaudiet, vai jūsu valstī TV atbalsta DVB-T, DVB-T Lite vai DVB-C. Skatiet televizora aizmugurē norādītās valstis.

---

## Attēla problēmas

### TV ir ieslēgts, bet nav attēla:

- Pārbaudiet, vai antena ir pareizi pieslēgta pie TV.
- Pārbaudiet, vai kā TV avots ir izvēlēta pareizā ierīce.

### Skaņa ir, bet attēla nav:

- Pārbaudiet, vai attēla iestatījumi ir pareizi iestatīti.

### TV uztveršana no antenas savienojuma ir vāja:

- Pārbaudiet, vai antena ir pareizi pieslēgta pie TV.
- Skatīrūni, neņemtas audio ierīces, neona gaismas, augstas celtnes un citi lieli objekti var ietekmēt uztveršanas kvalitāti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas

kvalitāti, mainot antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no TV.

- Ja ir slikta tikai viena kanāla uztveršana, precīzi noskaņojiet šo kanālu.

**Attēla kvalitāte no pieslēgtajām ierīcēm ir vāja:**

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

**TV nesaglabāja attēla iestatījumus:**

- Pārbaudiet, vai kā TV atrašanās vieta ir iestatīti mājas apstākļi. Šajā režīmā varat mainīt un saglabāt dažādus iestatījumus.

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

- Pamēģiniet izmantot citu attēla formātu.

**Attēla pozīcija nav pareiza:**

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

**Pārraižu attēls ir kodēts.**

- Lai piekļūtu saturam, jums, iespējams, nepieciešams nosacītās pieejas modulis. Sazinieties ar operatoru.

**TV ekrānā tiek parādīts “e-uzlīmes”**

**reklāmkarogs ar informāciju:**

- TV ir **[Veikals]** režīmā. Noņemiet e-uzlīmi, TV režīmu iestatot uz **[Sākums]**. Izvēlnē **[Sākums]** atlasiet **[Iestatīšana] > [Uzstādīšana] > [Izvēlētie iestatījumi] > [Atrašanās vieta]** izvēlni. TV ir jāieslēdz gaidkārtējais režīms, lai nodrošinātu, ka TV pilnībā iziet no **[Veikals]** režīma.

## Skaņas problēmas

**TV rāda attēlu, bet nav skaņas:**

### Piezīme

- Ja nav noteikta audio signāla, TV automātiski izslēdz audio izeju: tas nenorāda uz nepareizu TV darbību.
- Pārbaudiet, vai visi kabeli ir pareizi pievienoti.
- Pārbaudiet, vai skaļums nav iestatīts uz 0.
- Pārbaudiet, vai nav izslēgta skaņa.

- Pārbaudiet, vai televizora skaļruņu iestatījums skaņas izvēlnē ir ieslēgts.
- Pārbaudiet, vai TV audio izeja ir pievienota HDMI CEC iespējotas/ar EasyLink savietojamas HTS ierīces audio ieejai. No HTS skaļruņiem jābūt dzirdamai skaņai.

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

- Pārbaudiet, vai skaņas iestatījumi ir pareizi iestatīti.

**Attēls ir, bet skaņa dzirdama tikai no viena skaļruņa:**

- Pārbaudiet, vai skaņas balanss ir iestatīts uz centru.

## Problēmas ar HDMI savienojumu

**Problēmas ar HDMI ierīcēm:**

- Ņemiet vērā, ka HDCP atbalsta dēļ laiks, kas nepieciešams TV, lai atainotu no HDMI ierīces iegūto saturu, var būt ilgāks.
- Ja TV neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek rādīts, mēģiniet pārslēgt avotu no vienas ierīces uz otru un otrādi.
- Ja ir neregulāri skaņas traucējumi, pārbaudiet vai HDMI ierīces izejas iestatījumi ir pareizi.
- Ja izmantojat HDMI -DVI adapteru vai HDMI - DVI kabeli, pārbaudiet, vai papildu audio kabelis ir pieslēgts pie **AUDIO L/R** vai **AUDIO IN** (tikai mini ligzda).

**Nevarat izmantot EasyLink funkcijas.**

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

**Ja HDMI CDC/EasyLink-savietojamā audio ierīce ir pievienota TV un TV nerāda skaņas izslēgšanas vai skaļuma regulēšanas ikonu, izslēdzot skaņu vai palielinot vai samazinot skaļumu.**

- Šāda darbība ir normāla, ja ir pievienota HDMI CEC/EasyLink-savietojama ierīce.



---

## USB savienojuma problēmas

### Netiek parādīts USB ierīces saturs.

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

### Audio un attēlu faili netiek atskaņoti vai parādīti vienmērīgi

- USB datu glabāšanas ierīces pārsūtīšanas veiktspēja, iespējams, ierobežo datu pārsūtīšanas ātrumu uz televizoru, izraisot sliktu atskaņošanu.



#### Piezīme

- Pirms sazināšanās ar Phillips pierakstiet TV modeļa numuru un sērijas numuru. Šie numuri ir uzdrukāti TV aizmugurē un uz iepakojuma.

---

## Problēmas ar datoru savienojumu

### Attēls no datora TV ekrānā nav stabils:

- Pārbaudiet, vai datorā izvēlēta atbalstītā izšķirtspēja un reģenerācijas koeficients.
- Iestatiet TV attēla formātu uz nemērogots.

---

## Sazināties ar mums

Jā nevarat atrisināt problēmu, skatiet ar TV saistītos bieži uzdotos jautājumus tīmekļa vietnē [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Jā problēmu joprojām neizdodas atrisināt, sazinieties ar Philips Klientu servisa dienestu savā valstī, kā norādīts šajā lietošanas instrukcijā.



