



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
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	01 601 1777	
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	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
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	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

Satura rādītājs

1 Paziņojums	2
2 Svarīgi	4
3 Jūsu produkts	7
Produkta pārskats	7
4 Izmantojiet savu produktu	9
Televizora ieslēgšana, izslēgšana vai pārslēgšana gaidstāves režīmā	9
Kanālu pārslēgšana	9
Televizora skaļuma regulēšana	10
Pievienoto ierīču skatīšana	11
Net TV pārlūkošana (tikai atlasītajiem modeļiem)	12
Teleteksta izmantošana	12
Funkcijas Ambilight lietošana (tikai atlasītajiem modeļiem)	13
5 Izmantojiet savu produktu vairāk	14
Valodas iestatījumu maiņa	14
Piekluve sākuma izvēlei	14
Piekluve opciju izvēlei	15
Piekluve uzstādīšanas izvēlei	15
Attēla un skaņas iestatījumu maiņa	16
Ambilight iestatījumu maiņa (tikai atlasītajiem modeļiem)	21
Papildu teleteksta funkciju izmantošana	21
Iecienītāko kanālu sarakstu izveide un izmantošana	23
Kanālu pārkārtošana un pārdēvēšana	24
Kanālu slēpšana un slēpšanas atcelšana	24
Elektroniskā programmu gida izmantošana	25
Taimeru izmantošana	27
Bērnu piekļuves bloķēšana un kategoriju bloķēšana	27
Subtitru izmantošana	29
Televizora pulksteņa izmantošana	30
Foto skatīšana, mūzikas atskaņošana un video skatīšanās	31
Digitālo radio kanālu klausīšanās	33
Scenea izmantošana	33
Televizora programmatūras atjaunināšana	33

Televizora preferenču maiņa	35
TV demonstrācijas sākšana	35
Televizora rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana	35
Universālās tālvadības pults lietošana (tikai atlasītajiem modeļiem)	36
6 Kanālu instalēšana	37
Automātiska kanālu instalēšana	37
Manuāla kanālu instalēšana	38
Manuāla kanālu saraksta atjaunināšana	40
Digitālās uztveršanas pārbaude	40
Sākuma ziņojuma iestatījumu maiņa	41
7 Ierīču pievienošana	42
Aizmugurējie savienotāji	42
Savienotāji sānos	44
Datora pieslēgšana	45
Pievienošana datortīklam (tikai atlasītajiem modeļiem)	46
Nosacītas piekļuves moduļa izmantošana	51
Kanālu dekodētāja iestatīšana	51
Philips EasyLink izmantošana	52
Kensington slēdzenes izmantošana	53
8 Informācija par produktu	54
Atbalstītā displeja izšķirtspēja	54
Multivide	54
Uztvērējs/Uztveršana/Pārraidīšana	55
Tālvadības pults	55
Strāvas padeve	55
Atbalstītie TV stiprinājumi	55
EPG informācija	56
9 Traucējummeklēšana	57
Vispārējās televizora problēmas	57
Problēmas ar TV kanāliem	57
Attēla problēmas	57
Skaņas problēmas	58
Problēmas ar HDMI savienojumu	58
USB savienojuma problēmas	59
Problēmas ar datora savienojumu	59
Sazinieties ar mums	59
10 Universālās tālvadības kodi	60
11 Indekss	73

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 izmantots citiem nolūkiem, nevis šeit norādītajiem, nepieciešams to atbilstības un pamatotības apstiprinājums. Philips garantē, ka pats materiāls nepārkāpj nekādus ASV patentus. Netiek precizēta vai ietverta nekāda papildu garantija.

Garantija

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



Ja veiksi 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.

Ar šo uzņēmums Philips Electronics Singapore Pte Ltd pēc pieprasījuma piedāvā piegādāt tāda pilnīga atbilstošā pirmkoda kopiju, kas paredzēts ar autortiesībām aizsargātajām atklātā pirmkoda programmatūras pakotnēm, kas tiek izmantotas šajā produktā, kuram saskaņā ar atbilstošajām licencēm tiek pieprasīts šāds piedāvājums. Piedāvājums ir spēkā trīs gadus pēc produkta iegādes, un to var izmantot ikviens šīs informācijas saņēmējs. Lai iegūtu atklāto pirmkodu, lūdzu, sazinieties, izmantojot šādu e-pasta adresi: open.source@philips.com. Ja neizmantojat e-pastu vai nedēļas laikā pēc ziņojuma nosūtīšanas uz šo e-pasta adresi nesaņēmat saņemšanas apstiprinājumu, lūdzu, rakstiet uz šādu adresi: Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Ja laicīgi nesaņemat apstiprinājumu par jūsu vēstules saņemšanu, lūdzu, nosūtiet e-pasta ziņojumu uz iepriekš norādīto e-pasta adresi. Licencēs un apliecinājumos norādītais teksts, kas attiecas uz šajā produktā izmantoto atklātā pirmkoda programmatūru, ir ietverts atsevišķā informatīvajā lapā.

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

Philips aktīvi piedalās starptautiskā EMF un drošības standartu izstrādē, tādēļ Philips jau iepriekš var paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un jau laikus to ievieš 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, 10 A).

- 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 izplatītāju, 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 reģistrētās preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs ar citās pasaules valstīs izsniegtām reģistrācijām un iesniegumiem, kas ir izskatīšanas stadijā.



DLNA®, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED® ir uzņēmuma Digital Living Network Alliance preču zīmes, pakalpojumu zīmes vai sertifikācijas 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 instrukciju neievērošanas dēļ radušies bojājumi, 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, 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, tostarp tiešā saulesgaismā.
Lai nepieļautu uguns izplatīšanos, vienmēr nodrošiniet, lai televizora, tālvadības pults un bateriju tuvumā neatrastos sveces vai citi liesmu avoti.



- Nekad televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos neievietojiet nekādus priekšmetus.
- 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 pārlietu lielu spēku. Valīgs 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 brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanu.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraut.
- Pārliedzinieties, 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, mēģinot aizsniegt televizoru.

Pārkaršanas risks!

- Nekad neuzstādiel 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 televizors var tikt sabojāts!

- Pirms pieslēdzat televizoru strāvas padevei, pārliecinieties, ka strāvas spriegums atbilst vērtībai, kas uzdrukāta televizora aizmugurē. Nekādā gadījumā nepieslēdziet televizoru 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 zemāka 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 alkohols, ķīmikālijas vai mājsaimniecībā izmantojamie tīrīšanas līdzekļi.
- Televizora ekrāna bojājumu risks! Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet 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, īstenot 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.

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. 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. 5) sadaļā ‘Veco produktu un bateriju utilizācija’.

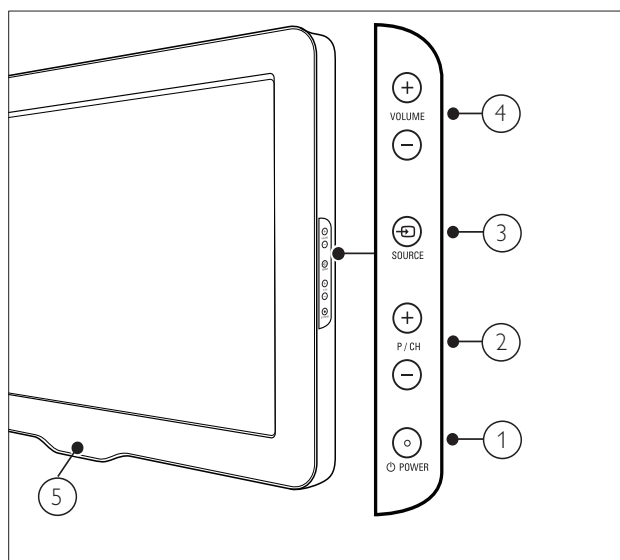
3 Jūsu produkts

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

Produkta pārskats

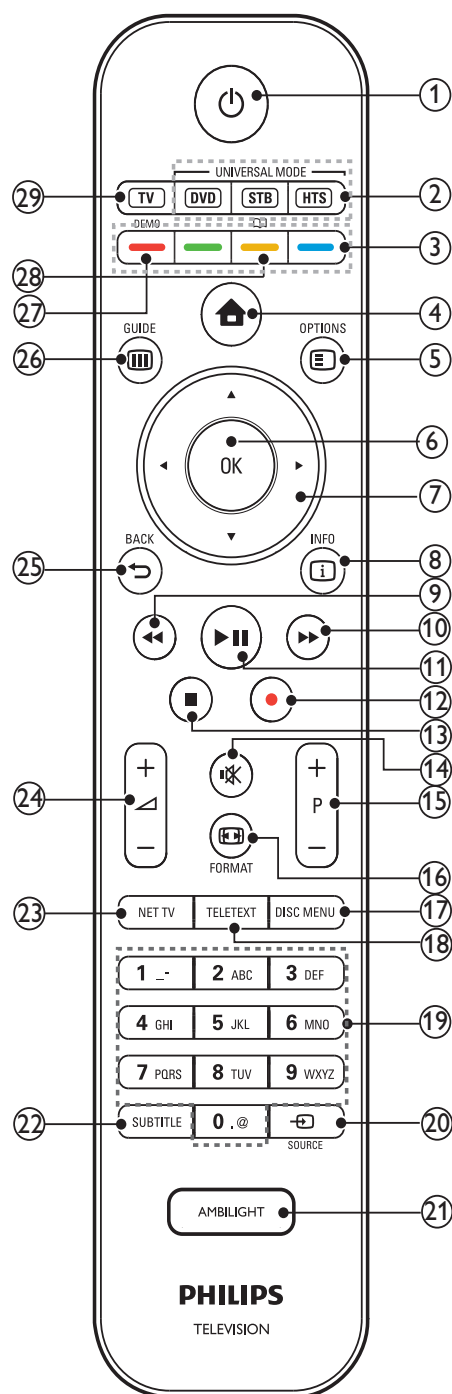
Šajā sadaļā sniegts pārskats par biežāk lietotajiem vadības taustiņiem un funkcijām.

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.

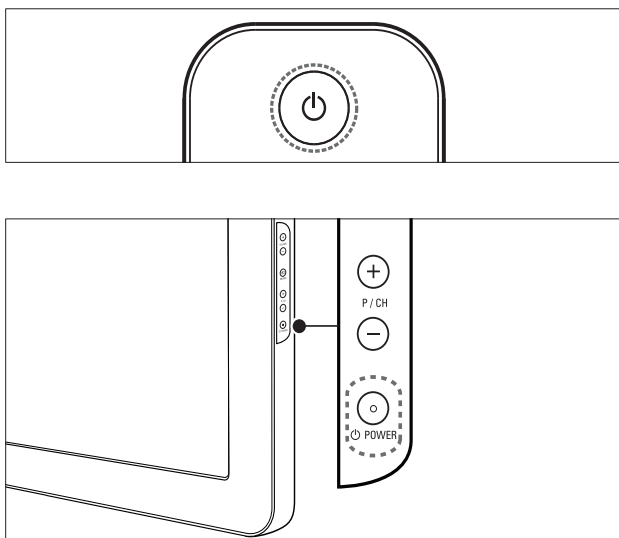
- ② **Universālās vadības pogas (DVD/STB/HTS)**
*Kontrolē citas ierīces, piemēram, DVD atskaņotāju, televizora pierīci vai Philips vai citu preču zīmju mājas kinozāles sistēmu.
- ③ **Krāsainie taustiņi**
Atlasa uzdevumus vai opcijas.
- ④ **🏠 (Sākums)**
ieslēdz vai izslēdz sākuma izvēlni.
- ⑤ **☰ OPTIONS**
piekļūst opcijām saistībā ar pašreizējo darbību vai veikto atlasi.
- ⑥ **OK**
Apstiprina ievadīto informāciju vai atlasīto elementu.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Navigācijas taustiņi)**
Izmanto, lai pārvietotos izvēlnēs.
- ⑧ **i 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 vai atjauno skaņu.
- ⑮ **P +/- (Program +/-)**
pārslēdz uz nākamo vai iepriekšējo kanālu.
- ⑯ **📺 FORMAT**
Atlasa attēla formātu.

