

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

PFL3xx8H/T

PFL4398H/T

LV Lietotāja rokasgrāmata

PHILIPS

Saturs

1	Svarīgi	3		
	Drošība	3	Strāvas padeves un uztveršanas parametri	42
	Apkope	5	Attēls un skaņa	42
	Juridiska informācija	6	Ekrāna izšķirtspejā	43
	Ilgspējīgums	7	Multivide	43
	Palīdzība un atbalsts	9	Savienojamība	44
2	Televizora izmantošana	10	Palīdzības versija	44
	Televizora vadības taustīji	10		
	Televizora lietošana	11		
	Programmu gida skatīšana	14		
	3D satura skatīšanās	15		
	Multivides failu atskanošana	16		
3	Plašāka televizora izmantošana	18		
	Teleteksta skatīšana	18		
	Blokēšanas un taimeru iestatīšana	18		
4	Televizora iestatījumu maiņa	21		
	Attēls un skaņa	21		
	Kanāli	22		
	Valodas iestatījumi	25		
	Citi iestatījumi	25		
	Programmatūras atjaunināšana	26		
	Visu iestatījumu atiestate	27		
5	Televizora pievienošana	28		
	Informācija par kabeļiem	28		
	Antenas pievienošana	29		
	Ieriču pievienošana	29		
	Papildu ieriču pievienošana	34		
	Pievienoto ieriču skatīšana	35		
	EasyLink ieriču iestatīšana	35		
	CAM (Conditional Access Module — Nosacītās pieejas modulis)	37		
6	Traucējummeklēšana	38		
	Galvenās problēmas	38		
	Kanālu problēmas	39		
	Attēla problēmas	39		
	Skaņas problēmas	40		
	Savienojuma problēmas	40		
	Saziņa ar Philips	41		
			7 Specifikācijas	42
			Strāvas padeves un uztveršanas parametri	42
			Attēls un skaņa	42
			Ekrāna izšķirtspejā	43
			Multivide	43
			Savienojamība	44
			Palīdzības versija	44
			8 Indekss	45

1 Svarīgi

Drošība

Piesardzības pasākumi

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

Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks!

Nekad nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekad nenovietojiet traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes, televizora tuvumā. Ja uz televizora izlīst vai tajā iekļūst šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no elektrotīkla. Sazinieties ar Philips TV atbalsta centru, lai pārbaudītu TV pirms lietošanas.

- Nekad nenovietojiet televizoru, tālvadības pulci vai baterijas atklātas liesmas vai citu siltuma avotu tuvumā, tostarp tiešā saulesgaismā. Lai nepieļautu uguns izplatīšanos, vienmēr nodrošiniet, lai televizora, tālvadības pulci un bateriju tuvumā neatrastos sveces vai citi liesmu avoti.



- Nekad televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos neievietojiet nekādus priekšmetus.
- Nekad nepakļaujiet tālvadības pulci vai baterijas lietus, ūdens vai pārmērīga karstuma ietekmei.

- Izvairieties piemērot elektības vada kontaktspraudnīm pārliekus lielu spēku. Pārliecinieties, vai elektības vada kontaktspraudnis ir pilnībā ievietots kontaktligzdā. Vai līgs elektības vada kontaktspraudnis var izraisīt dzirksteļošanu vai aizdegšanos.
- Kad televizors ir pagriezts, nodrošiniet, lai elektības vads netiku nostiepts. Nostiepts elektības vads var izraisīt savienojuma pārtraukumu un dzirksteļošanu.
- Lai atvienotu televizoru no strāvas padeves avota, strāvas vada kontaktspraudnis ir jāatvieno no televizora. Atvienojot strāvas padeves avotu, vienmēr velciet aiz strāvas vada kontaktspraudņa, nevis vada. Nodrošiniet, lai jums vienmēr būtu pieķluve strāvas vada kontaktspraudnim, strāvas vadam un sienas kontaktrozetei.

Pastāv risks, ka televizors var tikt sabojāts!

- Ja televizora svars pārsniedz 25 kg (55 mārciņas), tā pacelšana un pārvietošana jāveic diviem cilvēkiem.
- Uzstādot televizoru uz statīva, izmantojiet tikai komplektā ietilpst ošo statīvu. Cieši piestipriniet statīvu pie televizora. Novietojiet televizoru uz plakanas, līdzzenas virsmas, kas noturēs televizora un statīva kopējo svaru.
- Montējot televizoru pie sienas, izmantojiet tikai tādu stiprinājumu, kas noturēs televizora svaru. Nofiksējiet sienas stiprinājumu pie tādas sienas, kas var noturēt televizora un sienas stiprinājuma kopējo svaru. TP Vision neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūta trauma vai nodarīti bojājumi.
- Ja televizors jānovieto glabāšanā, nonemiet statīvu no televizora. Nekad nebalstiet televizoru uz tā aizmugurējās daļas, ja statīvs ir piestiprināts.

- Pirms pieslēdzat televizoru strāvas padevei, pārliecinieties, ka strāvas spriegums atbilst vērtībai, kas uzdrukāta televizora aizmugurē. Nekādā gadījumā nepieslēdziet televizoru strāvas padevei, ja spriegums atšķiras.
- Šī izstrādājuma daļas var būt izgatavotas no stikla. Apejieties uzmanīgi, lai izvairītos no traumām un bojājumiem.

Savainojumu gūšanas risks bērniem!

Levērojet šos drošības brīdinājumus, lai nepielautu televizora apgāšanos un bēru savainošanos.

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

Pastāv bateriju norīšanas risks!

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

Pārkaršanas risks!

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

Savainojuma gūšanas, aizdegšanās vai elektrības vada bojājuma risks!

- Nekad nenovietojiet televizoru vai citu priekšmetu uz elektrības vada.

- Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas un antenas. Negaisa laikā nekādā gadījumā nepieskarieties neviens televizorā daļai, elektrības vadam vai antenas kabelim.

Dzirdes bojājumu risks!

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

Zema temperatūra

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

Brīdinājums par veselību, skatoties

3D saturu

Tikai 3D televizoriem.

- Ja jums vai jūsu ģimenes locekliem ir bijušas epilepsijas lēkmes vai paaugstināta fotojutība, konsultējieties ar ārstu, pirms pakļaut sevi zibošas gaismas, ātri mainīgu attēlu vai 3D satura skatīšanās ietekmei.
- Lai izvairītos no tāda diskomforta kā reiņoņi, galvassāpes vai dezorientācija, ieteicams neskaitīties 3D saturu ilgstošu laiku periodu. Ja izjutat jebkādu diskomfortu, pārtrauciet skatīties 3D saturu un atturieties no potenciāli bīstamām darbībām (piemēram, automašīnas vadīšanas), līdz simptomi ir pārgājuši. Ja simptomi nepāriet, neatsāciet 3D satura skatīšanos, pirms neesat konsultējies ar ārstu.
- Vecākiem ir jāpieskata bērni 3D satura skatīšanās laikā un jāpārliecinās, ka bērniem nav iepriekš norādīto diskomforta simptomu. 3D saturu nav ieteicams skatīties bērniem, kas jaunāki par sešiem gadiem, jo to redzes sistēma vēl nav pilnīgi attīstījusies.
- Izmantojet 3D brillēs tikai 3D TV skatīšanās nolūkā.

Apkope

Ekrāns

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

3D brilles

Televizoriem, kuru komplektācijā ir 3D brilles.

Lai veiktu brillju pareizu apkopi, ievērojiet šādus norādījumus:

- Lai nesaskrāpētu lēcas, to tīrīšanai izmantojiet tīru, mīkstu drāniņu (mikrošķiedras vai kokvilnas). Nekad nesmidziniet tīrīšanas līdzekļi tieši uz 3D brillēm. Varat izmantot plaši pazīstamu saulesbrillju lēcu ražotāju mitrās tīrīšanas salvetes.
- Sargājet 3D brilles no tiešo saules staru, karstuma, uguns un ūdens iedarbības. Šāda iedarbība var izraisīt produkta darbības traucējumus vai uzliesmojumu.
- Nemetiet un nelokiet 3D brillju lēcas, un nepielietojiet pret tām spēku.

- Neizmantojiet ļīmiskos tīrīšanas līdzekļus, kas satur spiritu, šķīdinātāju, virsmaktīvas vielas vai vasku, benzolu, atšķaidītāju, vielas pret odiem vai smērvielas. Šīs ļīmiskās vielas var mainīt virsmas krāsu vai radīt virsmā plaisas.