#### Bīdīnājums

- Nemēģiniet salabot TV pašu spēkiem. Tas var izraisīt nopietnus savainojumus, neatgriezeniskus TV bojājumus vai garantijas anulēšanu.

# 10 Universālās tālvadības kodi

Lai iestatītu universālo tālvadību (skatiet 'Manuāla universālās tālvadības iestatīšana' lpp. 36), ievadiet tālvadības kodu no šī saraksta.

## **DVD kodi : DVD atskaņotājs, DVD rakstītājs, DVD-R HDD, Blu-ray diska atskaņotājs.**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005,  
0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065,  
0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132,  
0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180,  
0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295,  
0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327,  
0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

Airis - 0290

Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343

Akai - 0097

Akura - 0281

Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize - 0285

Amitech - 0135

AMOi - 0225

AMW - 0114, 0354

Andersson - 0355

Apex - 0107

Asono - 0290

ATACOM - 0290

Avious - 0288

Awa - 0114

Bang and Olufsen - 0291

Basic Line - 0356

CAT - 0272, 0273

Celestron - 0363

Centrex - 0158

Centrum - 0273, 0364

Baze - 0288

BBK - 0290

Bellagio - 0114

Best Buy - 0277

Boghe - 0289

BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360,  
0361, 0362

Bosston - 0271

Brainwave - 0135

Brandt - 0047, 0145, 0264

Britannia - 0268

Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265,  
0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio - 0270

CGV - 0135, 0270

Cinetec - 0114

CineVision - 0278

Classic - 0104

Clatronic - 0275, 0288, 0365

Coby - 0284

Conia - 0265

Continental Edison - 0114

Crown - 0135, 0145

Crypto - 0280

C-Tech - 0142

CVG - 0135

CyberHome - 0061, 0062, 0063

Daenyx - 0114

Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195,  
0348

Dalton - 0283

Dansai - 0135, 0269

Daytek - 0114, 0133, 0366

Dayton - 0114

DEC - 0275

Decca - 0135

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel - 0266

Desay - 0274

Diamond - 0142, 0270

Digitor - 0282 Digix Media - 0367

DK Digital - 0134, 0300

Dmtech - 0091, 0368

Dual - 0266, 0369

DVX - 0142

Easy Home - 0277

Eclipse - 0270

E-Dem - 0290

Electrohome - 0135  
 Elin - 0135  
 Elta - 0093, 0135, 0152, 0285  
 Eltax - 0297, 0366  
 Emerson - 0101  
 Enzer - 0266  
 Euroline - 0370  
 Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371  
 Fintec - 0135, 0372  
 Fisher - 0102  
 Futronic - 0373  
 Gericom - 0158  
 Giec - 0289  
 Global Solutions - 0142  
 Global Sphere - 0142  
 Go Video - 0095  
 GoldStar - 0033  
 Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158,  
 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289  
 Graetz - 0266  
 Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173  
 Grunkel - 0135, 0286  
 GVG - 0135  
 H and B - 0275, 0276  
 Haaz - 0142, 0270  
 Harman/Kardon - 0350  
 HiMAX - 0277  
 Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188,  
 0202, 0218, 0266, 0277, 0311  
 Hoehner - 0290  
 Home Tech Industries - 0290  
 Humax - 0221  
 Hyundai - 0224, 0286, 0374  
 Infotech - 0375  
 Innovation - 0099, 0100, 0106  
 Jamo - 0376  
 JBL - 0377  
 Jeutech - 0271  
 JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060,  
 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161,  
 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337  
 Kansai - 0284  
 KEF - 0378  
 Kennex - 0135  
 Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379  
 KeyPlug - 0135  
 Kiirio - 0135  
 Kingavon - 0275  
 Kiss - 0266, 0276  
 Koda - 0275  
 KXD - 0277  
 Lawson - 0142  
 Lecson - 0269  
 Lenco - 0135, 0275, 0288  
 Lenoxx - 0380  
 LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137,  
 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331,  
 0336  
 Life - 0099, 0100  
 Lifetec - 0099, 0100, 0106  
 Limit - 0142  
 Linn - 0381  
 Liteon - 0287  
 Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382  
 LogicLab - 0142  
 Lumatron - 0383  
 Luxor - 0158  
 Magnavox - 0264, 0275, 0293  
 Magnex - 0288  
 Magnum - 0106  
 Majestic - 0284  
 Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212  
 Marquant - 0135  
 Matsui - 0145, 0235  
 MBO - 0110  
 Mecotek - 0135  
 Mediencom - 0268  
 Medion - 0099, 0100, 0106, 0279, 0384  
 Metz - 0096  
 MiCO - 0270, 0289, 0385  
 Micromaxx - 0099, 0100, 0106  
 Micromedia - 0264  
 Micromega - 0009  
 Microstar - 0099, 0100, 0106  
 Minoka - 0135  
 Minowa - 0288  
 Mirror - 0279  
 Mivoc - 0386  
 Mizuda - 0275, 0277  
 Monyka - 0266  
 Mustek - 0104, 0112, 0304  
 Mx Onda - 0270  
 Mystral - 0286