- ⑰ **DISC MENU**
piekļūst diska izvēlnei 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**
*Piekļūst Net TV.
- ㉔ **↗ +/- (Skaļums +/-)**
palielina vai samazina skaļumu.
- ㉕ **↶ BACK**
Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.
- ㉖ **📖 GUIDE**
Piekļūst vai iziet no elektroniskā programmu gida (EPG) izvēlnes.
- ㉗ **DEMO**
Ieslēdz vai izslēdz demonstrāciju izvēlni.
- ㉘ **📖**
*Piekļūst 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

Šajā sadaļā skaidrotas pamatdarbības.

Televizora ieslēgšana, izslēgšana vai pārslēgšana gaidstāves režīmā



Lai ieslēgtu

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

Lai pārslēgtu gaidstāves režīmā

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

Lai izslēgtu

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



Padoms

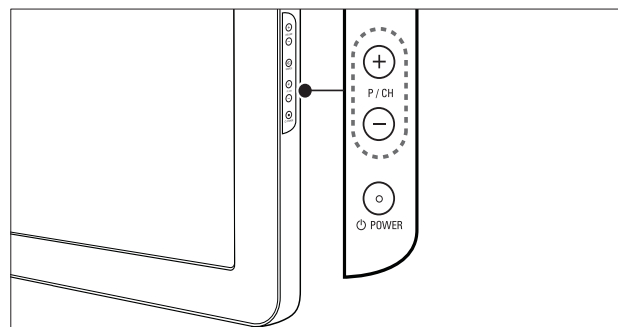
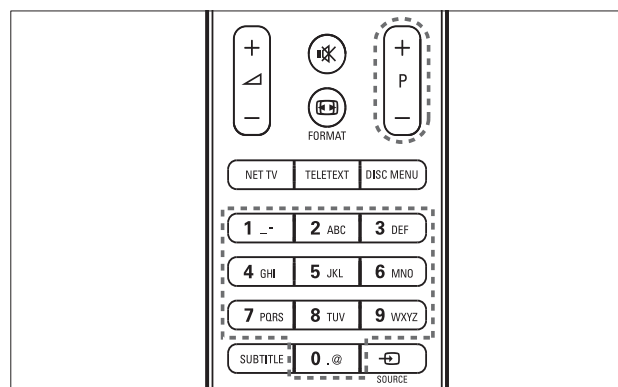
- Lai gan televizors gaidstāves režīmā patērē ļoti maz elektrības, tā tomēr tiek patērēta. Ja televizoru ilgstoši nelietosiet, atvienojiet strāvas vadu no strāvas padeves.



Piezīme

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

Kanālu pārslēgšana



- Nospiediet uz tālvadības pults esošo **P +/-** vai televizora sēnā esošo **P/CH +/-**.
- Ievadiet kanāla numuru, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
- Izmantojiet kanālu režģi (skatiet 'Kanālu pārslēgšana, izmantojot kanālu režģi' lpp. 10).

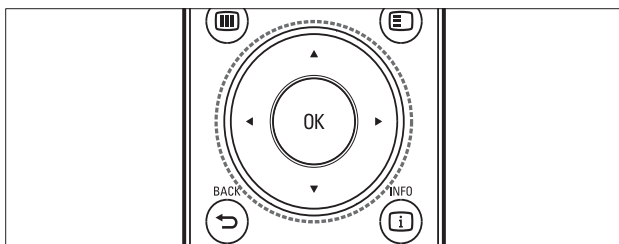


Piezīme

- 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.

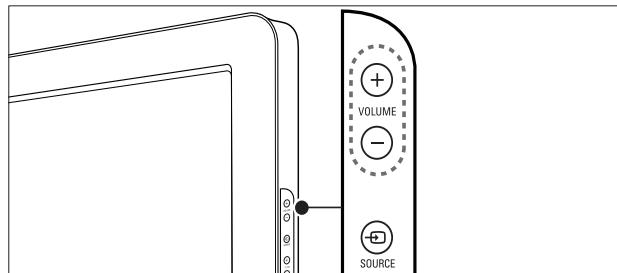
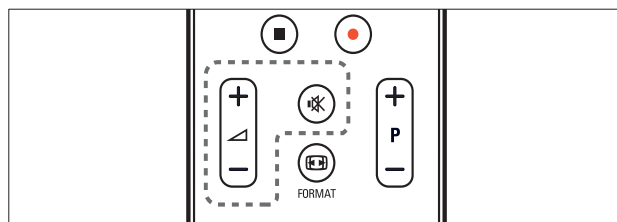


- 1 Nospiediet **OK**.
↳ Tiek parādīts kanālu režģis.



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

Televizora 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 manuāla regulēšana' lpp. 19).

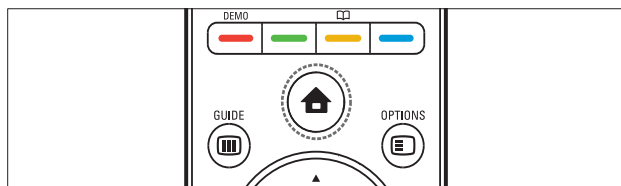
Pievienoto ierīču skatīšana

Piezīme

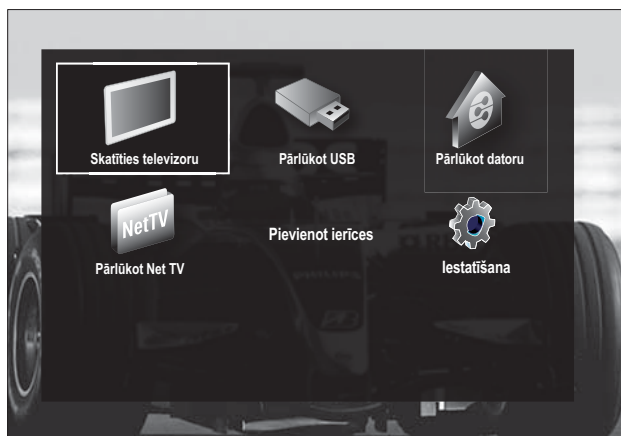
- Lai nodrošinātu ērtu piekļuvi, pirms jaunu ierīču atlasīšanas pievienojiet tās sākuma izvēlnei.

Ierīces pievienošana sākuma izvēlnei

Pievienojiet un ieslēdziet ierīces pirms to pievienošanas sākuma izvēlnei.



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



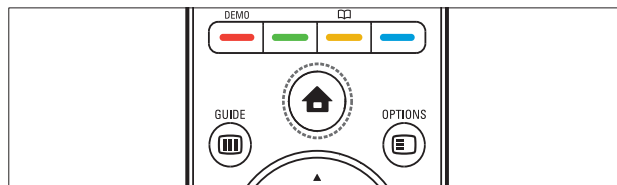
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pievienot ierīces]**.
- 3 Nospiediet **OK**.
↳ Tiek parādīts ziņojums, kurā atlasīts **[Sākt]**, aicinot sākt jaunu ierīču pievienošanas ceļvedi.
- 4 Nospiediet **OK**.
↳ Veiciet ekrānā norādītās darbības, lai atlasītu ierīces veidu un pievienošanas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



Padoms

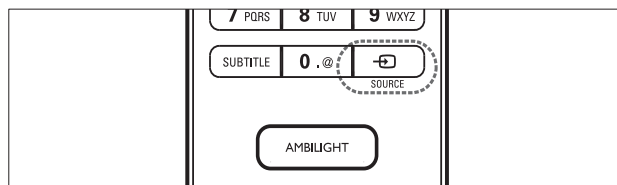
- Lai izvairītos no ekrāna pārblīvēšanas, noņemiet ierīces no sākuma izvēlnes, kad tās vairs nav pievienotas (skatiet 'Ierīču noņemšana sākuma izvēlnē' lpp. 15).

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 izvēlni.
↳ TV tiek pārslēgts uz izvēlēto ierīci.

Net TV pārlūkošana (tikai atlasītajiem modeļiem)

Ja 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 TV, 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**.

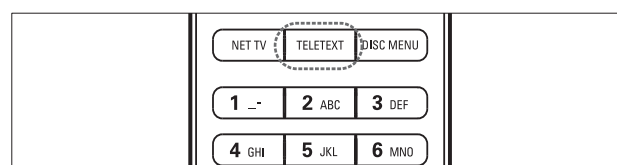
- 4 Kad tas izdarīts, nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pabeigts]**, tad nospiediet **OK**.

Pārlūkošanas vēstures dzēšana

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

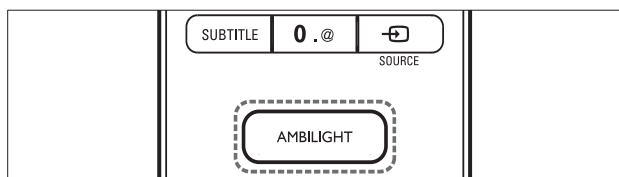
- 1 Nospiediet **⬆ (Sākums)**.
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- 2 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Iestatīšana]**.
↳ Tiek parādīta **[Iestatīšana]** izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Uzstādīšana] > [Notīrīt Net TV atmiņu]**.
↳ TV ir noņemtas paroles,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

Varat iestatīt ātrumu, ar kuru Ambilight atbild uz ekrānā redzamiem attēliem.

- 1 Nospiediet **AMBILIGHT** un turiet nospiestu 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 funkcijām.

5 Izmantojiet savu produktu vairāk

Valodas iestatījuma maiņa



- Izlaidiet šo soli, ja valodas 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] > [Valoda] > [Izvēlnes valoda]**.
↳ Tiek parādīts valodu saraksts.
- 4 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu izvēlnes valodu.
- 5 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 nosaukšana	Galvenais audiosignāls	Dansk
Izvēlnes iestatījumi	Papildu audiosignāls	Deutsch
Dekodētājs	Galvenie subtitri	Ελληνικά
Pulkstenis	Papildu subtitri	English
Ropnīcas iestatījumi...	Galvenais teleteksts	Español
	Papildu teleteksts	Français
	Dzirdes traucējumi	Hrvatski

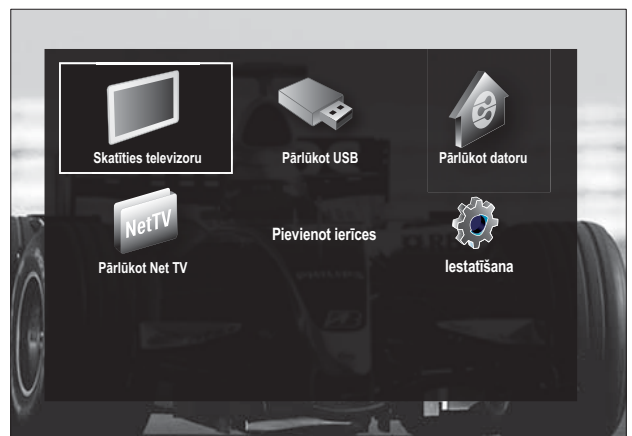
- **[Galvenais audiosignāls]/[Papildu audiosignāls]**
Atlasiet primāro un sekundāro audio valodu digitālajiem kanāliem.

- **[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 **[Skaļruņi]**, **[Austiņas]** vai **[Skaļruņi + 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 skaļruņiem un parastajām skaņu sistēmām.