Novietošanas padomi

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

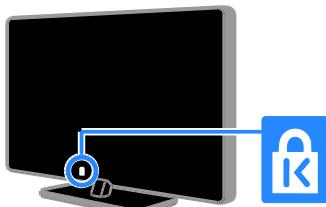
Televizora novietojums

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

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

Televizora bloķēšana

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



Juridiska informācija

Paziņojums

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

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

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

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

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

Garantijas noteikumi

- Garantijas noteikumus var lejupielādēt Philips atbalsta vietnē. Nekad nemēģiniet pašrocīgi labot televizoru, jo šādi pastāv traumu, televizora bojājumu vai garantijas anulēšanas riski!
- Izmantojet televizoru un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs.
- TV aizmugurē piestiprinātā piesardzības zīme norāda elektrošoka gūšanas risku. Nenonjemiet TV vāku. Sazinieties ar Philips TV atbalsta centru, ja ir nepieciešama servisa apkope vai remontdarbi.
- Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā rokasgrāmatā skaidri aizliegta, vai kādus pielāgojumus vai montāžas procedūras, kas šajā rokasgrāmatā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

Pikselu raksturlielumi

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

Atbilst CE standartiem

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



Atbilstība EMF

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

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

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

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

Atklātā pirmkoda programmatūra

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

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

Preču zīmes un autortiesības

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



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



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



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

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

Ilgtspējīgums

Energoefektivitāte

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

- Enerģijas taupīšanas attēla iestatījumi:** varat lietot vairāku enerģijas taupīšanas attēla iestatījumu kombināciju. Skatoties televizorū, nospiediet taustiņu **Zaļais taustiņš** un atlasieliet **[Enerģij.taupīšana]**. Tad atlasieliet **[Enerģij.taupīšana]** attēla iestatījumu.

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



Lūdzu, rīkojieties atbilstoši vietējiem noteikumiem un neutilizējet 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.



Orreizējā pārstrāde

Jūsu produkts ir konstruēts un izgatavots no augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdalām, kurus 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.

Energoefektivitātes markējums

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

Markējumā varat redzēt energoefektivitātes klasi, izstrādājuma vidējo strāvas patēriņu lietošanas laikā un vidējo enerģijas patēriņu viena gada laikā. Turklāt šī izstrādājuma strāvas patēriņja vērtības varat redzēt arī jūsu valstij paredzētajā Philips vietnē: www.philips.com/TV.

Paīdzība un atbalsts

Philips vietnes apmeklēšana

Lai iegūtu papildinformāciju, apmeklējiet

Philips atbalsta vietni

www.philips.com/support

Philips atbalsta vietnē varat arī:

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

Izmantojiet Philips pievienošanas pamācību

Ērti lietojamā pievienošanas pamācībā ir sniegti norādījumi par to, kā televizoru pievienot citām ierīcēm. Skatiet vietni

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

Meklēšana TV forumā

Iespējams, uz jūsu jautājumu Philips TV lietotāju kopiena jau ir atbildējusi.

Apmeklējiet vietni

www.supportforum.philips.com.

Saziņa ar Philips

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

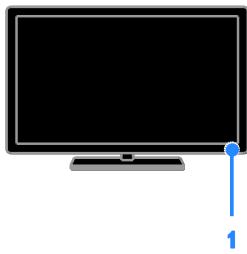
Pirms sazināties ar Philips, pierakstiet sava televizora modeli un sērijas numuru. Šo informāciju skatiet televizora aizmugurē vai uz tā iepakojuma.

2 Televizora izmantošana

Televizora vadības taustiņi

Sensori un indikatori

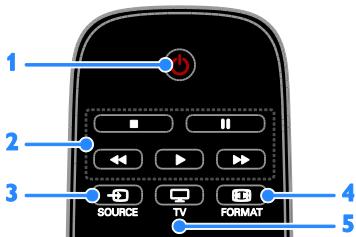
TV



1. Gaidstāves indikatora LED un tālvadības sensors

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

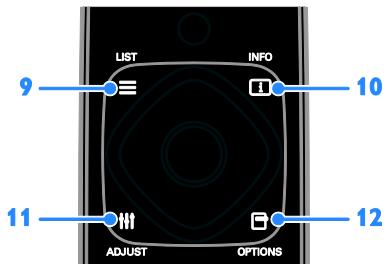
Tālvadības pulti



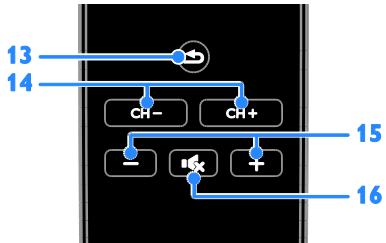
1. ⚡ (Gaidstāve): ieslēgt televizoru vai pārslēgt to gaidstāves režīmā.
2. Atskānošanas taustiņi: pārvadīt multivides failu atskānošanu.
3. ➔ SOURCE: piekļūt pieslēgtajai iekārtai.
4. 📺 FORMAT: mainīt attēla formātu.
5. 📺 TV: pārslēgt avotu, lai skatītos TV.



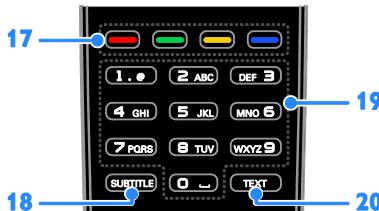
6. ↗ (Sākums): piekļūt sākuma izvēlnei.
7. OK: apstiprināt ievadi vai atlasi.
8. ▲▼◀▶ (Navigācijas taustiņi): pārvietoties starp izvēlnēm un atlasi objektus.



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



- 13. ↺(Atpakaļ):** atgriezties iepriekšējā izvēlnes lapā vai iziet no televizora funkcijas.
- 14. CH - / CH +:** pārslēgt kanālus.
- 15. +/- (Skālums):** regulēt skālumu.
- 16. 🔍(Skaņas izslēgšana):** izslēgt skaņu vai atjaunot audio.



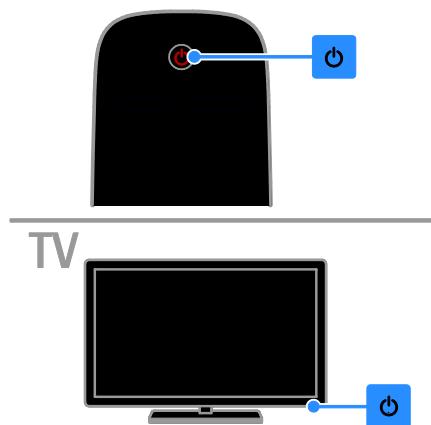
- 17. Krāsainie taustiņi:** atlasīt uzdevumus vai opcijas.
- Taustiņi darbojas atbilstoši pakalpojumu sniedzēja piedāvātajiem pakalpojumiem.
- 18. SUBTITLE:** ieslēgt vai izslēgt subtitrus.
- 19.0-9 (Ciparu taustiņi):** atlasīt televīzijas kanālus vai ievadīt tekstu.
- 20.TEXT:** iespējot vai atspējot teletekstu.

EasyLink vadības taustiņi

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

Televizora lietošana

Televizora ieslēgšana vai izslēgšana



Televizora ieslēgšana

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

Piezīme. Televizors reaģēs pēc neilga brīža.

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

Televizora pārslēgšana gaidstāves režīmā

Nospiediet Ⓛ uz tālvadības pulti.

Televizora gaidstāves LED iedegsies sarkanā krāsā.

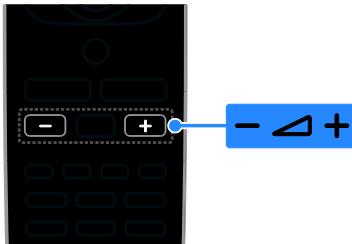
Televizora izslēgšana

Nospiediet televizora taustiņu Ⓛ.

Gaidstāves LED izslēgsies.

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

Televizora skaļuma regulēšana



Televizora skaļuma palielināšana vai samazināšana

- Nospiediet +/- uz tālvadības pults.

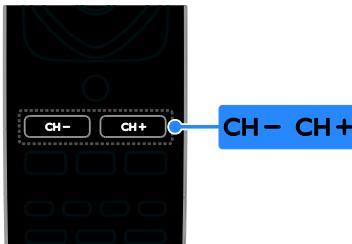
Televizora skaņas izslēgšana vai ieslēgšana

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

Austiņu skaļuma pielāgošana

- Nospiediet **▲**.
- Atlasiet **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Skaņa] > [Skaļums austiņām]**, tad nospiediet **OK**.
- Atlasiet līmeni.