NAD - 0109, 0387  
 Naiko - 0135, 0158  
 Nakamichi - 0111, 0388  
 Neufunk - 0266  
 Nevir - 0135  
 Next Base - 0226  
 NU-TEC - 0265  
 Omni - 0268  
 Onkyo - 0215, 0264, 0293  
 Oopla - 0287  
 Optim - 0269  
 Optimus - 0294  
 Orava - 0275  
 Orbit - 0114  
 Orion - 0176  
 Oritron - 0100  
 P and B - 0275  
 Pacific - 0142  
 Palladium - 0389  
 Palsonic - 0267  
 Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118,  
 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201,  
 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,  
 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335,  
 0342, 0344  
 peekTON - 0290, 0390  
 Pensonic - 0227  
 Phonotrend - 0288  
 Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039,  
 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119,  
 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,  
 0236, 0294, 0314, 0332  
 Pointer - 0135  
 Polaroid - 0222  
 Portland - 0135  
 Powerpoint - 0114  
 Proline - 0158  
 Promax - 0223  
 Prosonic - 0135, 0284  
 Provision - 0275  
 Raite - 0266  
 REC - 0267, 0268  
 RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391  
 Reoc - 0142  
 Revoy - 0276  
 Rimax - 0285  
 Roadstar - 0121, 0267, 0275  
 Ronin - 0114  
 Rowa - 0158, 0265  
 Rowsonic - 0273  
 Saba - 0047, 0145  
 Sabaki - 0142  
 Saivod - 0135  
 Sampo - 0105  
 Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077,  
 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207,  
 0217, 0307, 0340, 0341, 0349  
 Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392  
 Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306  
 ScanMagic - 0112  
 Scientific Labs - 0142  
 Scott - 0124, 0283  
 Seeltech - 0290  
 SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266  
 Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199,  
 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262  
 Sherwood - 0108  
 Sigmatek - 0277, 0290  
 Silva - 0281  
 Singer - 0142, 0270  
 Skymaster - 0104, 0142  
 Skyworth - 0281  
 Slim Art - 0135  
 SM Electronic - 0142  
 Sontech - 0286  
 Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018,  
 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116,  
 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305,  
 0310, 0324, 0328, 0346  
 Soundmaster - 0142  
 Soundmax - 0142  
 Spectra - 0114  
 Standard - 0142  
 Star Cluster - 0142  
 Starmedia - 0275, 0290  
 Sunkai - 0135  
 Supervision - 0142  
 Synn - 0142  
 T.D.E. Systems - 0286  
 T+A - 0393  
 Tatung - 0135  
 TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397  
 Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394  
 Tec - 0281

Technics - 0118  
 Technika - 0135, 0288  
 Telefunken - 0273  
 Tensai - 0135  
 Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283  
 Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347  
 Tokai - 0266, 0281  
 Top Suxess - 0290  
 Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345  
 TRANS-continents - 0114, 0288  
 Transonic - 0288  
 Trio - 0135  
 TruVision - 0277  
 TSM - 0290  
 Umax - 0285  
 Union - 0351  
 United - 0288  
 Universum - 0395  
 Viewmaster - 0290  
 Vtrek - 0280  
 Waitec - 0290  
 Welltech - 0289  
 Wharfedale - 0142, 0270  
 Wintel - 0271  
 Woxter - 0285, 0290  
 Xbox - 0048  
 Xenon - 0228  
 Xlogic - 0135, 0142  
 XMS - 0135, 0267  
 Xoro - 0289, 0396  
 Yakumo - 0158  
 Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287  
 Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338  
 Yamakawa - 0114, 0266  
 Yukai - 0112, 0160  
 Zenith - 0101, 0264, 0293

#### **Televizora pierīču kodi: digitālais uztvērējs**

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506  
 ABC - 0448  
 ADB - 0461, 0462  
 Alcatel - 0463, 0540  
 Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449  
 Andover - 0452  
 Arcon - 0431  
 Atlanta - 0465  
 Auna - 0466  
 Axis - 0431  
 BBT - 0467  
 Belgacom TV - 0468  
 Bell Atlantic - 0453  
 Birmingham Cable Communications - 0451  
 British Telecom - 0448  
 BT Cable - 0448  
 Cabletime - 0538  
 Clyde - 0454  
 Clyde Cablevision - 0443  
 Comcrypt - 0442, 0469  
 Connect TV - 0470  
 Coship - 0471  
 Cryptovision - 0444, 0472  
 Daehan - 0473  
 Decsat - 0474  
 Digi1 - 0475  
 Eastern - 0476  
 Electricord - 0477  
 Electus - 0455  
 Fastweb - 0478  
 Fidelity - 0431  
 Filmnet - 0442  
 Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539  
 Filmnet Comcrypt - 0445  
 Finlux - 0434  
 Foxtel - 0449  
 France Telecom - 0437, 0439, 0479  
 Freebox - 0450, 0480  
 GC Electronics - 0481  
 GE - 0482  
 GEC - 0443, 0454  
 General Instrument - 0433, 0448, 0483  
 Golden Channel - 0461  
 Gooding - 0432  
 Grundig - 0431, 0432  
 Hirschmann - 0434  
 Hitachi - 0484  
 HomeChoice - 0441, 0485  
 Humax - 0486, 0487  
 HyperVision - 0435  
 ITT Nokia - 0434

Jerrold - 0433, 0448, 0536  
 Jiuzhou - 0488  
 JVC - 0432  
 Kabel Deutschland - 0489, 0490  
 Kansalaisboksi - 0491  
 LG Alps - 0492  
 Macab - 0439  
 Maestro - 0493  
 Magnavox - 0494  
 Maspro - 0432  
 Matav - 0462  
 Matsui - 0432  
 Maxdome - 0489  
 Medion - 0495  
 Minerva - 0432  
 Mnet - 0442, 0539  
 Mood - 0496  
 Motorola - 0497  
 Movie Time - 0447  
 Mr Zapp - 0439  
 Multichoice - 0442  
 NEC - 0498  
 Neuf Telecom - 0533  
 Nokia - 0434, 0499  
 Noos - 0439  
 Northcoast - 0500  
 Novaplex - 0501  
 Now - 0502  
 NTL - 0456  
 Omniview - 0503  
 Ono - 0457, 0504  
 Orange - 0534  
 Pace - 0535  
 Pacific - 0505  
 Palladium - 0432  
 Pioneer - 0431  
 Prelude - 0507  
 Protelcon - 0508  
 PVP Stereo Visual Matrix - 0536  
 Regency - 0509  
 Sagem - 0439  
 Samsung - 0440, 0502  
 SAT - 0431  
 Satbox - 0458  
 Satel - 0459  
 Scientific Atlanta - 0446  
 Seam - 0510