Piekluve sākuma izvēlei

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

- 1 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]** piekļūst izvēlnēm, lai mainītu attēla, skaņas iestatījumus un citus iestatījumus.
- **[Pievienot ierīces]** pievieno sākuma izvēlnei jaunas ierīces.
- **[Pārlūkot USB]** Piekļūst pievienotās USB atmiņas ierīces satura pārlūkam.
- **[Pārlūkot datoru]** Piekļūst pievienotā datora tīkla satura pārlūkam.
- **[Pārlūkot Net TV]** Piekļūst 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

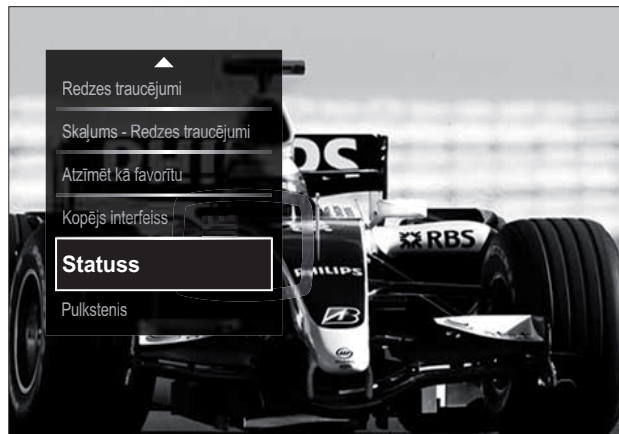
Ja kāda ierīce vairs nav pievienota televizoram, noņemiet to no sākuma izvēlnes.

- 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.

Piekļuve opciju izvēlnei

Izmantojot opciju izvēlni, iespējams ērti piekļūt 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.

Piekļuve uzstādīšanas izvēlnei.

Izmantojot izvēlni **[Iestatīšana]**, var piekļūt 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 'Televizora 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]** Lieto bagātinātus un dinamiskus iestatījumus, kas ir lieliski piemēroti izmantošanai dienasgaismā.
- **[Dabīgs]** Lieto dabisku iestatījumu.
- **[Kino]** Lieto iestatījumus, kas ir paredzēti filmu skatīšanai.
- **[Spēle]** Lieto iestatījumus, kas ir paredzēti spēļu spēlēšanai.
- **[Standarta]** Lieto iestatījumus, kurus izmantojot enerģija tiek taupīta visefektīvāk. 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. 17).

Iestatījumu palīga lietošana

Izmantojiet iestatījumu palīgu, kas palīdzēs izprast 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.

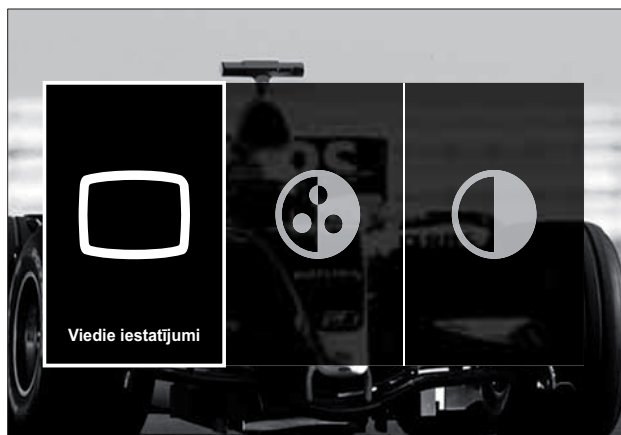
Attēla un skaņas pieredzes joslas izmantošana

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]** pielāgo krāsu piesātinājumu.
- **[Kontrasts]** Noregulē spilgto apgabalu intensitāti, neietekmējot tumšos apgabalus.
- **[Zemās frekvences]** pielāgo zemo frekvenču līmeni.
- **[Augstākās frekvences]** pielāgo 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]** pielāgo tumšo reģionu detaļas un intensitāti.
- **[Krāsa]** pielāgo krāsu piesātinājumu.
- **[Nokrāsa]** Kompensē krāsu variācijas NTSC kodētajās pārraidēs.
- **[Asums]** pielāgo attēla asumu.
- **[Traucējumu samazināšana]** filtrē un samazina attēla traucējumus.
- **[Nokrāsa]** pielāgo attēla krāsu balansu.

Piezīme

- Pirms **[Pielāgots tonis]** regulēšanas atlasiet **[Nokrāsa] > [Pielāgoti iestatījumi]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai iespējotu šo opciju.

- **[Pielāgots tonis]** pielāgo toņa iestatījumu.
- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]** Piekļūst papildu iestatījumiem:
 - **[Perfect Natural Motion]** Samazina lauku un līniju mirgoņu, lai vienmērīgi attēlotu kustību.

- **[100Hz Clear LCD]** Iestatīta televizora atsvaides 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 augstāko asuma līmeni, it īpaši attēla līnijām un kontūrām.
- **[Dinamiskais kontrasts]** uzlabo kontrastu.
- **[Dinamiskā pretgaismo]** pielāgo televizora fona gaismas 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 detaļas 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 iestatījumus, lai tie atbilstu apgaismojumam.
- **[Attēla formāts]** maina attēla formātu.
- **[Autom. formāta režīms]** Iestatīta 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.

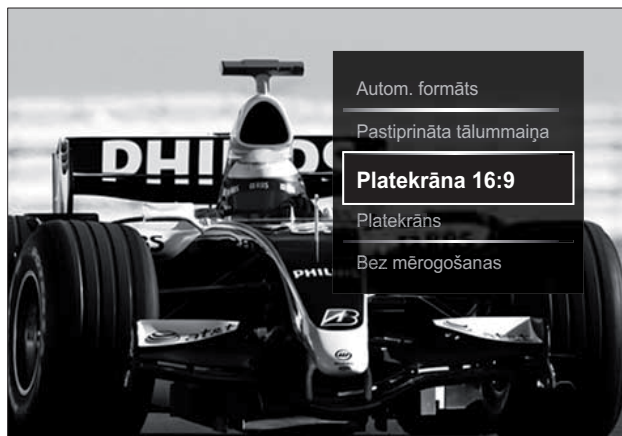
- **[Attēla pārbīde]** Pielāgo attēla pozīciju.

Piezīme

- **[Krāsa]** un **[Kontrasts]** iestatījumiem var piekļūt, izmantojot **[Attēls un skaņa]** pieredzes joslu (skatiet 'Attēla un skaņas pieredzes joslas izmantošana' lpp. 17).

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

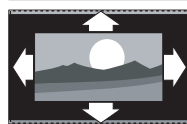
- Attēla formātiem var piekļūt, izmantojot izvēlni (skatiet 'Piekļuve uzstādīšanas izvēlnei.' lpp. 15) **[Iestatīšana]**.

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.



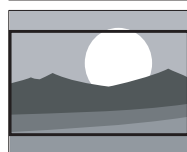
[Autom. formāts]

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



[Pastiprināta tālummaiņa]

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]

Izstiepj 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 manuāla 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 taustiņu** 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]** pielāgo zemo frekvenču līmeni.
- **[Augstākās frekvences]** pielāgo augsto frekvenču līmeni.
- **[Skaļums]** noregulē skaļumu.

≡ Piezīme

- Pirms **[Skaļums - Redzes traucējumi]** regulēšanas iespējojiet **[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]** atlasa mono vai stereo, ja ir pieejama stereo pārraidīšana.

- **[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]** pielāgo kreisā un labā skaļruņa balansu.
- **[Autom. skaļuma regulēšana]** automātiski samazina pēkšņas skaļuma izmaiņas, piemēram, pārslēdzot kanālus.

≡ 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. 17). 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 "dynamisks". 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.
- **[TV switch off]** Atlasa, kā Ambilight izslēdzas, kad tiek izslēgts televizors.

Papildu teleteksta funkciju izmantošana

Piekluve teleteksta opciju izvēlei

Pieklūstiet teleteksta funkcijām, 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 un atspējo teletekstu divdaļīgā ekrānā.
 - **[Parādīt]** rāda vai nerāda lapas apslēpto informāciju, piemēram, mīklu vai uzdevumu atrisinājumus.
 - **[Cikla apakšlapas]** automātiski riņķo apakšlapās, ja tās ir pieejamas.
 - **[Valoda]** pārslēdzas uz citu valodu grupu, lai pareizi parādītu valodu, ja šajā valodā tiek izmantota cita rakstzīmju kopa.
- 4 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.
↳ Tiek parādīts teleteksta ekrāns.



Padoms

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

Teleteksta apakšlapu izvēle

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. 21) 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]**.

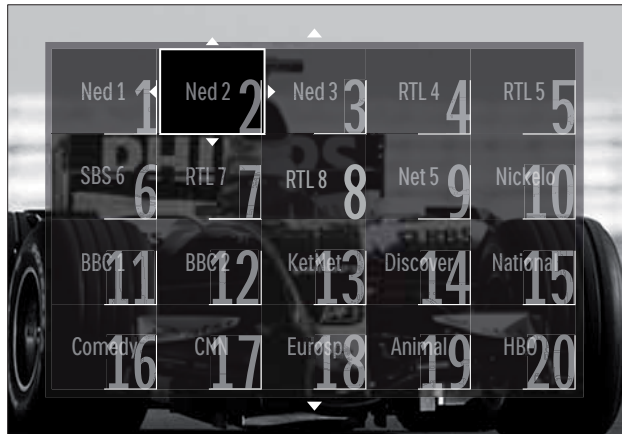
- 1 Skatoties TV, ieslēdziet kanālu, kuru vēlaties pievienot favorītu sarakstam vai noņemt no tā.
Vai nospiediet **OK**, lai atvērtu kanālu režģi, un nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu kanālu, kuru pievienot vai noņemt.
- 2 Nospiediet **☰** **OPTIONS**.
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 3 Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Atzīmēt kā favorītu]** vai **[Atmarkēt 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

Pārdēvē TV kanālu sarakstā 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 nosaukumu, 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 izvēlne.
- 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.

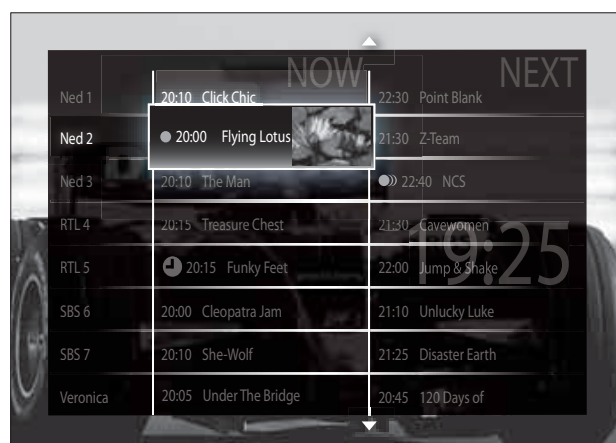
EPG ieslēgšana



Piezīme

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

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



- 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. 26).
- 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 atgādinājumu]** Iestata programmu atgādinājumus.
 - **[Notīrīt atgādinājumu]** Dzēš programmu atgādinājumus.
 - **[Mainīt dienu]** Iestata EPG dienu. Atlasiet **[Šodien]**, **[Nākamā diena]** vai **[Iepriekšējā diena]**.
 - **[Papildu informācija]** parāda programmas informāciju.
 - **[Meklēt pēc žanra]** meklē TV programmas pēc žanriem.
 - **[Plānotie atgādinājumi]** parāda programmu atgādinājumu sarakstu.
 - **[Izvēlētie 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 televizora pārslēgšana gaidstāves režīmā (izslēgšanās taimeris)

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



Padoms

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

- 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] > [Izslēgšanās taimeris]**.
↳ Tiek parādīta **[Izslēgšanās taimeris]** izvēlne.
- 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.

Televizora bloķēšana vai atbloķēšana

Bloķējiet televizoru, lai liegtu piekļuvi 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 izvēli.
↳ 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 vērtē savas programmas atbilstoši vecumam. Varat iestatīt televizoru, 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 lietotu 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, varat atlasīt 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.