Televīzijas kanālu pārslēgšana



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

Izlases kanālu pārvērtība

Varat skatīt visus kanālus vai tikai izlases kanālu sarakstu.

Izlases kanālu saraksta izveide

- Nospiediet **≡ LIST**.
- Tiek parādīts kanālu saraksts.
- Atlasiet kanālu, lai to atzīmētu kā izlases kanālu, tad nospiediet **OPTIONS**.

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

Atlasītie kanāli ir atzīmēti ar zvaigznīti.

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

Izlases kanālu saraksta parādīšana

- Nospiediet **≡ LIST** un pēc tam nospiediet **OPTIONS**.
- Lai parādītu izlases sarakstā iekļautos kanālus, atlasiet **[Saraksts] > [Iecienīti]**.
- Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.

Izlases kanālu saraksta pārkārtošana

- Kamēr tiek rādīts jūsu izlases kanālu saraksts, nospiediet **OPTIONS**.
- Atlasiet **[Pārkārtot]** un pēc tam nospiediet **OK**.
- Atlasiet pārkārtojamo kanālu un pēc tam nospiediet **OK**.
- Nospiediet navigācijas pogas, lai pārvietotu izēmēto kanālu uz vēlamo atrašanās vietu, un pēc tam nospiediet **OK**.
- Kad darbība ir pabeigta, nospiediet **OPTIONS**.
- Atlasiet **[Aizvērt pārkārtošanu]** un pēc tam nospiediet **OK**.

Kanālu sarakstu pārvērtīšana

Kad kanāli instalēti, varat:

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

Kanālu filtrēšana

- Skatoties televizorū, nospiediet **≡ LIST**.
- Nospiediet **OPTIONS**, tad atlasiet **[Filtrs]**.
- Atlasiet opciju, tad nospiediet **OK**.

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

- **[Brīvie kanāli]:** parādīt tikai bezmaksas kanālus.
- **[Kodēti kanāli]:** parādīt tikai kodētos kanālus.

Piezīme. Filtrēšanas opcijas var mainīties atkarībā no raidsabiedrības.

Pārlēgties starp antenas un kabeļkanāliem

Skatoties televizoru, varat pārlēgties starp antenas kanāliem un kabeļkanāliem.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlaist **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Kanāla instalēšana] > [Antenas savienojums].**
3. Atlaist **[Antena (DVB-T)]**, lai skatītos virszemes apraides kanālus vai **[Kabelis (DVB-C)]**, lai skatītos kabeļkanālus, tad nospiediet **OK**.

Kanālu pārdēvēšana

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

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

Tiks parādīta ekrāna tastatūra.

4. Nospiediet **Navīgācijas taustiņi**, lai atlasītu katra rakstzīmi, un pēc tam nospiediet **OK**.
5. Kad darbība pabeigta, atlaist **[Pabeigts]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

Kanāla bloķēšana

Var nepieļaut nesankcionētu piekļuvi kanāliem, tos bloķējot.

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

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

Digitālā radio klausīšanās

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

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

Pievienoto ierīču skatīšana

Pirms ierīces saturā skatīšanas ierīce ir jāpievieno televizoram.

Ierīces atlase ar SOURCE (Avots)

1. Nospiediet .
2. Atlaist ierīci, tad nospiediet **OK**.

Ierīces atlasišana, izmantojot sākuma izvēlni

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

Sākotnējo attēlu un skaņas iestatījumu izmantošana

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

Vēlamo attēla iestatījumu atlasišana

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

- **[Personīgi]:** izmanto personalizētus attēla iestatījumus.

- **[Spilgs]:** bagatināti un dinamiski iestatījumi, lieliski piemēroti izmantošanai dienasgaismā.

- **[Dabisks]:** dabiska attēla iestatījumi.

- **[Standarta]:** noklusējuma iestatījumi, kas ir piemēroti dažādām vidēm un vairumam video veidu.

- **[Filma]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti filmu skatīšanai.

- **[Fotoattēls]:** iestatījums ir lieliski piemērots fotoattēlu skatīšanai.

- **[Enerģij.taupīšana]:** izmantojot šos iestatījumus, elektroenerģija tiek taupīta visefektīgāk.

Vēlamo skaņas iestatījumu atlasišana

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

- **[Personīgi]:** izmanto personalizētus skaņas iestatījumus.
- **[Sākotnējais]:** iestatījumi, kas ir piemēroti dažādām vidēm un vairumam skaņas veidu.
- **[Filma]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti filmu skatīšanai.
- **[Mūzika]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti, lai klausītos mūziku.
- **[Spēle]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti spēlēm.
- **[Zīnas]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti runai, piemēram, ziņu pārraidēm.

Attēla formāta maiņa

Varat mainīt attēla formātu, lai tas atbilstu video avotam.

1. Nospiediet **FORMAT**.
2. Atlaist attēla formātu, tad nospiediet **OK**.

Pieejamie attēla formāti var atšķirties atkarībā no video avota.

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

Programmu gida skatīšana

Iespējamās darbības

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

Kanāla programmu gidi informāciju nevar skatīt tad, ja:

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

Izmantojot raidsabiedrību

Piekļuve raidsabiedrības programmu gidam

1. Nospiediet **►**.
2. Atlaist **[TV gids]** un tad nospiediet **OK**.
3. Ja programmu celvedi skatāt pirmo reizi, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai atjauninātu celvedi.

Raidsabiedrības programmu gida pielāgošana

Parādīto informāciju var pielāgot šādiem mērķiem:

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

Piezīme. Opcijas var mainīties atkarībā no raidsabiedrības programmas informācijas.

1. Programmu gidā nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlaist no tālāk uzskaitītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[Atjaunināt TV gidi]:** atjaunina programmu gida informāciju.
- **[Mainīt dienu]:** atlaist programmu gidā parādāmo dienu.
- **[Meklēt pēc žanriem]:** meklē pārraides pēc žanriem.
- **[Visi atgādinājumi]:** parāda visu programmu atgādinājumu sarakstu.

3D saturu skatīšanās

Nepieciešamais aprīkojums

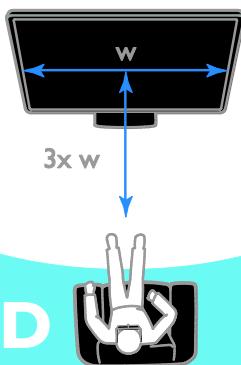
Tikai atsevišķiem modeļiem.

Jūsu televizors ir 3D TV. Pirms 3D saturu skatīšanās izlasiet sadaļā **Svarīgi > Drošība > Brīdinājums par veselību, skatoties 3D saturu** (Puslapis 4) minēto brīdinājumu par veselību.

Lai šajā televizorā skatītos 3D saturu, izmantojiet televizora komplektācijā iekļautās brillēs Philips Passive 3D.

Piezīme

- Ja jums nepieciešamas papildu 3D brillēs, noteikti iegādājieties brillēs Philips Passive 3D. Citu ražotāju 3D brillēs var mazināt vai likvidēt 3D efektu.
- Daži 3D formāti netiek atbalstīti.



Lai panāktu maksimālu 3D efektu, skatoties 3D pārraides:

- Sēdiet tādā attālumā, kas ir vismaz trīs reizes lielāks par TV ekrāna platumu (P). nesēdiet vairāk kā 6 m attālumā no televizora.

3D sākšana

Automātiska 3D iespējošana

Televizors nosaka, vai ir pieejams 3D režīms, un parāda paziņojumu ar lūgumu uzlikt 3D brillēs, lai sāktu skatīšanos. Lai iestatītu televizora reakciju, ja tiek noteikts 3D signāls, rīkojieties tālāk aprakstītajā veidā.

- Nospiediet **OK**.
- Atlasiet [**Uzstādīšana > [TV iestatījumi] > [3D] > [Pārslēgt uz 3D]**].

- Atlasiet iestatījumu un nospiediet **OK**.

- [Automāt.]:** televizors automātiski pārslēdzas uz 3D.
- [Tikai paziņojums]:** televizors vispirms parāda paziņojumu.
- [Nekad]:** paziņojuma nav.