Sharp - 0511  
 SingTel - 0512  
 SkyCable - 0513  
 Skyworth - 0514  
 Starcom - 0448  
 Stargate - 0515  
 Stellar One - 0516  
 TaeKwang - 0517  
 Tandy - 0518  
 Tatung - 0519  
 Teknika - 0520  
 Tele+1 - 0442, 0445, 0539  
 Telefonica - 0460  
 Telegent - 0521  
 Telenet - 0522  
 Telepiu - 0442, 0539  
 Thomson - 0438  
 Timeless - 0476  
 Tiscali - 0523  
 Tocom - 0524

#### Televizora pierīču kodi: satelīta uztvērējs

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054,  
 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119,  
 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165,  
 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420,  
 0422, 0423, 0427  
 AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425  
 Action - 0187  
 ADB - 0175, 0188  
 Aegir - 0189  
 AGS - 0163  
 Akai - 0054, 0391  
 Akura - 0190  
 Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044,  
 0067, 0164, 0234, 0412  
 Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395  
 Allantide - 0191  
 Allegro - 0192  
 Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391  
 Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395, 0402  
 Alltech - 0164, 0414  
 Alpha - 0391  
 Altai - 0403  
 Amino - 0194  
 Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403  
 Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158,  
 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417,  
 0421, 0426  
 Amway - 0196  
 Anglo - 0164  
 Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392,  
 0395, 0402  
 AntSat - 0198  
 Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412  
 AnySat - 0199  
 Apollo - 0019  
 Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419  
 Arion - 0200  
 Ariza - 0201  
 Armstrong - 0026, 0391  
 Arroxx - 0202  
 ASA - 0404  
 Asat - 0054, 0391  
 ASCI - 0203  
 ASLF - 0164  
 AST - 0031, 0204, 0397  
 Astacom - 0163, 0420  
 Aston - 0022, 0205  
 Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164,  
 0206, 0387, 0400, 0407  
 Astratec - 0207  
 Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155,  
 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412  
 Atlanta - 0209  
 AudioTon - 0023, 0040, 0412  
 Aurora - 0168, 0210  
 Austar - 0071, 0168, 0211  
 Avalon - 0403  
 Axiel - 0163  
 Axil - 0212  
 Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407  
 B and K - 0213  
 Barcom - 0027  
 BeauSAT - 0212  
 BEC - 0214  
 Beko - 0215  
 Belgacom TV - 0216  
 Belson - 0217  
 Benjamin - 0218  
 Best - 0010, 0027, 0028, 0402  
 Best Buy - 0219  
 Big Brother - 0191  
 Blackbird - 0220  
 Blaupunkt - 0033, 0155, 0388  
 Blue Sky - 0164, 0169  
 Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378,  
 0410, 0416  
 Boom - 0222  
 BOSE - 0223  
 Boston - 0153, 0163, 0224  
 Brain Wave - 0035, 0398, 0419  
 Brandt - 0056  
 Broadcast - 0034, 0400  
 Broco - 0164, 0407  
 BSkyB - 0074, 0084, 0426  
 BT - 0066, 0163  
 BT Satellite - 0420  
 Bubu Sat - 0164  
 Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390  
 BVV - 0419  
 Cable Innovations - 0225  
 Cambridge - 0158, 0226, 0416  
 Camundosat - 0227  
 Canal Digital - 0176, 0180, 0181  
 Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427  
 Canal+ - 0156, 0228  
 CCI - 0229  
 cello - 0230  
 CellularVision - 0231  
 Century - 0232  
 CGV - 0233  
 Channel Master - 0021, 0234  
 Chaparral - 0052, 0235  
 CHEROKEE - 0163, 0173  
 Chesley - 0212  
 Chess - 0154, 0160, 0164, 0221  
 Chili - 0236  
 Churchill - 0237  
 Citizen - 0238  
 CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165,  
 0423  
 Clatronic - 0035, 0398  
 Clemens Kamphus - 0046  
 CNT - 0024  
 Colombia - 0153  
 Columbia - 0153  
 COLUMBUS - 0043  
 Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392  
 Commlink - 0023, 0395  
 Comtec - 0036, 0395, 0401  
 Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402  
 Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403  
 Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410  
 Conrad Electronic - 0161, 0164  
 Contec - 0036, 0037, 0401, 0410  
 Continental Edison - 0241  
 Cosat - 0040  
 Coship - 0212  
 Crown - 0026, 0242  
 CyberHome - 0243  
 Cybermaxx - 0062  
 Cyrus - 0174  
 Daeryung - 0032  
 Daewoo - 0066, 0164, 0244  
 Dansat - 0384, 0390  
 D-Box - 0245, 0429  
 DDC - 0021, 0234  
 Decca - 0038  
 Delega - 0021  
 Demo - 0246  
 Dew - 0036, 0401  
 DGStation - 0086  
 Diamond - 0039  
 Digenius - 0247  
 Digiality - 0161, 0248  
 Digiline - 0249  
 DigiO2 - 0250  
 Digipro - 0170  
 DigiQuest - 0251  
 DigitAll World - 0252  
 Digturk - 0253  
 Dilog - 0254  
 DiPro - 0212  
 Discoverer - 0154, 0160  
 Discovery - 0163  
 Diseqc - 0163  
 Diskxpress - 0027  
 Distratel - 0169  
 DISTRISAT - 0391  
 Ditristrad - 0040  
 DNR - 0419  
 DNT - 0032, 0054, 0391, 0403  
 Dong Woo - 0049  
 Drake - 0041, 0255  
 DStv - 0168, 0256  
 Dual - 0257  
 Dune - 0010, 0402  
 Dynasat - 0162  
 DynaStar - 0258  
 Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428  
 EIF - 0259  
 Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395  
 Elap - 0163, 0164  
 Electron - 0260  
 Elekta - 0024  
 Elsat - 0164, 0417  
 Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402  
 Emanon - 0019  
 Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428  
 Engel - 0164, 0262  
 Ep Sat - 0020  
 Erastar - 0263  
 EURIEULT - 0013, 0108, 0169  
 Euro1 - 0264  
 Eurocrypt - 0387  
 Eurodec - 0060, 0265  
 Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410  
 European - 0064  
 Europhon - 0153, 0161  
 Europlus - 0266  
 Eurosat - 0026  
 Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402  
 Eurospace - 0042  
 Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430  
 Euskaltel - 0267  
 Eutelsat - 0164  
 Eutra - 0414  
 Exator - 0019, 0023, 0412  
 Fast - 0268  
 Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164  
 Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390  
 Fidelity - 0158, 0394, 0415  
 Finepass - 0269  
 Finlandia - 0020, 0387  
 Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409  
 FinnSat - 0036, 0060, 0270