Televizora pulksteņa izmantošana

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

Televizora pulksteņa parādīšana

Televizora 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. 38) un vasaras laiku (skatiet 'Vasaras laika iespējošana vai atspējošana' lpp. 30).

- 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 izvēlni.
↳ 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



Ievēro!bai

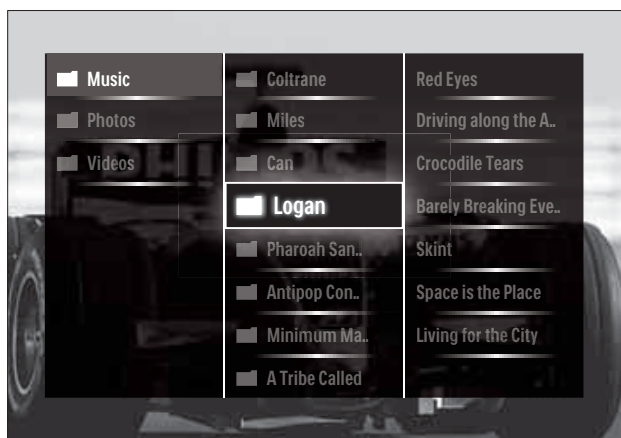
- Philips neuzņemas atbildību, ja USB atmiņas ierīce netiek atbalstīta, kā arī tad, ja funkcijas lietošanas dēļ ierīcē uzglabātie dati tiek bojāti vai zaudēti.

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

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



Piezīme

- USB satura pārlūkam var piekļūt, sākuma 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.

- Lai izietu no USB satura pārlūka, nospiediet **⬆(HOME)**.
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.

Tīkla savienojuma izveide un satura pārlūka atvēršana

Pirms piekļūstat satura pārlūkam, pārliedzinieties, vai TV ir pievienots datortīklam (skatiet 'Tīkla savienojuma izveide un satura pārlūka atvēršana' lpp. 31).

- Skatoties TV, nospiediet **⬆(Sākums)**.
↳ Tiek parādīta sākuma izvēlne.
- Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pārlūkot datoru]**.
↳ Tiek parādīts satura pārlūks.

Fotoattēlu slīdrādes skatīšanās

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

Slīdrādes iestatījumu maiņa

- Skatoties slīdrādi, nospiediet **OPTIONS**.
↳ Tiek parādīta opciju izvēlne.
- 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.
- Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēli.
↳ Tiek lietots slīdrādes iestatījums.

Mūzikas klausīšanās

- 1 USB satura pārlūkā nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu dziesmu.
- 2 Nospiediet **OK**.
↳ Mūzikas atskaņotājā sāk atskaņot dziesmu.
- 3 Nospiediet:
 - **P +/-**, lai pārlēktu 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 pārlūkā.

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 pārlūkā 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.
 - **▶||**, 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]**Atkārtot video.
 - **[Atveid iesl.]/[Atveid. izsl.]**iespējo vai atspējo video atskaņošanu nejaušā secībā.
- 3 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu iestatījumu maiņu.

USB atmiņas ierīces atvienošana



Ievēroībai

- Lai izvairītos no USBatmiņas ierīces bojāšanas, veiciet šādas darbības.

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

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.

Scenea izmantošana

Scenea aktivizēšana

Varat izmantot funkciju Scenea, lai attēls tiktu parādīts kā televizora ekrāna fona attēls. Pārliedzinieties, vai kā televizora atrašanās vieta ir iestatīts režīms **[Sākums]**.

- 1 Nospiediet **▲**.
- 2 Atlasiet **[Scenea]** un pēc tam nospiediet **OK**.
↳ Tiks parādīts noklusējuma vai iepriekš ielādēts attēls.

Piezīme

- Piezīme: ja izslēgšanās taimeris ir izslēgts, fona attēls tiek rādīts 240 minūtes. Pretējā gadījumā tas tiek rādīts visu izslēgšanās taimera (skatiet 'Automātiska televizora pārslēgšana gaidstāves režīma (izslēgšanās taimeris)' lpp. 27) darbības laiku.

Scenea attēla iestatīšana

Piezīme

- Attēla faila lielums nedrīkst pārsniegt 1 MB.

- 1 Pievienojiet USB atmiņas ierīci televizoram.
- 2 Atlasiet **[Pārlūkot USB]**, pēc tam nospiediet **OK**.
- 3 Atlasiet attēlu un pēc tam nospiediet **☑**.
- 4 Atlasiet **[Iestatīt kā Scenea]**, pēc tam nospiediet **OK**.
- 5 Atlasiet **[Jā]**, pēc tam nospiediet **OK**.
- 6 Lai izietu no funkcijas Scenea, nospiediet jebkuru taustiņu.

Televizora programmatūras atjaunināšana

Philips nepārtraukti mēģina uzlabot savus produktus, un mēs iesakām atjaunināt televizora programmatūru, kad ir pieejami atjauninājumi. Vietnē 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 pārliecinieties, 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 sākota atjaunināšana. Pēc pabeigšanas televizors automātiski tiek izslēgts un pēc tam ieslēgts. Uzgaidiet, kamēr televizors tiks ieslēgts, un tikmēr neizmantojiet televizora **⏻POWER**.

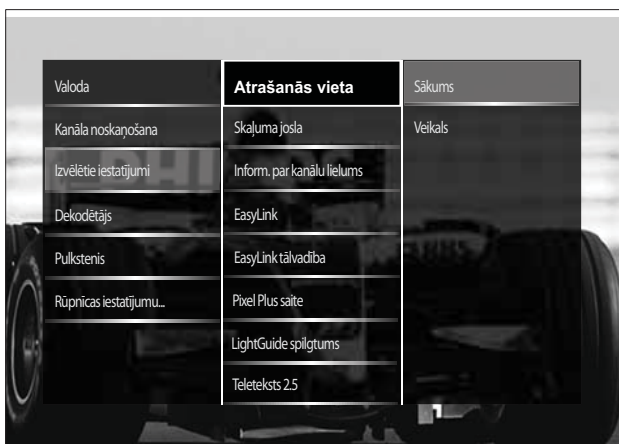


Padoms

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

Televizora 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.
 - **[Atrāšanās vieta]** optimizē televizora iestatījumus atbilstoši atrašanās vietai — mājās vai veikalā.
 - **[Skatuma regulators]** regulējot skaļumu, parāda skaļuma skalu.
 - **[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.

Televizora rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

Televizora 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 ierīcei 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.

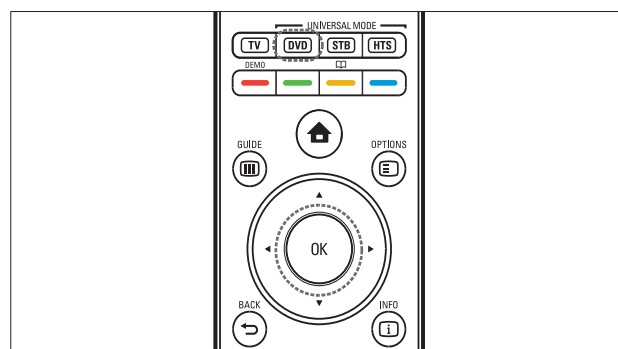


Padoms

- Ja universālās tālvadības režīmā netiek nospiests neviens 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. 60).



- 1 Vienlaicīgi nospiediet 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.

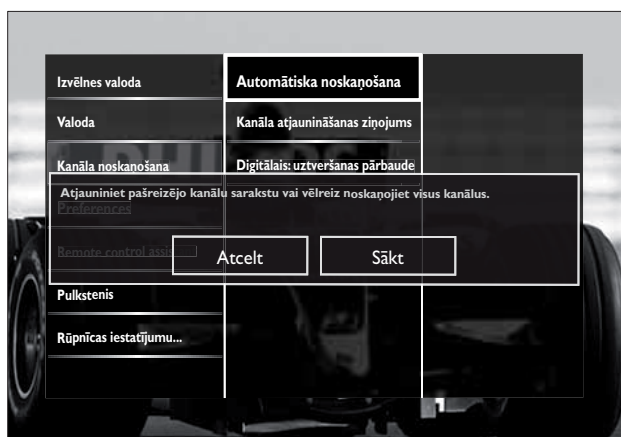
Automātiska kanālu instalēšana

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]**.



Ievēroībai

- Nemainiet **[Iestatījumi]**, ja vien jūsu DVB-C pakalpojumu sniedzējs nepiedāvā **[Tīkla frekvence]**, **[Tīkla ID]** vai **[Pārraidē 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 'Pieklūve DVB-C un DVB-T kanālu tīkliem' lpp. 38).

1

Nospiediet **OK**.

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

2

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

- ↳ TV tiek parādīta izvēlne **[Kanāla noskaņošana]**.

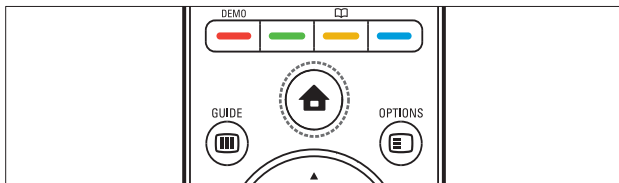


Padoms

- 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.

Pieļūve DVB-C un DVB-T kanālu tīkliem

Šī iespēja parādās tikai tad, ja jūsu valstī 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



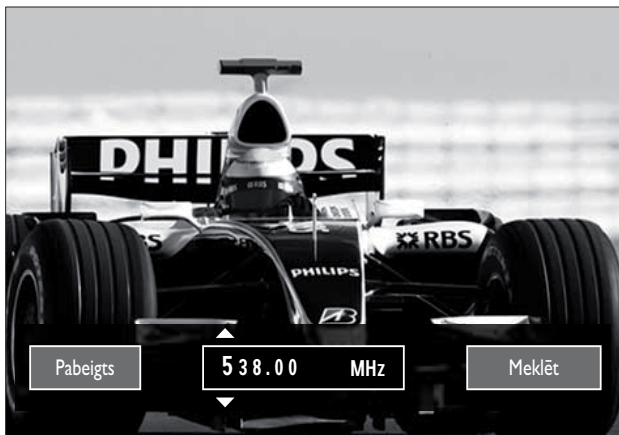
Piezīme

- 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 uzstādīšana]**.
- 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

Ja 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 **[Uzstādīšana] > [Kanāla noskaņošana] > [Analogais: manuālā uzstādīšana] > [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 uzstādīšana]** 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

Ja 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 **[Uzstādīšana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Kanāla noskaņošana] > [Automātiska noskaņošana]**.

- Izvēlnē **[Uzstādīšana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Kanāla noskaņošana] > [Automātiska noskaņošana]**.
- Nospiediet **OK**.
↳ Tiek parādīts ziņojums, kurā atlasīts **[Sākt]**, aicinot jūs sākt kanālu atjaunināšanu.
- Nospiediet **OK**.
↳ Tiek parādīts kanālu atjaunināšanas ekrāns.
- Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Atjaunināt kanālus]**.



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

- Nospiediet **OK**.
↳ Tiek parādīta **[Uzstādīšana]** izvēlne.

Digitālās uztveršanas pārbaude

Varat pārbaudīt digitālo kanālu kvalitāti un signāla stiprumu. Tādējādi varat pārvietot un pārbaudīt savu antenu vai satelītšķīvi.