3D avota atlasīšana

3D disku saturu skatīšanās

- Atskanojiet diskū, lietojot 3D Blu-ray disku atskanotāju, kas savienots ar televizora HDMI savienotāju.

- Nospiediet **SOURCE** un pēc tam atlasiet 3D Blu-ray disku atskanotāju.

3D TV pārraīžu skatīšanās

- Atlasiet [**Skatīties TV**] un tad pārslēdziet televīzijas kanālu, kas raida 3D saturu.

Piezīme

- Lai atkal pārslēgtu uz 2D, nospiediet **OPTIONS**. Atlasiet [**Attēls un skaņa > [3D iestatījumi] > [2D]**].
- Ja pārslēdzat citu kanālu vai pievienotu ierīci, televizors pārslēdzas uz 2D saturu.

3D ievades formāta atlasīšana

Televizors nosaka, vai ir pieejams 3D režīms, un parāda paziņojumu ar lūgumu uzlikt 3D brillēs, lai sāktu skatīšanos. Ja televizors nevar uztvert 3D signālu, jo trūkst 3D signāla taga, attēls pārkājas.

Lai attēlu, kas pārkājas, pārslēgtu uz 3D režīmu, mainiet 3D formātu.

- Nospiediet **OPTIONS**.
- Atlasiet [**Attēls un skaņa > [3D iestatījumi]**].
- Atlasiet iestatījumu un pēc tam nospiediet **OK**.
- [3D - blakus]:** atlasiet, ja televizora attēls pārkājas vertikāli.

- [3D - augšā / apakšā]: atlasiet, ja televizora attēls pārkājas horizontāli.
- [3D - augšā / apakšā invertēts] vai [3D - blakus invertēts]: atlasiet, ja televizora attēli ir kropļoti, piemēram, fons izskatās tuvāk nekā priekšplāns.

2D pārveidošana par 3D

Jūs varat pārveidot jebkuru 2D pārraidi tā, lai varētu to skatīties 3D formātā.

1. Nospiediet **OPTIONS**.

2. Atlasiet [**Attēls un skaņa**] > [3D iestatījumi] > [2D pārvēršana 3D].

Lai izslēgtu 2D pārveidošanu par 3D, rīkojieties tālāk aprakstītajā veidā:

1. Nospiediet **OPTIONS**.

2. Atlasiet [**Attēls un skaņa**] > [3D iestatījumi] > [2D] un nospiediet **OK**.

Piezīme: ja pārslēdzat citu aktivitāti, pārveidošana tiek apturēta.

Multivides failu atskanošana

Iespējamās darbības

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

Failu atskanošana no USB ierīces

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

ievērībai!

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

USB ierīces pārlūkošana

1. Pievienojiet USB ierīci televizora USB savienotājam.
2. Nospiediet SOURCE, atlasiet [**USB**], tad nospiediet **OK**.
3. Satura pārlūkā atlasiet failu, tad nospiediet

OK, lai sāktu tā atskanošanu.

4. Nospiediet **Atskanošanas taustiņi**, lai vadītu atskanošanu.

Padoms.

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

Lai atlasītu citu USB ierīci, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Nospiediet SOURCE, tad atlasiet [**USB**].

2. Atlasiet pārlūkojamo USB ierīci un nospiediet **OK**.

Atskanošanas opcijas

Video skatīšanās

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

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

Video opcijas

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

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

Piezīme

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

nospiediet **INFO**.

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

Mūzikas klausīšanās

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

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

Mūzikas opcijas

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

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

Piezīme

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

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

Attēlu skatīšana

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

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

Slaidrādes opcijas

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

- **[Slīdrādes biežums]**: atlasa katru attēlu rādīšanas laiku slīdrādē.

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

Piezīme

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

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

3 Plašāka televizora izmantošana

Teleteksta skatīšana

Lapas atlasišana

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

1. Atlasiет kanālu, kam tiek pārraidīts teleteksts, un pēc tam nospiediet **TEXT**.
2. Atlasiет lapu, izmantojot vienu no tālāk aprakstītajām metodēm.
 - Ievadiet lapas numuru, izmantojot **Ciparu taustiņi**.
 - Spiediet **CH + / CH -**, lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu.
 - Nospiediet **Krāsainie taustiņi**, lai izvēlētos krāsaino elementu.

Teleteksta opcijas

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

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

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

Teleteksts, valoda

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

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

Apakšlapas

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

Nospiediet  vai , lai atlasītu tās.

Blokēšanas un taimeru iestatīšana

Pulkstenis

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

Televizora pulksteņa parādīšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet [**Pulkstenis**] un tad nospiediet **OK**.

Pulkstenis ir redzams televizora ekrāna augšējā labajā stūrī.

Pulksteņa režīma maiņa

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

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

Laika joslas maiņa*

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

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

Vasaras laika iestatīšana*

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

1. Izvēlnē **[Pulkstenis]** atlaist **[Vasaras laiks]**.
2. Atlaist **[Josu laiks]** vai **[Vasaras laiks]** un pēc tam nospiediet **OK**.

Pulksteņa manuāla iestatīšana

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

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

* Opcija ir pieejama tikai atsevišķās valstīs.

Izslēgšanās taimeris

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

1. Nospiediet **家**.
2. Atlaist **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Vispārīgie iestatījumi] > [Miega rež.taimer.]**.

3. Atlaist izslēgšanās taimera darbības ilgumu.

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

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

Bērnu piekļuves bloķēšana

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

Bērnu piekļuves bloķēšanas koda iestatīšana vai maiņa

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

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

Kanālu bloķēšana vai atbloķēšana

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

Piezīme

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

Vecuma ierobežojums

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

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

Tiek parādīta uzvedne ievadīt bērnu piekļuves bloķēšanas kodu.

4. Ievadiet bērnu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.

5. Izvēlieties vecuma ierobežojumu un nospiediet **OK**.

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

Plašāku informāciju par bērnu piekļuves bloķēšanas kodiem skatiet sadaļā **Plašāka televizora izmantošana > Bloķēšanas un taimeru iestatīšana > Bērnu piekļuves bloķēšana** (Puslapis **19**).

4 Televizora iestatījumu mainīga

Attēls un skaņa

Attēla iestatījumi

Varat mainīt iestatījumus izvēlnē Attēls.

1. Nospiediet .
 2. Atlaist [Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Attēls] un nospiediet OK.
 3. Atlaist maināmo iestatījumu un pēc tam nospiediet OK.
- [Attēla stils]: atlaist iepriekš noteikto attēla iestatījumu.
 - [Atjaunot stilu]: atjaunojiet pēdējo atlasīto iepriekš iestatīto attēla iestatījumu.
 - [3D Backlight kontrasts] / [Fona gaismas kontrasts]: regulējiet attēla fona apgaisojuma spilgtumu.
 - [Krāsa]: regulējiet attēla krāsu piesātinājumu.
 - [Asums]: regulējiet attēla asumu.
 - [Trokšņu mazināš.]: atlaist attēla trokšņu mazināšanas apjomu.
 - [MPEG artefakta samazināšana]: noķeriet digitālā attēla pārejas un miglainību.
 - [Digital Crystal Clear]: precīzi noregulējiet katru pikseli, lai nodrošinātu atbilstību apkārt esošajiem pikseljiem un radītu izcilu, augtas izšķirtspējas attēlu.
 - [Detalizēts asums]: iespējot izcilu asumu, it īpaši attēla līnijām un kontūrām.
 - [Dinam. kontrasts]: dinamiski uzlabojet attēla tumšos, vidēji izgaismotos un gaišos apgabalus.
 - [Dinam.fona gaisma]: atlaist fona apgaisojuma līmeni, lai optimizētu dinamisko enerģijas patēriņu un attēla kontrastu.

- [Krāsu pastiprin.]: dinamiski uzlabojet krāsu košumu un precīzitāti.

- [Detalizēti]: piekļūstiet papildu iestatījumiem, piemēram, gamma, toņa iestatījumiem un video kontrasta iestatījumiem.

- [Gamma]: pielāgojiet nelineāro iestatījumu attēla košumam un kontrastam.

- [Tonis]: mainiet krāsu balansu.

- [Pielāgots tonis]: pielāgojiet krāsu balansa iestatījumu. Pieejams tikai tad, ja ir atlasīts [Tonis] > [Pielāgots].

- [3D video kontrasts] / [Video kontr.]: regulējiet video kontrastu.

- [Spilgtums]: regulējiet ekrāna spilgtumu.