Flair Mate - 0164  
 Fortec Star - 0198  
 Foxtel - 0071, 0168, 0172  
 Fracarro - 0271, 0428  
 France Satellite/TV - 0043  
 Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158  
 Freesat - 0108, 0414  
 FTE - 0047, 0402, 0410, 0416  
 FTEmaximal - 0010, 0164  
 Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032,  
 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403  
 Fugionkyo - 0170  
 Fujitsu - 0182  
 Galaxi - 0027  
 Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040,  
 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401,  
 0402, 0407  
 Galaxisat - 0397  
 Gardiner - 0165  
 Gecco - 0272  
 General Instrument - 0273  
 Gensat - 0274  
 Geotrack - 0275  
 Globo - 0276  
 GMI - 0026  
 Goldbox - 0156, 0396, 0427  
 Golden Interstar - 0277  
 GoldStar - 0045  
 Gooding - 0159  
 Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044  
 Gould - 0278  
 Granada - 0387  
 Grandin - 0013, 0385  
 Grothusen - 0019, 0045  
 Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099,  
 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159,  
 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426  
 G-Sat - 0390  
 Hanseatic - 0160, 0279, 0411  
 Haensel and Gretel - 0153, 0161  
 Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398  
 Hanuri - 0024  
 Harting und Helling - 0046  
 Hase and Igel - 0419  
 Hauppauge - 0089, 0113  
 Heliocom - 0161, 0280  
 Helium - 0161  
 Hinari - 0021, 0234, 0390  
 Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098, 0108,  
 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406,  
 0409  
 Hisawa - 0035, 0398  
 Hitachi - 0020, 0281  
 Hivion - 0282  
 HNE - 0153  
 Homecast - 0283  
 Houston - 0040, 0284, 0392  
 Humax - 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086,  
 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129,  
 0149  
 Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040,  
 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400,  
 0401, 0410  
 Hypson - 0013  
 ID Digital - 0071  
 Imex - 0013  
 Imperial - 0044  
 Ingelen - 0108  
 Innovation - 0028, 0059, 0062  
 InOutTV - 0285  
 International - 0153  
 Interstar - 0170  
 Intertronic - 0026, 0286  
 Intervision - 0040, 0161, 0413  
 Inverto - 0287  
 InVideo - 0179  
 IRTE - 0288  
 ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409, 0429  
 Janeil - 0289  
 Jazztel - 0290  
 Johansson - 0035, 0398  
 JOK - 0163, 0418, 0420  
 JSR - 0040  
 JVC - 0015, 0159, 0291  
 Kamm - 0164  
 Kaon - 0292  
 Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068,  
 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120,  
 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
 0388, 0391, 0406, 0412, 0423  
 Kathrein Eurostar - 0152  
 Kenwood - 0176, 0293  
 Key West - 0153  
 Klap - 0163

Kolon - 0177  
 Konig - 0161, 0294  
 Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295, 0406  
 KR - 0023, 0412, 0414  
 Kreatel - 0296  
 Kreismeyer - 0033, 0155, 0388  
 K-SAT - 0164  
 Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412  
 L and S Electronic - 0010, 0153  
 Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050,  
 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416  
 Lemon - 0419  
 Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161,  
 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419  
 Leng - 0035  
 Lennox - 0040  
 Lenson - 0158  
 Lexus - 0391  
 LG - 0045, 0208  
 Life - 0059  
 Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154,  
 0160, 0164, 0402, 0411  
 Lifetec - 0028, 0059, 0062  
 Lion - 0042, 0191  
 Loewe - 0147  
 Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421  
 Lorraine - 0045  
 Lupus - 0010, 0028, 0402  
 Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429  
 Luxorit - 0299  
 LuxSAT - 0300  
 Lyonnaise - 0060  
 M and B - 0160, 0411  
 MTechnologies - 0301  
 Macab - 0060  
 Macom - 0183  
 Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420  
 Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420  
 Marann - 0302  
 Marantz - 0054  
 Marks and Spencer - 0303  
 Mascom - 0024, 0406  
 Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386,  
 0388, 0414, 0419  
 Master's - 0037  
 Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420  
 Max - 0161  
 Maxi - 0304  
 MB - 0160, 0411  
 Mediabox - 0156, 0396, 0427  
 Mediamarkt - 0026  
 Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427  
 Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153,  
 0164, 0402  
 Medison - 0164  
 Mega - 0054, 0391  
 Meletronic - 0165  
 Meta - 0305  
 Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027,  
 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423  
 Metz - 0033, 0155, 0388  
 Micro Com - 0089  
 Micro electronic - 0158, 0161, 0164  
 Micro Technology - 0042, 0164, 0407  
 Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062  
 Micronik - 0307  
 Microstar - 0028, 0059, 0062  
 Microtec - 0164  
 Minerva - 0033, 0159  
 Mitsubishi - 0020, 0033  
 Mitsumi - 0050  
 Mogen - 0308  
 Morgan Sydney - 0061  
 Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391,  
 0410, 0416  
 Motorola - 0167  
 Multichoice - 0168, 0175  
 Multiscan - 0309  
 Multistar - 0047, 0049  
 Multitec - 0154  
 Muratto - 0045, 0397  
 Mustek - 0310  
 Mysat - 0164  
 National Microtech - 0311  
 Navex - 0035, 0398  
 NEC - 0053, 0312, 0389  
 Nesco - 0313  
 Neta - 0314  
 Netgem - 0315  
 Network - 0390  
 Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392,  
 0407, 0410, 0419  
 Neusat - 0164, 0419  
 Newave - 0316