- Izvēlnē **[Uzstādīšana]** nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Kanāla noskaņošana] > [Digitālais: uztveršanas pārbaude] > [Meklēt]**.
- Nospiediet **OK**.
↳ Tiek parādīta izvēlne **[Meklēt]**.
- 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.
- Kad tas ir paveikts, nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pabeigts]**.
- 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

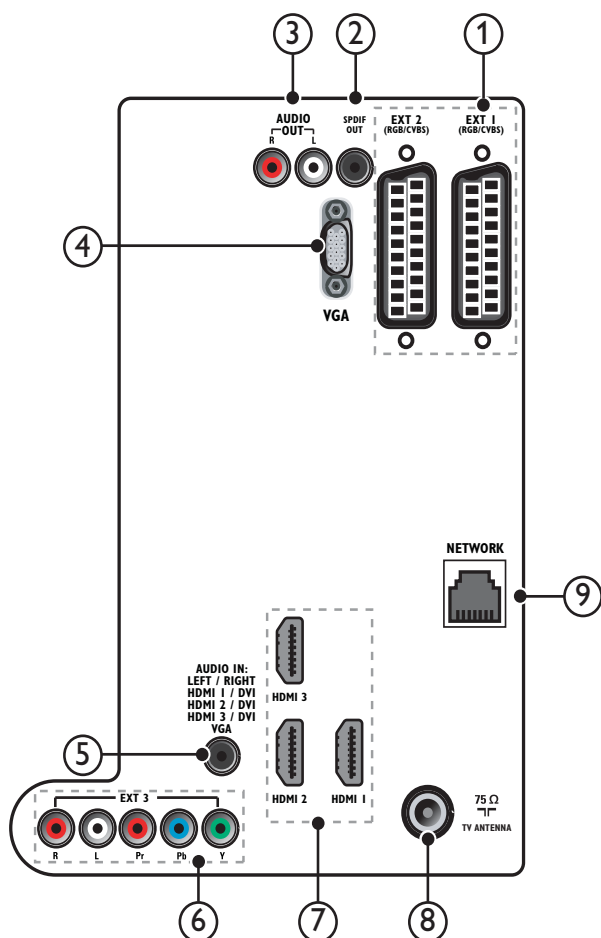
Lai iegūtu labāku attēla kvalitāti, iesakām izmantot šādus savienojuma veidus, kas norādīti zemāk, sākot ar augstāko kvalitāti:

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

Piezīme

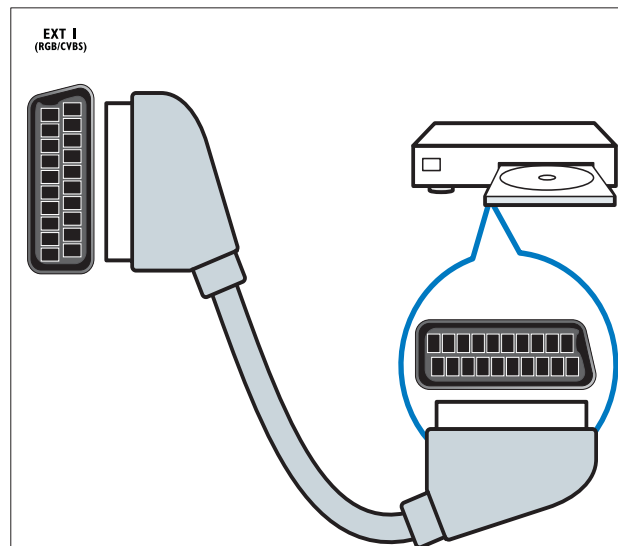
- Šajā sadaļā sniegtās savienojamības diagrammas ir tikai piemēri. Vietnē www.connectivityguide.philips.com ir pieejams plašs, interaktīvs ceļvedis, kurā sniegti padomi par produkta pievienošanu.

Aizmugurējie savienotāji



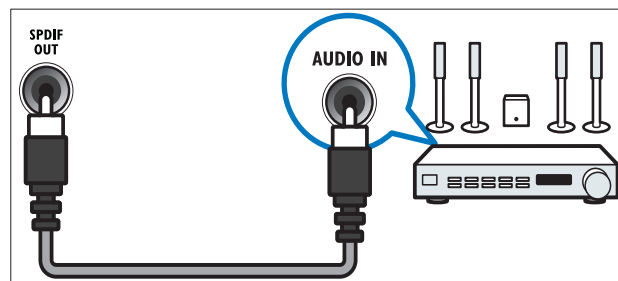
① EXT 1/EXT 2 (SCART)

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



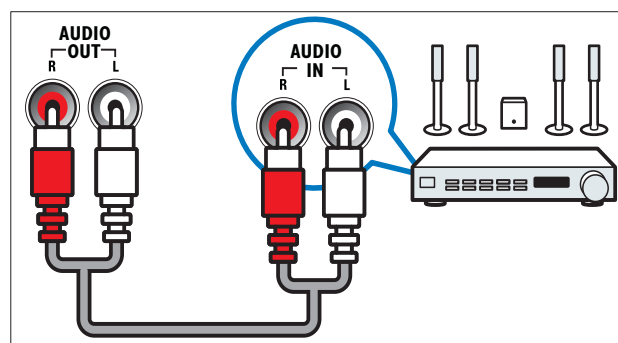
② SPDIF OUT

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



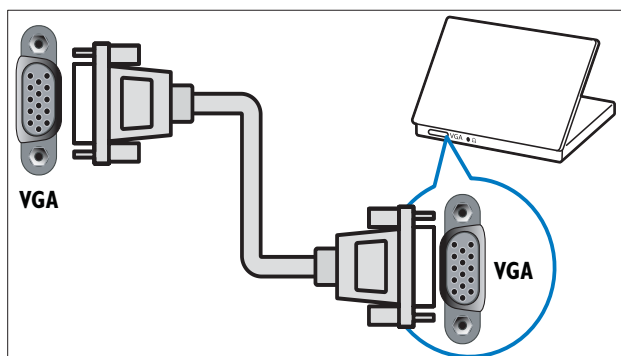
③ AUDIO OUT L/R

Analogā audio izeja uz mājas kinoteātriem un citām audio sistēmām.



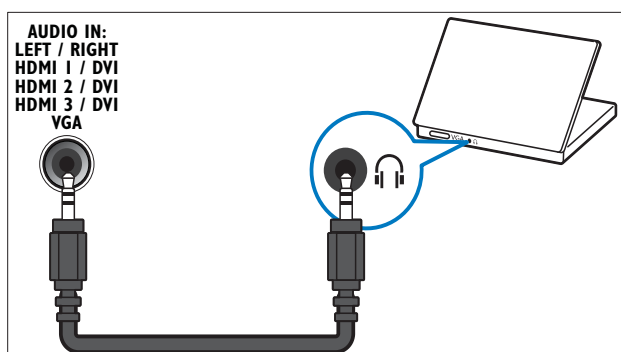
④ VGA

Video ieeja no datora.



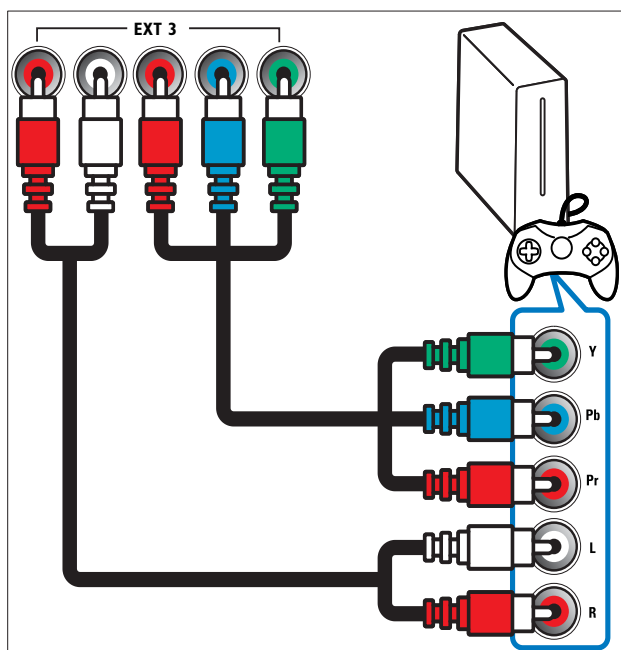
⑤ AUDIO IN

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



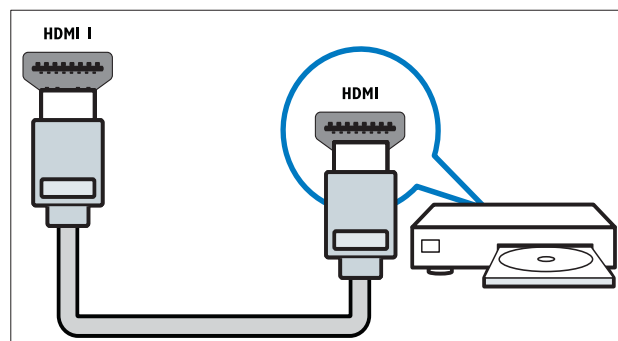
⑥ EXT 3(Y Pb Pr un AUDIO L/R)

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.

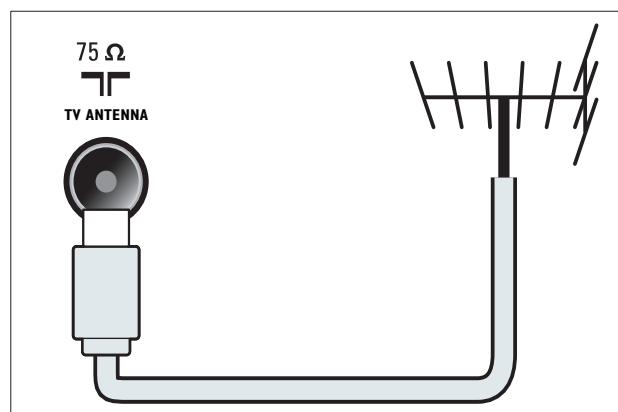


Piezīme

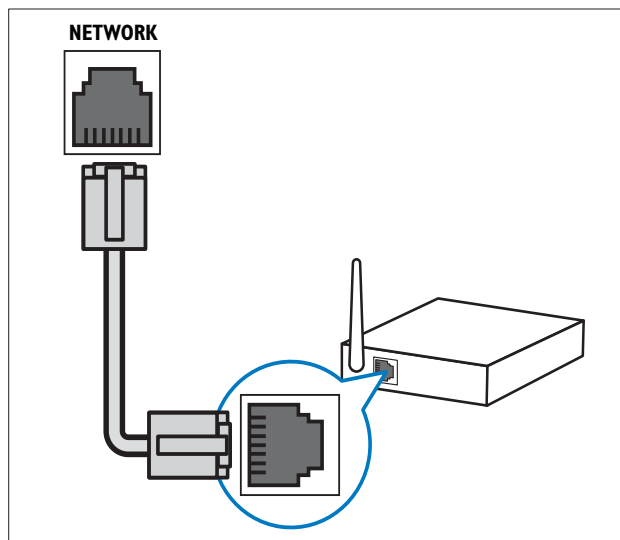
- Ja pievienojat resnus HDMI kabelus, izmantojiet **HDMI1**.

⑧ TV ANTENNA

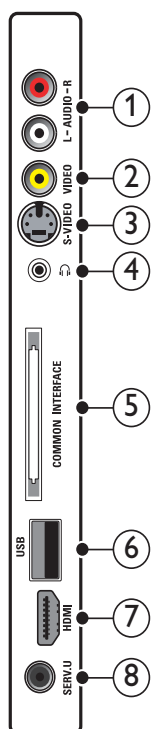
Signāla ieeja no antenas, kabeļtelevīzijas vai satelīttelevīzijas.



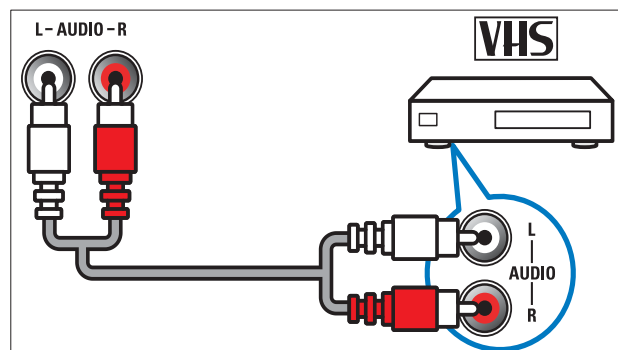
- ⑨ **TĪKLS*Šī funkcija ir pieejama tikai atlasītajos modeļos.**
Datu ieeja no tīkla.