- [Spēle vai dators]: skatoties pievienotās spēļu konsoles saturu, atlaist [Spēle], lai lietotu spēles iestatījumus. Kad dators pievienots, izmantojot HDMI, atlaist [Dators].

- [Formāts un malas]: piekļūstiet pielāgotajiem iestatījumiem, lai pārvaldītu attēla parādīšanas formātu.
 - [Attēla formāts]: mainiet attēla formātu.
 - [Ekrāna malas]: mainiet attēla lielumu.
 - [Attēlu pārbīde]: ja iespējams, mainiet attēla novietojumu.

Skaņas iestatījumi

Varat mainīt iestatījumus izvēlnē Skaņa.

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

- [Skaņas stils]: piekļūstiet iepriekš noteiktiem skaņas iestatījumiem.

- [Atjaunot stilu]: atjaunojiet pēdējo atlasīto iepriekš iestatīto skaņas iestatījumu.

- [Bass]: regulējiet skalruņu un austiņu zemo frekvenču līmeni.

- [Spalgums]: regulējiet skalruņu un austiņu augsto frekvenču līmeni.

- [Telpisks režīms]: atlaist telpiskās skaņas režīmu, lai uzlabotu skanējumu.

- **[Skalums austiņām]:** pielāgotu austiņu skaljumu.
- **[Detalizēti]:** piekļūstiet papildu iestatīumiem, lai uzlabotu skanējumu.
 - **[Autom. skaļ. pielāg.]:** iespējojiet piepešas skaluma līmena maiņas mazināšanas funkciju, piemēram, pārslēdzot kanālus.
 - **[TV skalruņi]:** atlasiet vajadzīgos skalruņus, lai straumētu audio no televizora. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > EasyLink ierīču iestatīšana > Skaļruņu izvades atlasīšana** (Puslapis 36).
 - **[Clear Sound]*:** uzlabojet skaņas kvalitāti.
 - **[Audio izvades formāts]:** atlasiet audio izvades savienotāju kā digitālās audio izvades veidu. Izvēlieties starp **[Vairāki kanāli]** un **[Stereo]**.

*Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

- **[HDMI 1 — ARC]:** iespējojiet audio izvadi no 1. HDMI savienotājam pievienotas ARC ierīces.
- **[Audio izejas aizkave]:** automātiski sinhronizējet televizora attēlu ar pievienotās mājas kinozāles sistēmas skaņu. Šis iestatījums nav jāizmanto, ja televizors tiek pieslēgts Philips mājas kinozāles sistēmai.
- **[Skaņas izejas nobīde]:** regulējet audio izvades aizkaves iestatījumu. Pieejams, ja ir ieslēgta opcija **[Audio izejas aizkave]**.

Audio formāts

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

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

Attēla un skaņas atiestatīšana

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

1. Skatoties televizorū, nospiediet **⌂**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Vispārīgie iestatījumi] > [Rūpnīcas iestat.]**, tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet **[OK]** un tad nospiediet **OK**. Visi TV iestatījumi (izņemot kanālu iestatījumus) tiek atiestatīti uz noklusējuma rūpnīcas iestatījumiem.

Kanāli

Automātiskā noskaņošana

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

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

Instalēšana

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

1. Nospiediet **⌂**.
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Meklēt kanālus] > [Pārinstalēt kanālus]** un nospiediet **OK**.
3. Atlasiet savu valsti un nospiediet **OK**.
4. Atlasiet savu tīklu un pēc tam nospiediet **OK**.
- **[Antena (DVB-T)]:** piekļūstiet virszemes pārraidēm.
- **[Kabelis (DVB-C)]:** piekļūstiet kabeļpārraidēm.
5. Lai atlasītu citas opcijas (ja pieejamas), izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Tieks parādīta kanālu meklēšanas sākuma izvēlne.
6. Atlasiet **[Sākt]** un pēc tam nospiediet **OK**.
7. Kad kanālu meklēšana pabeigta, atlasiet **[Pabeigt]**, tad nospiediet **OK**.

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

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

Analogo kanālu instalēšana

Analogos TV kanālus varat meklēt un saglabāt pa vienam.

1. solis: Atlasiet savu sistēmu

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

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

2. solis: jaunu TV kanālu meklēšana un saglabāšana.

1. Skatoties televizorū, nospiediet
2. Atlasiet **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Kanāla instalēšana].**
3. Izvēlieties elementu **[Analogais: manuālā uzstādīšana] > [Meklēt kanālu]** un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.
4. Atrodiet kanālu.
 - Ja zināt kanāla frekvenci, ievadiet to, izmantojot **Navigācijas taustiņi** vai **Ciparu taustiņi**.
 - Ja kanāla frekvenci nezināt, meklējet nākamo frekvenci ar spēcīgu signālu. Atlasiet **[Meklēt]**, pēc tam nospiediet **OK**.

5. Kad atrasts pareizais kanāls, atlasiet **[Pabeigts]** un pēc tam nospiediet **OK**.
6. Atlasiet **[Sagl. kā jaunu kan.]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu jauno televīzijas kanālu.

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

Digitālo kanālu instalēšana

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

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

5. Atlasiet **[Meklēt]** un nospiediet **OK**.

6. Kad pareizais kanāls atrasts, atlasiet **[Saglabāt]**, tad nospiediet **OK**.

Analoogo kanālu precīza noregulēšana

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

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

Kanālu saraksta atjaunināšana

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

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

Automātiska atjaunināšana

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

Kanālu atjaunināšanas ziņojumu izslēgšana

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

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

Automātisko atjauninājumu izslēgšana
Izvēlnē **[Kanāla instalēšana]** atlasiет
[Automātiskā kanālu atjaunināšana] > [Izsleģts].

Manuāla kanālu atjaunināšana

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

Kanālu kopēšana

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

Varat kopēt kanālu sarakstus no viena Philips televizora uz citu, izmantojot USB atmiņas ierīci. Nav nepieciešams meklēt kanālus vai instalēt to pašu valsti, kas televizoram, no kura vēlaties kopēt kanālu sarakstu.

Nepieciešamais aprīkojums

Dvi Philips televizori ar šādiem rekvīzītiem:

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

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

1. darbība: Pārbaudiet valsts iestatījumu

1. Ieslēdziet pirmo televizoru (ar kanāliem, kurus vēlaties nokopēt otram televizoram).
2. Nospiediet .

3. Atlasiет **[Uzstādīšana] > [Meklēt kanālus] > [Pārinstalēt kanālus]**, tad nospiediet **OK**.

Tiek parādīta valstu izvēlne.

4. Pierakstiet pašreizējo iestatījumu.

5. Nospiediet .

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

2. darbība: iekopējiet kanālu sarakstu USB ierīcē

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

2. Nospiediet .

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

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

Kanālu saraksts tiek kopēts USB atmiņas ierīcē.

5. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

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

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

Tiek sākta instalēšana.

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

3. Nemeklējet kanālus.

4. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

5. Nospiediet .

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

7. Atlasiет **[Kanāla instalēšana] > [Kopēt kanālu sar.] > [Kopēt televizora]**, tad nospiediet **OK**.

Kanālu saraksts tiek kopēts televizorā.

8. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

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

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

2. Nospiediet .

3. Atlasiет **[Uzstādīšana] > [Meklēt kanālus] > [Pārinstalēt kanālus]**, tad nospiediet **OK**.

Tiek parādīta valstu izvēlne.

4. Pārliecieties, vai valsts iestatījums ir tāds pats kā pirmajam televizoram.

5. Nospiediet .

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

7. Ja valsts iestatījums ir citāds, pārinstalējiet otru televizoru, lai saskanotu valsts iestatījumu ar pirmo televizoru. Skatiet sadāļu **Televizora iestatījumu maiņa > Visu iestatījumu atiestate** (Puslapis 27).

8. Pievienojiet otrajam televizoram USB atmiņas ierīci.

9. Nospiediet .

10. Atlasiет **[Uzstādīšana] > [Kanālu iestatījumi]**.

11. Atlasiет **[Kanāla instalēšana] > [Kopēt**

kanālu sar.] > [Kopēt televizorā] un pēc tam nospiediet **OK**.

Kanālu saraksts tiek kopēts otrā televizorā.

12. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

Valodas iestatījumi

Izvēlnes valoda

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

Audio valoda

Ja TV kanāls tiek pārraidīts ar vairākām vai divām audio valodām, varat atlaist vēlamo audio valodu.