NextWave - 0025, 0171, 0262  
 Nikko - 0026, 0164  
 Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429  
 Nomex - 0063  
 Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398  
 Nova - 0168  
 Novis - 0035, 0398  
 Now - 0317  
 NTC - 0046  
 Numericable - 0380  
 Oceanic - 0039, 0042  
 Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412  
 Okano - 0026, 0046, 0047  
 Ondigital - 0393  
 Optex - 0037, 0040  
 Optus - 0156, 0168, 0171  
 Orbit - 0031, 0381  
 Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410  
 Origo - 0042, 0157  
 Oritron - 0318  
 Osat - 0023, 0399  
 Otto Versand - 0033  
 Oxford - 0178  
 Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426  
 Pacific - 0039, 0320  
 Packsat - 0163  
 Pal - 0321  
 Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322  
 Palladium - 0026, 0158, 0159  
 Palsat - 0154, 0158  
 Paltec - 0029  
 Panasat - 0168  
 Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426  
 Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387  
 Pansat - 0323  
 Pantech - 0324  
 Patriot - 0153, 0163  
 Philon - 0325  
 Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401  
 Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395  
 Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427  
 Polsat - 0060  
 Polytron - 0037  
 Praxis - 0327  
 Predki - 0035, 0398  
 Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416  
 Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427  
 Priesner - 0026  
 Profi - 0051  
 Profile - 0163  
 Promax - 0020  
 Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413  
 Prosonic - 0421  
 Protek - 0039, 0329  
 Provision - 0024  
 Pye - 0159  
 Pyxis - 0166  
 Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420  
 Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394  
 Quiero - 0060  
 Radiola - 0054, 0391  
 Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414  
 Rainbow - 0023, 0412, 0414  
 Rediffusion - 0053  
 Redpoint - 0030, 0407  
 RedStar - 0010, 0028, 0402  
 Regency - 0331  
 RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408  
 Roadstar - 0164  
 Roch - 0013  
 Rockdale - 0184  
 Rover - 0010, 0164, 0413  
 Ruefach - 0051  
 Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420  
 Sabre - 0020  
 Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424  
 Sakura - 0036, 0044, 0401  
 Salora - 0053, 0387  
 Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137  
 Sansui - 0333  
 Sanyo - 0334  
 SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415  
 Sat Cruiser - 0171  
 Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398  
 Sat Team - 0164  
 Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335  
 Satec - 0164, 0390  
 Sateco - 0010, 0402  
 Satford - 0034, 0400  
 Satline - 0413  
 Satmaster - 0034, 0400  
 Satplus - 0154  
 Satstar - 0336  
 Schacke - 0412  
 Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422  
 Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411  
 Scientific Atlanta - 0337  
 SCS - 0152  
 Sedea Electronique - 0153, 0170  
 Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407  
 SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421  
 Seleco - 0040, 0428  
 Septimo - 0169  
 Servi Sat - 0013, 0164  
 Setec - 0338  
 Sharp - 0115  
 Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416  
 Silva - 0045  
 SilverCrest - 0340  
 Simz - 0341  
 Skantin - 0164  
 Skardin - 0030, 0407  
 Skinsat - 0158  
 SKR - 0164  
 SKT - 0342  
 SKY - 0084, 0167  
 Sky Digital - 0055  
 Sky New Zealand - 0343  
 Sky Television - 0344  
 Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430  
 Skymax - 0054, 0391  
 SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164  
 Skyvision - 0040  
 SL - 0153, 0419  
 SM Electronic - 0154, 0164  
 Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345  
 Sogo - 0346  
 Sonaecom - 0347  
 Sony - 0055, 0156  
 SR - 0026, 0050, 0153  
 Star Clusters - 0348  
 Star Trak - 0349  
 StarView - 0350  
 Starland - 0164  
 Starring - 0035, 0398  
 Start Trak - 0019  
 Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402  
 STVI - 0013  
 Sumida - 0026  
 Sunny Sound - 0010, 0402  
 Sunsat - 0164, 0351, 0407  
 Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402  
 Sunstech - 0352  
 Super Sat - 0162  
 SuperTrack - 0353  
 SuperGuide - 0354  
 Supermax - 0171  
 SVA - 0355  
 Swisstec - 0303  
 Systec - 0153, 0356  
 S-ZWO - 0357  
 TaeKwang - 0358  
 Tandberg - 0060  
 Tandy - 0023  
 Tantec - 0020, 0043  
 Tatung - 0038  
 TBoston - 0359  
 TCM - 0028, 0059, 0062, 0379  
 Techniland - 0034, 0400  
 TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408  
 Technology - 0168  
 Technomate - 0277  
 Technosat - 0171  
 Technosonic - 0360  
 TechnoTrend - 0133  
 Technowelt - 0153, 0161, 0169  
 Teco - 0026, 0050  
 Tee-Comm - 0185  
 Telanor - 0021  
 Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411  
 Teleciel - 0412  
 Telecom - 0164  
 Teledirekt - 0390

Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420  
Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403,  
0406, 0412, 0419  
Telemaster - 0024  
Telemax - 0048  
Telesat - 0160, 0161, 0411  
Telestar - 0154, 0156, 0158  
Teletech - 0430  
Teledes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345  
Telewire - 0040  
Tempo - 0171  
Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164  
Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106,  
0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163,  
0164, 0396  
Thorens - 0039, 0361  
Thorn - 0020  
Tioko - 0037, 0153  
Tokai - 0391  
Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400  
Topfield - 0126, 0362, 0382  
Toshiba - 0363  
TPS - 0058, 0364  
Tratec - 0365  
Triad - 0031, 0045, 0366, 0397  
Triasat - 0158, 0405  
Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164,  
0405  
Turnsat - 0164  
Tvonics - 0114, 0367, 0368  
Twiner - 0013, 0061, 0153, 0164  
UEC - 0168, 0172  
Uher - 0154  
Uniden - 0415  
Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401  
Unitor - 0027, 0035  
Universum - 0033, 0152, 0155, 0159, 0161,  
0388, 0404, 0415, 0421  
Unnisat - 0369  
Vantage - 0370  
Variosat - 0033, 0155, 0388  
Vector - 0042  
Vega - 0010  
Ventana - 0054, 0391  
Vestel - 0421  
Via Digital - 0057  
Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372  
Vision - 0373  
Visionic - 0170  
Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164, 0418  
Viva - 0392  
Vivanco - 0064  
Vivid - 0172  
Vortec - 0019, 0374, 0393  
VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423  
Watson - 0375  
Wela - 0410  
Welltech - 0154  
WeTeKom - 0154, 0158, 0160  
Wevasat - 0020  
Wewa - 0020  
Winersat - 0035, 0398  
Wintergarten - 0395  
Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158,  
0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418  
Woorisat - 0024  
World - 0398  
Worldsat - 0163, 0376  
Xcom Multimedia - 0186  
Xoro - 0377  
Xrypton - 0010, 0402  
XSat - 0164, 0173  
Zaunkonig - 0419  
Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105,  
0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423  
Zenith - 0167  
Zinwell - 0071  
Zodiac - 0023, 0412  
Zwergnase - 0026

**Mājas kinozāļu kodi: mājas kinozāles sistēma,  
pastiprinātājs**

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011,  
0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046,  
0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137,  
0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220  
Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222,  
0227, 0247, 0248  
Akai - 0259, 0260  
Alba - 0171  
AMW - 0069  
Andersson - 0070

Basic Line - 0071  
 BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077  
 Bush - 0051, 0261, 0262, 0263  
 Celestron - 0078  
 Centrum - 0079  
 Clatronic - 0080  
 Daewoo - 0060  
 Daytek - 0081  
 Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266  
 Denver - 0156, 0157, 0176, 0177  
 Digix Media - 0082  
 DK Digital - 0007  
 Dmtech - 0083  
 Dual - 0084  
 Eltax - 0004, 0081  
 Euroline - 0085  
 Finlux - 0086  
 Fintec - 0087  
 Futronic - 0088  
 Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268  
 Harman/Kardon - 0064  
 Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168  
 Hyundai - 0089  
 Infotech - 0090  
 Jamo - 0091  
 JBL - 0092  
 JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236  
 KEF - 0093  
 Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251  
 Lenox - 0095  
 LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181  
 Linn - 0096  
 Loewe - 0097  
 Lumatron - 0098  
 Magnavox - 0011, 0118, 0132  
 Medion - 0099  
 MiCO - 0100  
 Mivoc - 0101  
 Mustek - 0013  
 NAD - 0102  
 Nakamichi - 0103  
 Palladium - 0104  
 Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241  
 peeKTON - 0105  
 Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256  
 Redstar - 0106  
 Saba - 0172, 0173  
 Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159  
 Sansui - 0085  
 Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246  
 Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235  
 Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255  
 T+A - 0107  
 TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276  
 Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271, 0272  
 Technics - 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211, 0212, 0226  
 Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252  
 Toshiba - 0058  
 Union - 0066  
 Universum - 0109  
 Xoro - 0110  
 Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

# 11 Indekss

## A

<b>Ambilight</b>	
ieslēgšana vai izslēgšana	13
iestatījumu maiņa	21
<b>Analogais kanāls</b>	
precīza noskaņošana	40
<b>asums</b>	18
<b>atrašanās vieta</b>	35
<b>attēla formāts</b>	
attēla formāta maiņa	20
traucējummeklēšana	58
<b>attēla un skaņas iestatījumu josla</b>	18
<b>audio balanss</b>	20
<b>audio valoda</b>	20
<b>austiņu skaļums</b>	20
<b>automātiska skaļuma pielāgošana</b>	20

## B

<b>barošana</b>	56, 58
<b>baterijas</b>	56, 58
<b>bērnu piekļuves bloķēšana</b>	
kategoriju bloķēšana	29
TV bloķēšana	28

## D

<b>datora formāts</b>	
tehniskas specifikācijas	55
<b>datora režīms</b>	18
<b>Dators</b>	
savienojuma izveide ar datortīklu	46
<b>demo</b>	35
<b>digitāli pakalpojumi</b>	
CAM	51
teleteksts	23, 22
<b>digitāls kanāls</b>	
pārbaudīt uztveršanu	41
subtitru valoda	30
<b>digitāls radio</b>	33
<b>diskants</b>	20
<b>displejs</b>	
izšķirtspēja	55