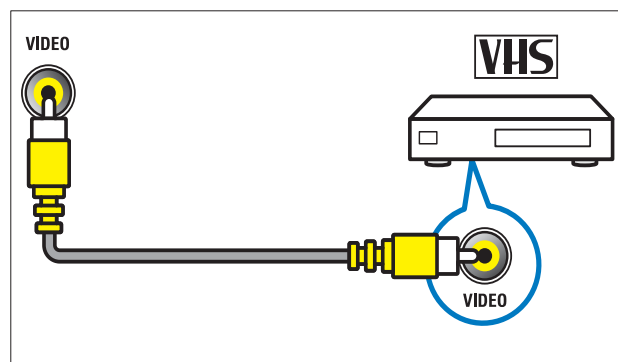
Savienotāji sānos



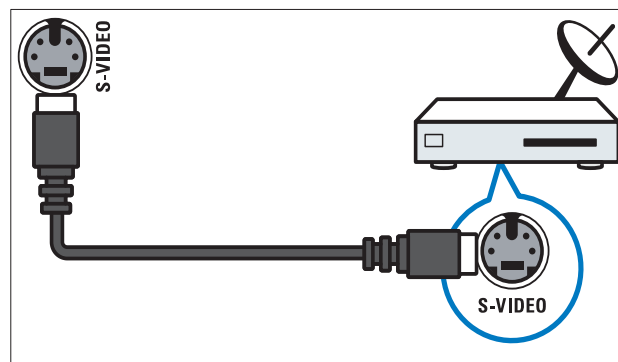
- ① **AUDIO IN L/R**
Audio ieeja no analogām ierīcēm, kas pievienotas **VIDEO** vai **S-VIDEO**.



- ② **VIDEO**
Kompozītā video ieeja no analogajām ierīcēm, piemēram, videomagnetofona.



- ③ **S-VIDEO**
Video ieeja no analogajām ierīcēm, piemēram, satelīta uztvērējiem.



④

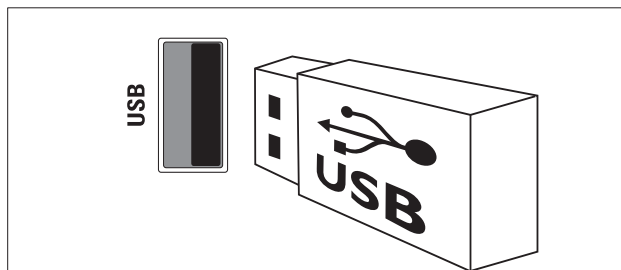
Stereo audio izeja uz austiņām.

⑤ **COMMON INTERFACE**

Slots nosacītas piekļuves modulim (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.

Datora pieslēgšana

Pirms datora pieslēgšanas pie TV:

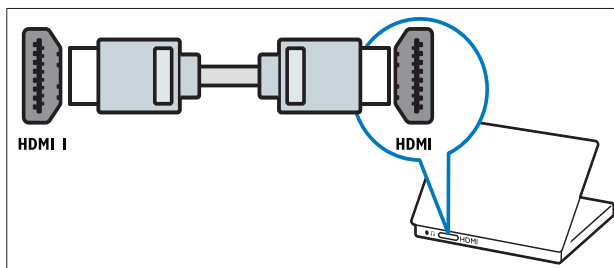
- Iestatiet attēla reģenerācijas koeficientu datorā uz 60Hz.
- Datorā atlasiet atbalstīto ekrāna izšķirtspēju.
- Iespējojiet [**Datora režīms**] izvēlnē (skatiet 'Manuāla attēla iestatījumu regulēšana' lpp. 17) [**Attēls**] un iestatiet attēla formātu uz [**Bez mērogošanas**].

Pievienojiet datoru, izmantojot kādu no šiem savienotājiem.

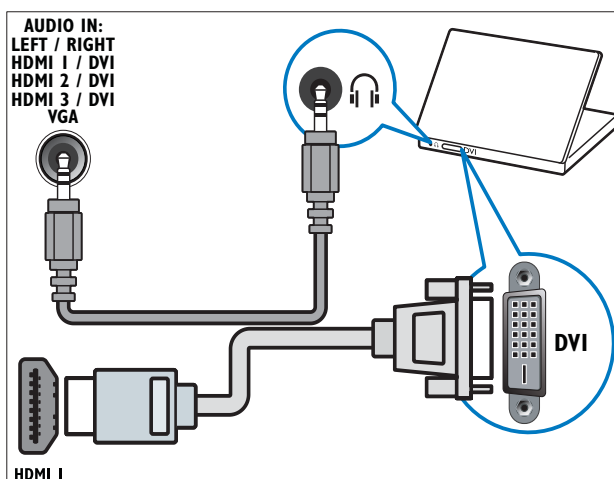
Piezīme

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

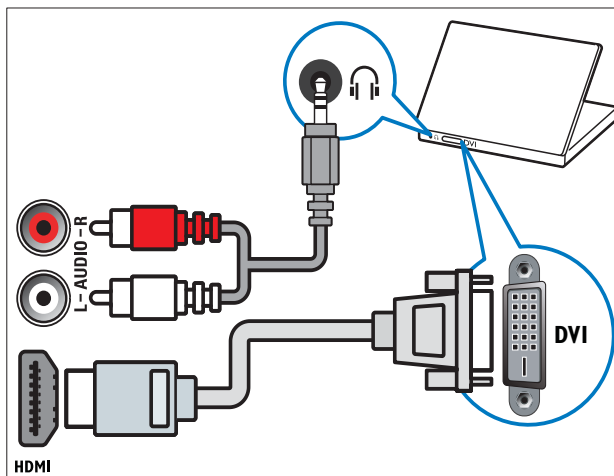
- **HDMI kabelis**



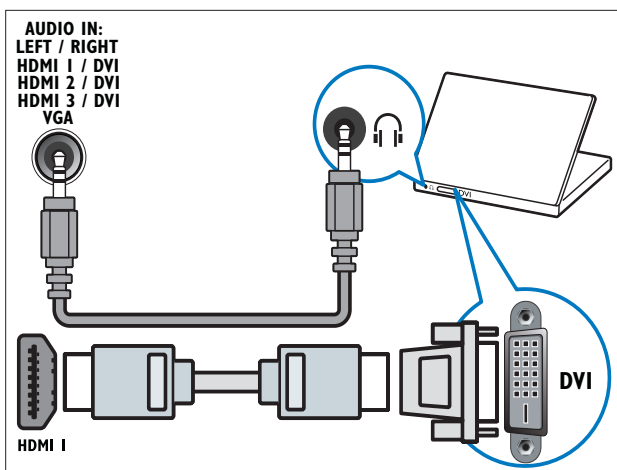
- **DVI-HDMI kabelis (HDMI un AUDIO IN aizmugurē)**



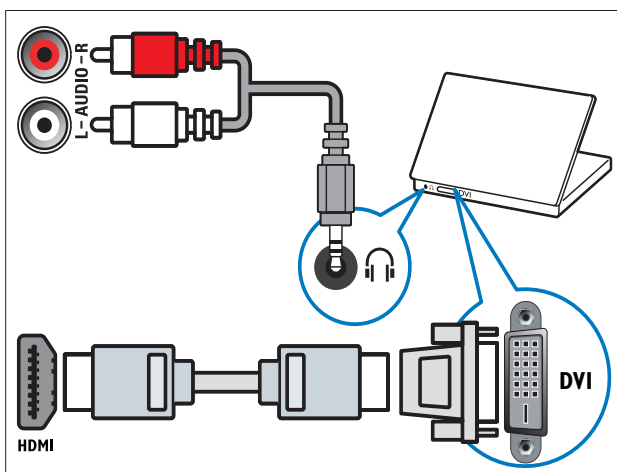
- **DVI-HDMI kabelis (HDMI un AUDIO IN L/R sānos)**



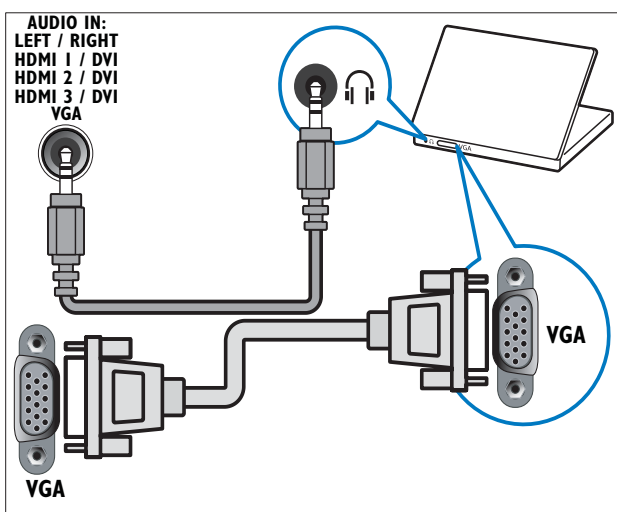
- HDMI kabelis un HDMI-DVI adapters (HDMI un AUDIO IN aizmugurē)



- 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. 31).
- **Net TV**

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

! 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

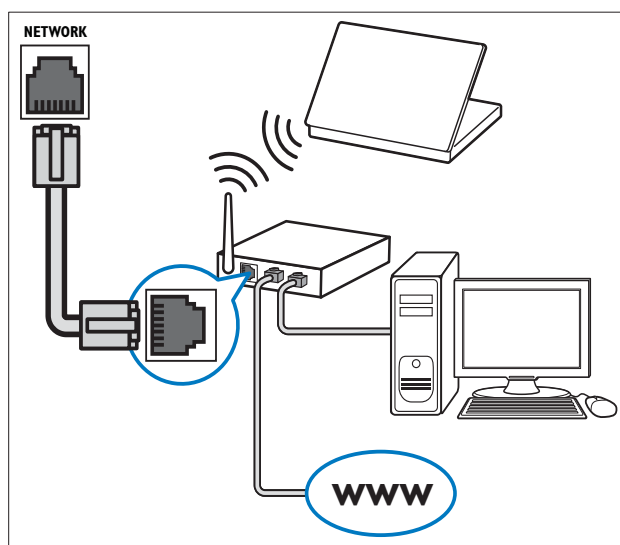
- Maršrutētājs (ar iespējotu protokolu DHCP).
- Dators ar instalētu multivides servera programmatūru. Dators jāpievieno maršrutētājam, izmantojot vadu vai bezvadu tīkla savienojumu.
- Tīkla kabelis (RJ45).
- Interneta savienojums, lai izmantotu Net TV.

≡ Piezīme

- Ir pieejams pilns atbalstītās multivides serveru programmatūras saraksts (skatiet 'Multivide' lpp. 54).

TV pievienošana datortīklam

- 1 Pievienojiet tīkla kabeli savienotājam **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 Uzstādiet 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. 50).

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

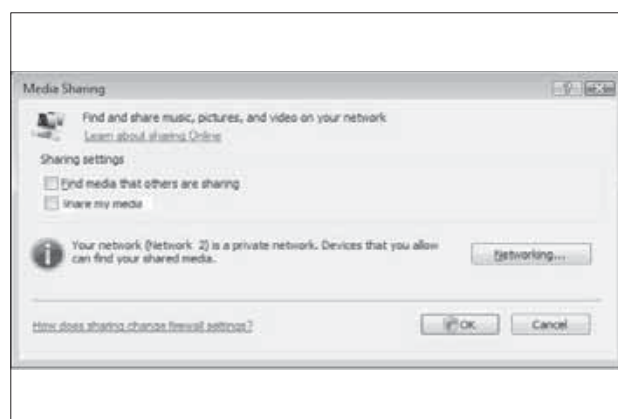
- Šīs instrukcijas var piemērot gan operētājsistēmai Microsoft Windows XP, gan operētājsistēmai Vista.