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

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

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

Analogo kanālu subtitri

1. Kad skatāties analogo TV kanālu, nospiediet **TEXT**.

2. Ievadiet subtitru lapas trīsciparu lapas numuru, kas parasti ir 888.

Ja subtitri ir pieejami, tie tiek ieslēgti.

Digitālo kanālu subtitri

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

Subtitru valoda

Kad iespējams, varat mainīt digitālo kanālu subtitru valodu.

1. Skatoties televizoru, nospiediet **OPTIONS**.
 2. Atlaist **[Subtitru valoda]**, tad atlaist kādu no pieejamām valodām un nospiediet **OK**.
- Tiks mainīta konkrētā kanāla subtitru valoda.

Varat iestatīt vēlamo pirmo un otro valodu, kurā parādīt subtitrus, kad tie pieejami šajās valodās.

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

Citi iestatījumi

Televizora demonstrācija

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

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

Mājas režīms

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

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlaist **[Uzstādīšana]** un tad nospiediet **OK**.

3. Atlasiet [TV iestatījumi] > [Vispārīgie iestatījumi] > [Atrašanās vieta].
4. Atlasiet [Sākums] vai [Veikals] un pēc tam nospiediet OK.
5. Restartējet televizoru.

Programmatūras atjaunināšana

Versijas pārbaude

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

Tiek parādīta pašreizējā programmatūras versija.

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

Atjauniniet programmatūru, izmantojot vienu no šiem veidiem:

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

Atjaunināšana, izmantojot USB

Nepieciešamais aprīkojums

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

Piezīme. Neizmantojiet USB cieto disku.

Jaunākās programmatūras lejupielāde

1. Pievienojet USB zibatmiņas disku datoram.
2. Datorā palaidiet pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer® vai Safari®, un apmeklējiet vietni www.philips.com/support.

3. Atrodiet savu televizoru, kā arī tam pieejamo programmatūru un draiverus. Programmatūras jauninājums ir pieejams saspiesta faila (*.zip) veidā.
4. Ja programmatūras versija ir jaunāka par televizorā esošo, noklikšķiniet uz jaunināšanas saites.

5. Apstipriniet licences līgumu un lejupielādējiet USB zibatmiņas diskā ZIP failu.

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

6. Pārlūkprogrammai Internet Explorer: izmantojot failu arhivētāju, izvelciet no lejupielādētā ZIP faila autorun.upg. Neiekopējiet vai nenovietojiet izvilkto failu kādā mapē.

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

7. Izstumiet un atvienojiet USB zibatmiņas disku no datora.

Televizora programmatūras jaunināšana

ievērībai!

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

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

2. Pievienojiet televizoram USB zibatmiņas disku.

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

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

4. Tālvadības pulī nospiediet ⌂ — nospiediet ⌂ tikai vienu reizi.

Televizors izslēgsies, tad atkal ieslēgsies. Jaunināšana ir pabeigta.

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

1. Nospiediet ⌂.

2. Atlasiet [Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Vispārīgie iestatījumi] > [Pārinstalēt TV], tad nospiediet OK.

3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Atjaunināšana, izmantojot digitālo apraidi

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

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

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

1. Nospiediet ⌂.

2. Atlasiet [Uzstādīšana] > [Programmat. iestatījumi] > [Vietēj. atjaunin.]

3. Lai pabeigtu atjaunināšanu, atlasiet lejupielādēto failu un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Visu iestatījumu atiestate

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

5 Televizora pievienošana

Informācija par kabeljiem

Kabeļa kvalitāte

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

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

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

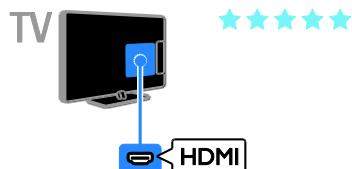
Padoms. Ja ierīcei ir tikai kompozīti vai RCA savienotāji, izmantojiet kompozītkanālu (CVBS), lai ierīci pievienotu televizora CVBS/Y savienotājam.

HDMI

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti.

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

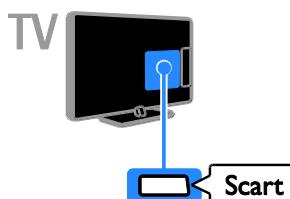
- Pievienotajiem HDMI kabeljiem jābūt īsākiem par 5 metriem/16,4 pēdām.



SCART

SCART savienojumā ir apvienoti video un audio signāli.

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

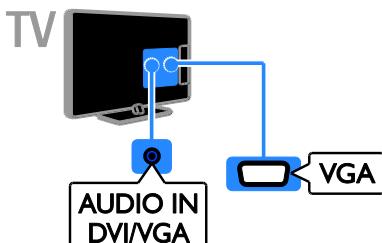


VGA

Pieejams tikai noteiktiem modeļiem.

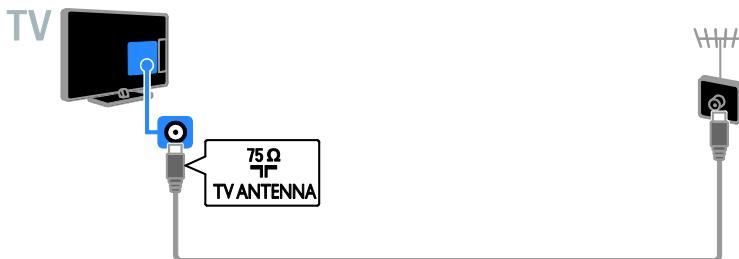
Varat pievienot VGA, lai televizorā rādītu datorā esošu saturu.

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



Antenas pievienošana

Pievienojiet televizoram antenu.



Ierīču pievienošana

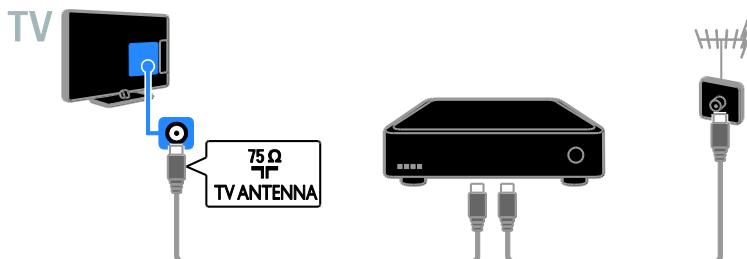
Blu-ray vai DVD disku atskanotājs

Pievienojiet disku atskanotāju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Televizora uztvērējs

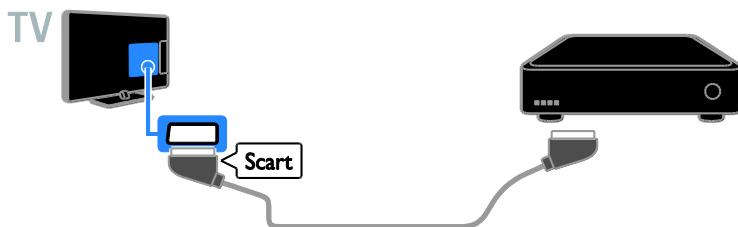
Pievienojiet digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot antenas kabeli.



Pievienojiet digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.

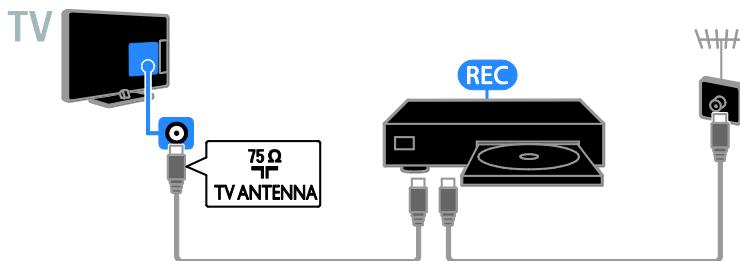


Pievienojiet televizoram digitālās televīzijas uztvērēju, izmantojot SCART kabeli.