<b>drošība</b>	5
<b>Dual I-II</b>	20
<b>DVB-C un DVB-T</b>	
piekļuve	39

## E

<b>EasyLink</b>	
atspējot	53
funkcijas	52
iespējot	53
pogas	52
TP taustiņu pārsūtīšana	53
TV skaļruņi	54

## F

<b>favoritu saraksts</b>	
izveidot	23
traucējummeklēšana	58
<b>fotoattēli</b>	
atbalstītie formāti	55
slīdrāde	32

## G

<b>gaidstāve</b>	
traucējummeklēšana	58
<b>gaismas sensors</b>	18

## H

<b>HDMI kabelis</b>	
savienotāji	44
traucējummeklēšana	59

## I

<b>ierīces</b>	
noņemšana no sākuma izvēlnes	16
pievienot sākuma izvēlnei	11
savienot	42
skatīties	11
<b>iestatījumi</b>	
Ambilight	21
attēls	18
skaņa	20
<b>iestatījumi</b>	18
<b>iestatījumu palīgs</b>	17

<b>izslēgšanās taimeris</b>	27
<b>izvēlne</b>	
sākuma izvēlne	15
teleteksts	22
traucējummeklēšana	58
uzstādīšanas izvēlne	16
valoda	15

<b>K</b>	
<b>kanāla dekodētājs</b>	52
<b>kanāli</b>	
favorītu saraksts	23
kanālu režģis	
kanālu pārdēvēšana	25
kanālu pārkārtošana	24
kanālu slēpšana	25
noskaņot	40
pārbaudīt uztveršanu	41
uzstādīt	
automātiski	38
manuāli	39
<b>kanālu instalēšana</b>	
automātiski	38
manuāli	39
<b>kanālu režģis</b>	
piekļuve kanāliem un to maiņa	11
<b>kategorijas</b>	29
<b>Kensington slēdzene</b>	54
<b>kompozīta vads</b>	42, 44
<b>kontrasts</b>	18
<b>Kopējā saskarne</b>	51, 44
<b>krāsa</b>	18

<b>M</b>	
<b>Mono/Stereo</b>	20
<b>multivide</b>	
klausīties mūziku	32
video skatīšanās	33
<b>Multivide</b>	
atbalstītie formāti	55
datortīkls	46
<b>mūzika</b>	
atbalstītie formāti	55
digitāls radio	33
USB	32

<b>N</b>	
<b>Net TV</b>	
konfigurēšana	51
<b>nokrāsa</b>	18
<b>Nosacītas pieejas modulis</b>	51, 42, 44
<b>NPM, skatīt arī nosacītas pieejas modulis</b>	51

<b>P</b>	
<b>pārraide</b>	
traucējummeklēšana	58
<b>Personas identifikācijas numurs vai PIN kods</b>	58
<b>Pixel Plus</b>	18
<b>programmatūra</b>	
atjaunināt	33
versija	33
<b>pulkstenis</b>	30

<b>R</b>	
<b>ražotāja iestatījumi</b>	35
<b>rūpes par vidi</b>	, 6

<b>S</b>	
<b>Sākuma izvēlne</b>	
ierīču noņemšana	16
piekļuve	15
<b>savienojumi</b>	
datortīkls	46
HDMI	44
kompozīts	44
S-video	44
tehniskas specifikācijas	55
traucējummeklēšana	60
USB	31
<b>savienotāji</b>	
pārskats	42
USB	44
<b>skaļums</b>	
austiņas	20
regulēt	11
vājredzīgiem	20
<b>skaņas iestatījumi</b>	20
<b>slēdzene</b>	
Kensington	54
<b>Spilgtums</b>	18



<b>subtitri</b>	
valoda	30
<b>T</b>	
<b>Table of Pages</b>	23
<b>taimeris</b>	
izslēgšanās taimeris	27
<b>tālvadības pults</b>	
pārskats	8
taustiņu pārsūtīšana	53
tehniskas specifikācijas	56
traucējummeklēšana	58
<b>tehniskas specifikācijas</b>	55
<b>Teleteksts</b>	
apakšlapas	22
divdaļīgs ekrāns	22
funkcijas	22
izmantošana	13
izvēlne	22
meklēt	23
palielināt lapas	23
Table of Pages	23
teleteksts 2.5	23
<b>Televizors</b>	
ekrāna apkope	6
gaidstāve	10
ieslēgt	10
izlēgt	10
izvēlne	15
kanālu pārslēgšana	10
montāža pie sienas	5, 56
piekļuve DVB-C un DVB-T kanālu tīkliem	39
programmatūra	33
regulēt skaļumu	11
skaļruņi	20
traucējummeklēšana	58
uztvērēja tehniskas specifikācijas	55
vadības taustiņi	8
<b>telpiska skaņa</b>	20
<b>tonis</b>	18
<b>TP taustiņu pārsūtīšana</b>	53
<b>traucējummeklēšana</b>	58
<b>Trokšņu mazināšana</b>	18
<b>turētājs</b>	56

<b>U</b>	
<b>uzstādīšanas izvēlne</b>	16
<b>uztvērējs</b>	56
<b>uztveršana</b>	58

<b>V</b>	
<b>vadi</b>	
kvalitāte	42
<b>vājredzīgiem</b>	20
<b>valoda</b>	
traucējummeklēšana	58
<b>veikala režīms</b>	35
<b>video</b>	
atbalstītie formāti	55
skatīties	33
<b>viedi iestatījumi</b>	17

<b>Z</b>	
<b>zemās frekvences</b>	20