Multivides koplietošanas iespējošana

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

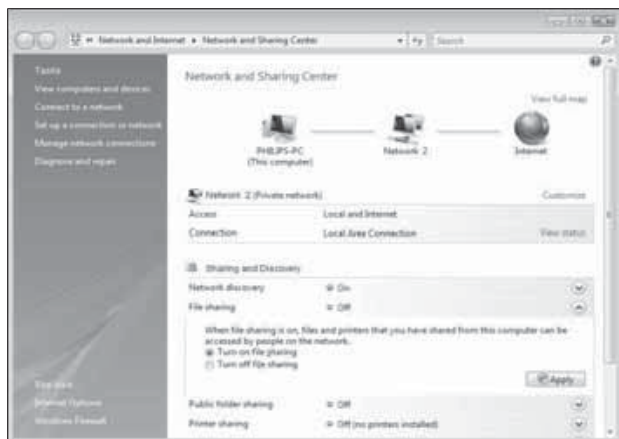


- 2 Noklikšķiniet uz **Library (Bibliotēka) > Media Sharing (Multivides koplietošana)**.
 - ↳ Tiek parādīts logs "Media Sharing" (Multivides koplietošana).



3 Noklikšķiniet uz **Networking...** (Tīklošana...).

- ↳ 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).

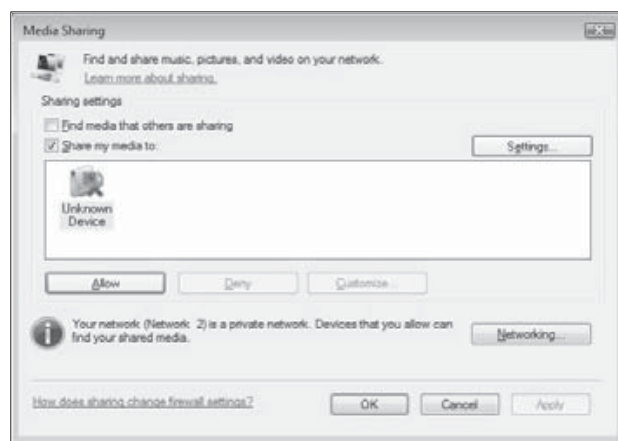
6 Noklikšķiniet uz bultas blakus **File sharing** (Failu koplietošana).

- ↳ 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).

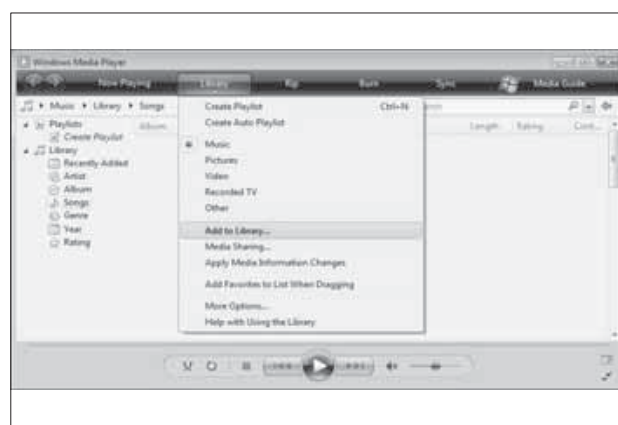
- ↳ Uz ikonas **Unknown Device** (Nezināma ierīce) tiek parādīta zaļa atzīme, kas norāda, ka ierīce ir gatava multivides koplietošanai.

11 Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

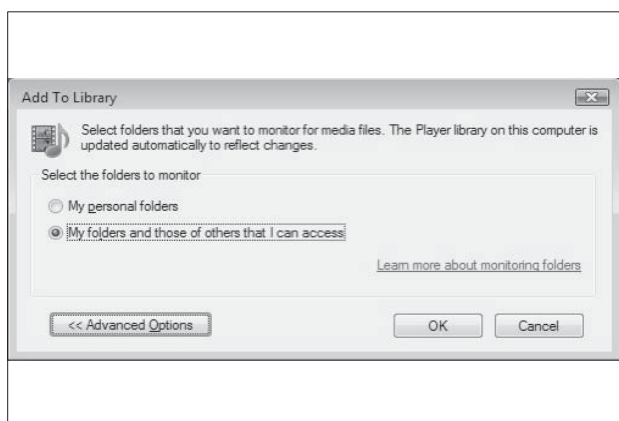
Mapju pievienošana multivides koplietošanai

1 Programmā Windows Media Player noklikšķiniet uz **Library** (Bibliotēka) -> **Add to Library...** (Pievienot bibliotēkai...)

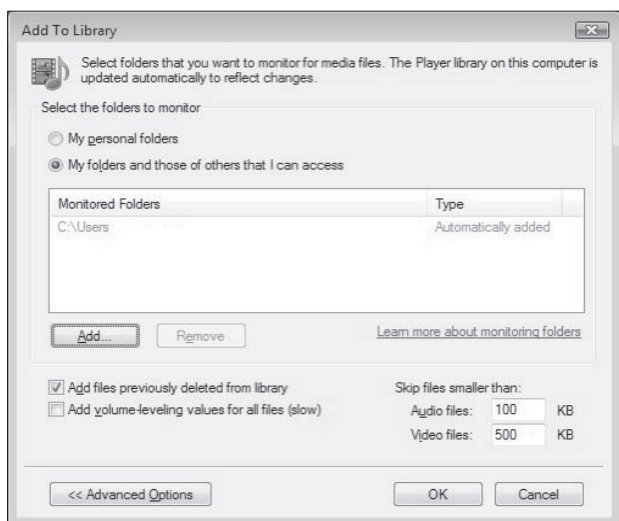
- ↳ Tiek parādīts logs **Add To Library** (Pievienot bibliotēkai).



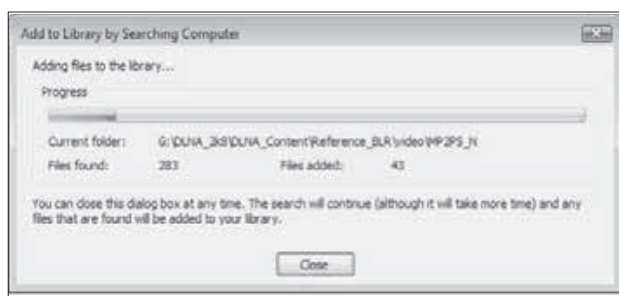
2 Noklikšķiniet uz **My folders and those of others that I can access** (Manas mapes un citu mapes, kurām varu piekļūt).



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



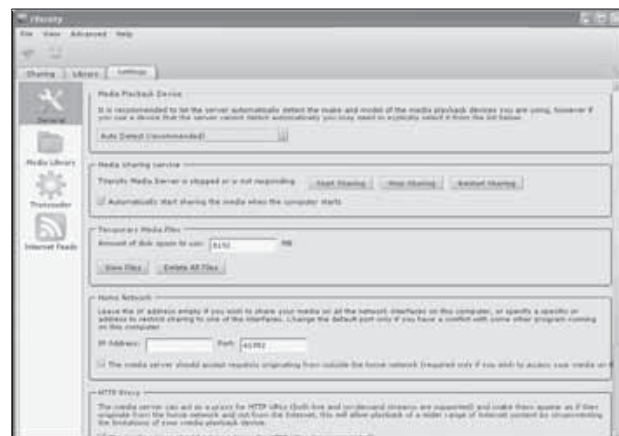
- 4 Noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).
 ↳ Tiek parādīts logs **Add Folder** (Pievienot mapi).
- 5 Atlasiet mapi, ko vēlaties kopīgot, un noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
- 6 Kad visas mapes ir pievienotas, logā **Add To Library** (Pievienot bibliotēkai) noklikšķiniet uz **OK** (Labi).
 ↳ Mapes tiek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

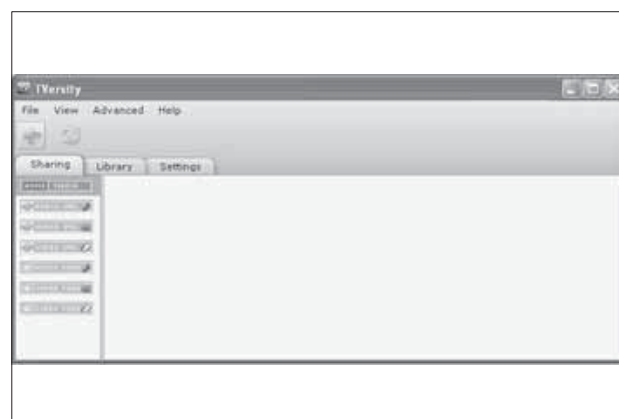


- 3 Lodziņā **Media Sharing Service** (Multivides koplietošanas pakalpojums) noklikšķiniet uz **Start Sharing** (Sākt koplietošanu).
 ↳ Tiek parādīts logs ar paziņojumu, ka multivides koplietošanas pakalpojums ir sāks.

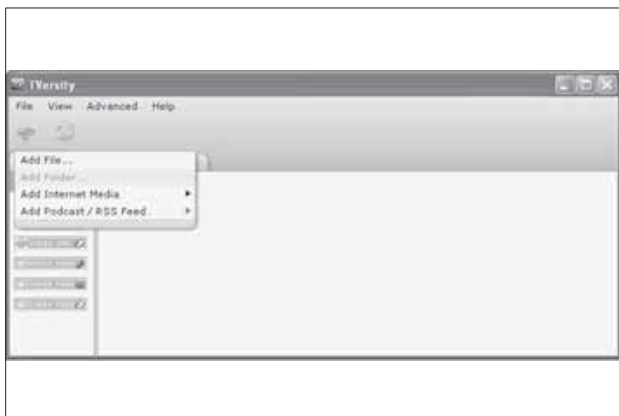
- 4 Noklikšķiniet uz **OK** (Labi).

Mapju pievienošana multivides koplietošanai

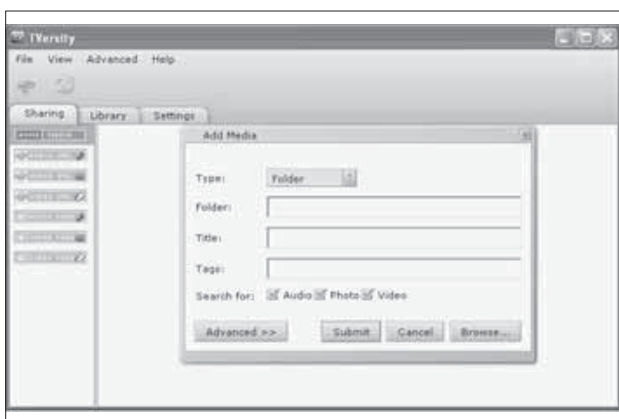
- 1 Programmā TVersity noklikšķiniet uz cilnes **Sharing** (Koplietošana).
 ↳ Tiek parādītas **Sharing** (Koplietošanas) opcijas.



- 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 direktorijas)**.
↳ 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 TV, ievērojiet instrukcijas, kas redzamas ekrānā.

Nosacītas piekļuves moduļa izmantošana

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



Piezīme

- Lai uzzinātu, kā ievietot vienkarti nosacītās piekļuves modulī, skatiet pakalpojumu sniedzēja nodrošināto dokumentāciju.

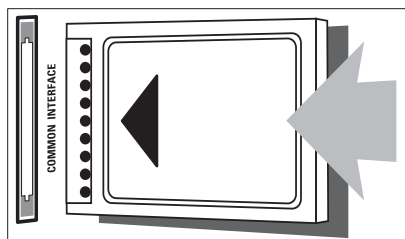
CAM ievietošana un aktivizēšana



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.