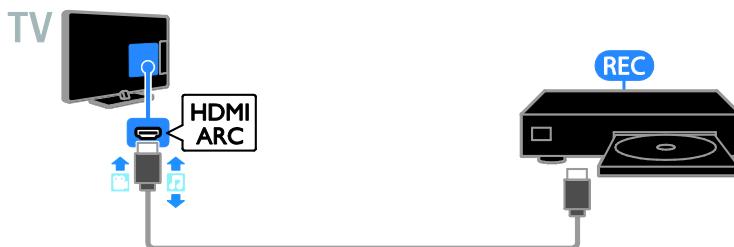


Video rakstītājs

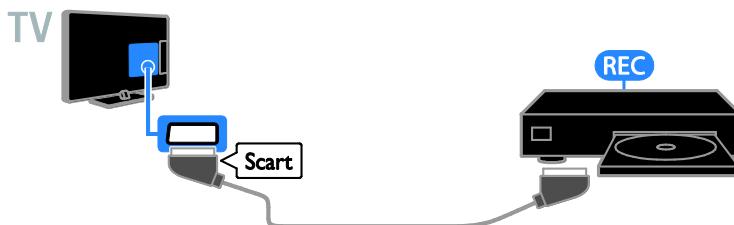
Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot antenas kabeli.



Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot SCART kabeli.



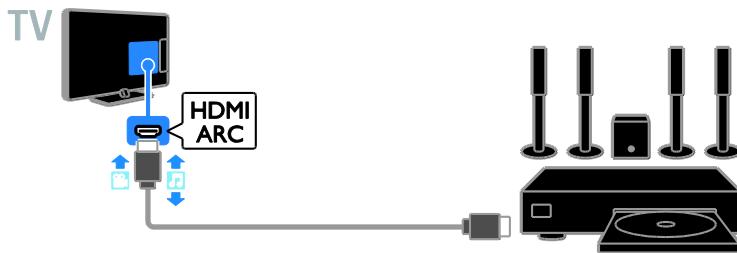
Spēļu konsole

Pievienojiet spēļu konsoli televizoram, izmantojot HDMI kabeli.

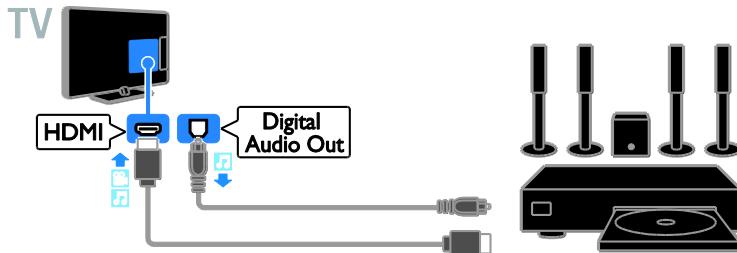


Mājas kinozāle

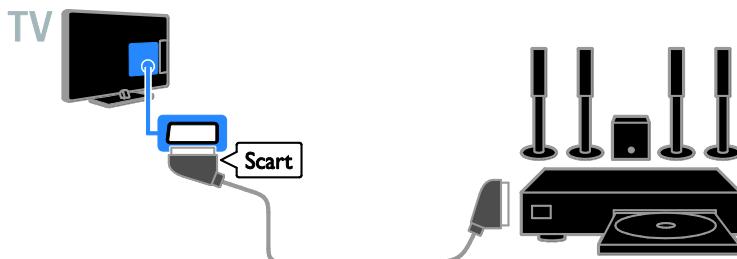
Pievienojiet televizoram ar HDMI-ARC saderīgu mājas kinozāli, izmantojot HDMI kabeli.



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



Pievienojiet mājas kinoteātra sistēmu televizoram, izmantojot SCART kabeli.



Digitālā kamera

Pievienojiet digitālo kameru televizoram, izmantojot USB kabeli.



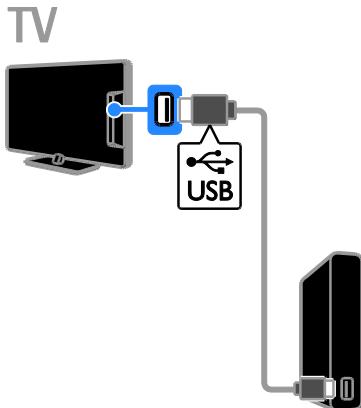
Digitālā videokamera

Pievienojiet digitālo videokameru televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



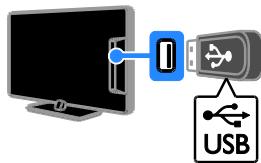
Papildu ierīču pievienošana

USB atmiņas ierīce



Pievienojiet USB cieto disku televizoram,
izmantojot USB kabeli.

TV



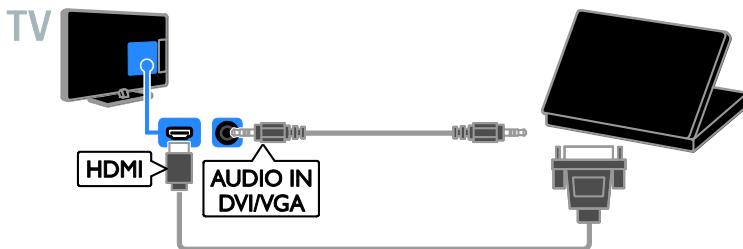
Pievienojiet USB zibatmiņas disku
televizoram, izmantojot USB kabeli.

Dators

Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



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



Pievienoto ierīču skatīšana

Ierīces atlase

Pirms ierīces satura skatīšanas ierīce ir jāpievieno televizoram. Skatiet sadalju **Televizora pievienošana > Ierīču pievienošana** (Puslapis 29).

Ierīces atlase ar SOURCE (Avots)

- Nospiediet SOURCE.
- Atlasiet ierīci, tad nospiediet OK.

Ierīces atlasišana, izmantojot sākuma izvēlni

- Nospiediet .
- Atlasiet [Avots] un tad nospiediet OK.
- Atlasiet ierīci, tad nospiediet OK.

EasyLink ierīču iestatīšana

Iespējamās darbības

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

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

Pēc Philips EasyLink ieslēgšanas ir pieejamas tālāk norādītās funkcijas.

Viena pieskāriena atskanošana

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

Viena pieskāriena gaidstāve

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

EasyLink tālvadība

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

Sistēmas audio vadība

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

Nepieciešamais aprīkojums

- Pievienojiet ar HDMI-CEC saderīgu ierīci pie televizora. Varat pievienot vismaz vairākas HDMI-CEC ierīces. Skatiet sadalju **Televizora pievienošana > Ierīču pievienošana** (Puslapis 29).

- Pareizi konfigurējet visas ar HDMI-CEC saderīgās ierīces.
- Ieslēdziet EasyLink.

EasyLink ieslēgšana

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

Ierīču vadība

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

Piezīme. Tas ir papildu iestatījums, ierīces, kas neatbalsta šo iestatījumu, nereāgēs uz televizora tālvadības pulti.

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

Padomi:

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

EasyLink pogas

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

- **Ø**: ieslēdz televizoru un pievienoto ierīci vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.
- **Atskalošanas taustiņi**: video vai mūzikas atskalošanas vadība.
- **Ciparu taustiņi**: atlasa elementu, sadaļu vai ierakstu.
- **OK**: sāk, pārtrauc vai atsāk atskalošanu pievienotajā ierīcē, aktivizē veikto atlasi vai piekļūst ierīces izvēlnei.
- : parāda televizora sākuma izvēlni.

Skaļruņu izvades atlasīšana

Ja pievienotā ierīce ir saderīga ar "HDMI Audio Return Channel" (HDMI ARC), televizora skaļu var izvadīt, izmantojot HDMI kabeli. Nav nepieciešami papildu audio vadi. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota televizora HDMI ARC savienotājam. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Informācija par kabeljiem > HDMI** (Puslapis 28).

HDMI ARC ieslēgšana

1. Nospiediet .
2. Atlaist **[Uzstādīšana] > [TV iestatījumi] > [Skaļa] > [Detalizēti] > [HDMI 1 — ARC]**.
3. Atlaist vienu no šīm opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
 - **[Ieslēgts]**: klausīties televizora audio skaļu, pievienojot ar HDMI-ARC tehnoloģiju saderīgo ierīci.
 - **[Izslemts]**: televizora audio signālu nevar klausīties televizora skaļruņos vai ierīces, kas pievienotas, izmantojot digitālās audio izvades savienotāju.

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

Televizora skaļruņu iestatīšana

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

Televizora audio straumēšanas maiņa

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

1. Nospiediet **OPTIONS**.
2. Atlasiet **[Attēls un skaņa] > [Skaļruni]**.
3. Atlasiet vienu no šīm opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[TV]:** ieslēgt pēc noklusējuma.

Straumējiet televizora skaņu televizorā un pievienotajā HDMI-CEC audio ierīcē, līdz pievienotā ierīce tiek pārslēgta uz sistēmas audio vadību. Pēc tam televizora skaņa tiek straumēta pievienotajā ierīcē.