Piekļuve 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 televizoram pievienojat ierīces, kas atbalsta viena pieskāriena atskaņošanu, varat vadīt savu televizoru un ierīces, izmantojot vienu tālvadības pulti.

Viena pieskāriena gaidstāve

Ja savam televizoram pievienojat ierīces, kas atbalsta gaidstāvi, varat izmantot sava televizora tālvadības pulti, lai televizoram 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 skaļumu.

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 nospiests ▲ (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. Nospiediet un turiet nospiestu taustiņu ⏻ (Gaidstāve-ieslēgts) vismaz 3 sekundes.

EasyLink iespējošana un atspējošana

Piezīme

- Neiespējojiet Philips EasyLink, ja negrasāties to izmantot.

- 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]**.
↳ Tiek parādīta EasyLink izvēlne.
- 4 Atlasiet **[Ieslēgts]** vai **[Izslēgts]**.
- 5 Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu savu izvēlni.
↳ EasyLink ir iespējots vai atspējots.

Tālvadības pults taustiņu pārsūtīšanas iespējošana vai atspējošana

Piezīme

- Iespējojiet 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**.

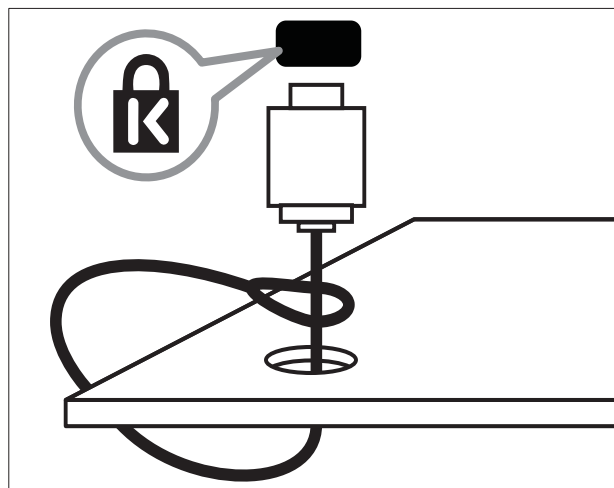
Televizora skaļruņu iestatīšana EasyLink režīmā

Atskaņojot saturu ar EasyLink saderīgā mājas kinozālē, tiek automātiski izslēgta televizora skaļruņu skaņa.

- 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 izvēlni.
↳ TV skaļruņi ir iestatīti EasyLink režīmā.
- 5 Nospiediet  **OPTIONS**, lai izietu.

Kensington slēdzenes izmantošana

Televizora aizmugurē ir Kensington drošības atvere. Novērsiet zādzības risku, 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.

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)

Strāvas padeve

- 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 bojājumus, noteikti atstājiat 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 televizora problēmas

Nevar ieslēgt televizoru:

- 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 +/-),  +/- (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 televizora sensora lēcu.

Gaidstāves lampiņa uz televizora mirgo sarkanā krāsā:

- Atvienojiet strāvas vadu no strāvas padeves. Pirms atkārtotas strāvas kabeļa pieslēgšanas uzgaidiet, līdz televizors atdzisis. Ja lampiņa atkal sāk mirgot, sazinieties ar Philips Klientu servisa dienestu.

Jūs aizmirsāt kodu, lai atslēgtu bērnu piekļuves bloķēšanas funkciju

- Ievadiet '8888'.

Televizora izvēlne tiek rādīta nepareizā valodā.

- Mainiet televizora izvēlni uz vēlamo valodu (skatiet 'Valodas iestatījuma maiņa' lpp. 14).

Ieslēdzot/izslēdzot/pārslēdzot

televizoru gaidstāvē, no televizora korpusa ir dzirdama čerkstoša skaņa:

- Nav jāveic nekādas darbības. Čerkstošā skaņa ir normāla parādība, kas bieži rodas, televizoram 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 neviens digitālais kanāls:

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

Attēla problēmas

Televizors ir ieslēgts, bet nav attēla:

- Pārbaudiet, vai antena ir pareizi pieslēgta pie televizora.
- Pārbaudiet, vai kā televizora 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 televizora.
- Skaļruņi, nezemētas 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 televizora.
- 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.

Televizors nesaglabāja attēla iestatījumus:

- Pārbaudiet, vai kā televizora 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] > [Uztādīšana] > [Izvēlētie iestatījumi] > [Atrašanās vieta]** izvēlni. TV ir jāieslēdz gaidsāves režīmā, 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 kabeļi 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 liela joslas platuma kanālā raidīta ciparu satura aizsardzības (High-bandwidth Digital Content Protection — HDCP) atbalsts var palielināt laiku, kas nepieciešams, lai televizorā tiktu parādīts saturs no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek rādīts, mēģiniet pārslēgt avotu no vienas ierīces uz otru un otrādi.
- Ja ir neregulāri skaņas traucējumi, pārbaudiet vai HDMI ierīces izejas iestatījumi ir pareizi.

- Ja izmantojat adapteri pārejai no HDMI uz DVI vai kabeli pārejai no HDMI uz DVI, pārbaudiet, vai audio kabelis ir pievienots **AUDIO L/R** vai **AUDIO IN** (tikai mazais spraudnis).

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 savietojama 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.

Problēmas ar datora savienojumu

Attēls no datora televizora ekrānā nav stabils:

- Pārbaudiet, vai datorā tiek izmantota atbalstītā izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte.
- Iestatiet televizora attēla formātu uz nemērogotu.

Sazinieties ar mums

Ja nevarat atrisināt problēmu, skatiet ar TV saistītos bieži uzdotos jautājumus tīmekļa vietnē www.philips.com/support.

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



Brīdinājums

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



Piezīme

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

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

Digiton - 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
 Hoeher - 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

Kiir - 0135
 Kingavon - 0275
 Kiss - 0266, 0276
 Koda - 0275
 KXD - 0277
 Lawson - 0142
 Lecson - 0269
 Lenco - 0135, 0275, 0288
 Lenox - 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
 NeufTelecom - 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
 Digiturk - 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
 Satelco - 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
 Super Track - 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
 Televes - 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
 Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164
 UEC - 0168, 0172
 Uher - 0154
 Uniden - 0415
 Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401
 Uonitor - 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
Lenoxx - 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

Ambilight

aktīvā režīma iestatīšana	13
ieslēgšana vai izslēgšana	13
iestatījumu maiņa	21
spilgtums	21

analogi

manuāla instalēšana	38
precīza noskaņošana	39

asums

17

atrašanās vieta

35

attēla formāts

maiņa	19
traucējummeklēšana	57

attēla un skaņas iestatījumu josla

17

attēls

iestatījumi	17
-------------	----

audio balanss

19

audio valoda

19

austiņu skaļums

19

automātiska skaļuma pielāgošana

19

B

barošana

55, 57

baterijas

55, 5, 57

bērnu piekļuves bloķēšana

kategoriju bloķēšana	28
koda iestatīšana vai mainīšana	27
TV bloķēšana	28

D

datora režīms

17

dators

tehniskas specifikācijas	54
--------------------------	----

dators

savienojuma izveide ar datortīklu	46
-----------------------------------	----

demo

35

digitāli pakalpojumi

CAM	51
teleteksts	22, 12, 21

digitāls kanāls

pārbaudīt uztveršanu	40
piekļuve DVB-C un DVB-T kanālu tīkliem	38
subtitru valoda	29

digitāls radio

33

diskants

19

displejs

izšķirtspēja	54
--------------	----

drošība

4

Dual I-II

19

DVB-C un DVB-T

piekļuve	38
----------	----

E

EasyLink

atspējot	53
funkcijas	52
iespējot	53
pogas	52
TP taustiņu pārsūtīšana	53
TV skaļruņi	53

ekrāna apkope

5

F

fotoattēli

atbalstītie formāti	54
slīdrāde	31

G

gaidstāve

traucējummeklēšana	57
--------------------	----

gaismas sensors

17

H

HDMI

savienotāji	44
traucējummeklēšana	58

I

ieciesto saraksts

izveidot	23
traucējummeklēšana	57

ierīces	
noņemšana no sākuma izvēlnes	15
pievienot sākuma izvēlnei	11
savienot	42
skatīties	11
iestatījumi	
Ambilight	21
attēls	17
skaņa	19
TV preferences	35
valoda	14
iestatījumu palīgs	16
izslēgšanās taimeris	27
izvēlne	
sākuma izvēlne	14
teleteksts	21
traucējummeklēšana	57
uzstādīšanas izvēlne	15
valoda	14

K	
kanāla dekodētājs	51
kanāli	
favorītu saraksts	23
kanālu pārslēgšana	9
kanālu slēpšana	24
noskaņot	39, 39
pārkārtošana	24
pārsaukt	24
uzstādīt	
automātiski	37
manuāli	38
uztveršanas pārbaude (digitālie kanāli)	40
kanālu instalēšana	
automātiski	37
manuāli	38
kanālu režģis	
piekļuve kanāliem un to maiņa	10
kategorijas	28
Kensington slēdzene	53
kompozīta vads	42, 44
kontrasts	17
Kopējā saskarne	51, 44
krāsa	17

M	
mājas režīms	35
Mono/Stereo	19
montāža pie sienas	4, 55
multivide	
atbalstītie formāti	54
datortīkls	47
klausīties mūziku	32
video skatīšanās	32
mūzika	
atbalstītie formāti	54
digitāls radio	33
iestatījumi	32
USB	32

N	
Net TV	
ieciņito lapu atzīmēšana	12
konfigurēšana	50
pārlūkošanas vēstures dzēšana	12
nokrāsa	17
nosacītas pieejas modulis	51
Nosacītas pieejas modulis	51, 42, 44

P	
papildu funkcijas	
baterijas	5
jūsu produkts	5
pārraide	
traucējummeklēšana	57
Personas identifikācijas numurs vai PIN kods	57
Pixel Plus	17
produkta specifikācija	54
programmatūra	
atjaunināt	33
versija	33
pulkstenis	
displejs	30
režīma mainīšana	30
vasaras laiks	30

R	
ražotāja iestatījumi	35
rūpes par vidi	5

S		tehniskās specifikācijas	54
Sākuma izvēlne		teleteksts	
ierīču noņemšana	15	apakšlapas	22
piekļuve	14	divdaļīgs ekrāns	21
savienot		funkcijas	21
dators	59	izmantošana	12
datortīkls	47	izvēlne	21
HDMI	44	meklēt	22
kompozīts	44	palielināt lapas	22
S-video	44	T.O.P. teleteksts	22
tehniskās specifikācijas	54	Teleteksts 2.5	22
traucējummeklēšana	59	Televizors	
USB	31	gaidstāve	9
savienotāji		ieslēgt	9
pārskats	42	izlēgt	9
USB	44	telpiska skaņa	19
sienas stiprinājuma turētājs	55	tonis	17
skaļruņi	19	transportēšana	4
skaļums		traucējummeklēšana	57
austiņas	19		
pielāgot	10	U	
skaņas izslēgšana	10, 53	universālā vadība	
vājredzīgiem	19	iestatīšana	36
skaņas iestatījumi	19	kodi	60
slēdzene		uzstādīšanas izvēlne	15
Kensington	53	uztvērējs	55
spilgtums		uztveršana	40, 57
Ambilight	21		
attēls	17	V	
subtitri		vadi	
analogā kanālā	29	kvalitāte	42
digitālā kanālā	29	vadības taustiņi sānos	7
valoda	29	vājredzīgiem	19
		valoda	
T		izvēlne	14
T.O.P. teleteksts	22	traucējummeklēšana	57
taimeris	27	veikala režīms	35
taimeris		video	
izslēgšanās taimeris	27	atbalstītie formāti	54
tālvadības pults		skatīties	32
baterijas	55, 5, 57	viedi iestatījumi	16
pārskats	7		
taustiņu pārsūtīšana	53	Z	
tehniskās specifikācijas	55	zemās frekvences	19
traucējummeklēšana	57		