- **[Pastiprināt.]:** straumē skaņu pievienotajā HDMI-CEC ierīcē. Ja ierīcē nav iespējots sistēmas audio režīms, skaņa joprojām tiek straumēta no televizora skaļruniem. Ja ir atlasīta opcija **[EasyLink autom. sākšana]**, televizora ekrānā tiek parādīta uzvedne ar aicinājumu pievienoto ierīci ieslēgt sistēmas skaņas režīmā.

CAM (Conditional Access Module — Nosacītās pieejas modulis) pievienošana

Iespējamās darbības

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

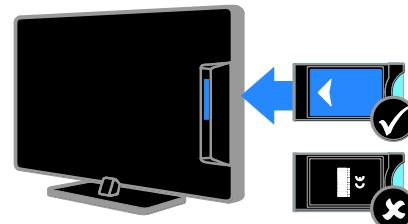
Šis televizors atbalsta CI (Kopējā saskarne) un CI+, CI+ atbalsta augstākās kvalitātes HD digitālās pārraides ar augsta līmeņa autortiesību aizsardzību.

Piezīme. Lietojumprogrammas, funkcijas, saturus un ekrānā redzamie ziņojumi ir atkarīgi no CAM pakalpojumu sniedzēja.

Nepieciešamais aprīkojums

Ievērībai: Iai nepielautu CAM bojājumus, ievietojiet CAM atbilstoši norādījumiem.

Piezīme. Lai uzzinātu, kā nosacītās piekļuvēs modulī ievietot viedkartī, skatiet pakalpojumu sniedzēja nodrošināto dokumentāciju.



1. Izslēdziet televizoru.

2. Ievērojot uz CAM drukātos norādījumus, ievietojiet CAM kopējās saskarnes pieslēgvietā televizora sānos. Ievietojiet CAM līdz atdurei.

3. Izslēdziet televizoru un gaidiet, līdz tiek aktivizēts CAM. Tas var ilgt dažas minūtes. Lai saglabātu piekļuvi šifrētajiem digitālās televīzijas kanāliem, CAM ir jāatstāj pieslēgvietā.

Piekļuve CAM pakalpojumiem

1. Pēc CAM ieviešanas un aktivizēšanas nospiediet **OPTIONS**.

2. Atlasiet **[Kopējā saskarne]** un tad nospiediet **OK**.

3. Atlasiet CAM pakalpojumu sniedzēju un pēc tam nospiediet **OK**.

6 Traucējummeklē šana

Galvenās problēmas

Nevar ieslēgt televizoru

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

Ieslēdzot vai izslēdzot televizoru, vai pārslēdzot to gaidstāvē, no televizora korpusa ir dzīrdama čerkstošā skaņa. Nav jāveic nekādas darbības. Čerkstošā skaņa ir normāla parādība, kas bieži rodas, televizoram atdziestot vai uzsilstot. Tas netiekmē veikspēju.

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

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

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

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

Šāda darbība ir normāla. Ja televizors tiek atvienots no elektīrbas avota un pēc tam no jauna tam pievienots, sākuma ekrāns tiks parādīts nākamreiz, kad televizors tiks ieslēgts.

Lai ieslēgtu televizoru, kad tas atrodas

gaidstāves režīmā, nos piediet tālvadības pults vai televizora taustiņu .

Gaidstāves lampiņa uz televizora mirgo sarkanā krāsā.

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

Nepareiza televizora audio valoda

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

Televizora vai Smart TV izvēlne ir nepareizā valodā.

Mainiet izvēlnes valodu.

Papildinformāciju skatiet sadalījā **Televizora iestatījumu maiņa > Valodas iestatījumi > Izvēlnes valoda** (Puslapis 25).

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

Ievadiet "8888".

Vēlaties jaunināt savu televizora programmatūru.

Apmeklējet www.philips.com/support un lejupielādējiet visjaunāko savam televizoram paredzēto programmatūras pakotni. Šajā vietnē ir pieejami arī norādījumi par programmatūras instalēšanu un informācija par laidienu, kur aprakstītas izmaiņas jaunākajā versijā. Pilnīgi norādījumi par televizora programmatūras jaunināšanu ir pieejami arī sadalījā **Televizora iestatījumu maiņa > Programmatūras atjaunināšana** (Puslapis 26).

Kanālu problēmas

Vēlaties instalēt TV kanālus.

Norādījumus par analogo vai digitālo kanālu instalēšanu skatiet sadāļā **Televizora iestatījumu maiņa > Automātiskā noskaņošana** (Puslapis 22).

Instalēšanas laikā netika atrasts neviens digitālais kanāls.

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

Iepriekš instalētie kanāli neparādās kanālu sarakstā.

Pārliecinieties, vai ir izvēlēts pareizais kanāls.

Vēlaties pārkārtot kanālu sarakstu.

Kad visi kanāli ir instalēti, tie tiek parādīti kanālu sarakstā. Informāciju par kanālu sarakstu pārvaldišanu, tostarp kanālu pārkārtošanu, skatiet sadāļā **TV skatīšanās > Kanālu sarakstu pārvaldišana** (Puslapis 12).

Attēla problēmas

Televizors ir ieslēgts, taču netiek parādīts attēls vai arī attēls ir izkropjots.

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

Skata ir, bet attēla nav.

Pārliecinieties, vai attēla iestatījumi ir pareizi iestatīti.

TV uztveršana no antenas savienojuma ir vāja.

- Pārliecinieties, vai antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Uztveršanas kvalitāti var ieteikmēt skaļrunji, nezemētas audio ierīces, neonā apgaismojums, augstas celtnes un citi lieli objekti. Ja iespējams, mēģiniet uzlabot uztveršanas kvalitāti, mainot

antenas virzienu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.

- Ja vājš uztveršanas signāls ir tikai vienam kanālam, precīzi noskoņojet šo kanālu.

Attēla kvalitāte no pieslēgtajām ierīcēm ir vāja

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

Televizors nesaglabāja attēla iestatījumus.

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

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

Mainiet ekrāna formātu.

Dažādos kanālos mainīs attēla formāts.

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

Attēla pozīcija nav pareiza.

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

Pārraižu attēls ir kodēts.

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

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

Televizors ir [**Veikals**] režīmā. Lai uzlīmi noņemtu, iestatiet televizoram režīmu [**Sākums**], un pēc tam restartējiet televizoru. Skatiet sadāļu **Televizora iestatījumu maiņa > Citi iestatījumi > Mājas režīms** (Puslapis 25).

Attēls no datora televizora ekrānā nav stabils.

- Pārliecinieties, vai datorā tiek izmantota atbalstītā izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte. Skatiet sadāļu **Tehniskie dati > Ekrāna izšķirtspējas** (Puslapis 43).
- Nomainiet televizora attēla formātu uz [**Bez mēroga**].

Skaņas problēmas

Televizors rāda attēlu, bet nav skaņas.

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

- Pārliecinieties, vai visi kabelji ir pareizi pievienoti.
- Pārliecinieties, vai skaņa nav izslēgta, kā arī vai tās līmenis nav iestatīts uz nulli.
- Pārliecinieties, vai ir atlasīts televizora skaļruņu iestatījums. Nospiediet **OPTIONS**, atlasi **[Attēls un skaņa]** > **[Skaļruņi]**, tad atlasi **[TV]**.
- Pārliecinieties, vai televizora audio izeja ir pievienota HDMI CEC iespējas vai ar EasyLink saderīgas mājas kinoteātra ierīces audio ieejai. Mājas kinoteātra ierīces skaļruņos ir jābūt dzirdamai skaņai.
- Noteiktām ierīcēm var būt nepieciešams, lai HDMI audio izvadi jūs iespējotu manuāli. Ja HDMI audio jau ir iespējots, bet joprojām nedzirdat skaņu, mēģiniet mainīt ierīces vai PCM (Pulse Code Modulation — impulskoda modulācija) digitālo audio formātu. Norādījumus skatiet ierīces komplektācijā iekļautajā dokumentācijā.

Attēls ir, taču skaņas kvalitāte ir vāja.

Pārliecinieties, vai skaņas iestatījumi ir pareizi iestatīti.

Savienojuma problēmas

Problēmas ar HDMI ierīcēm

- Nemiet vērā, ka liela joslas platuma kanālā raidītas ciparu satura aizsardzības (High-bandwidth Digital Content Protection — HDCP) atbalsts var palielināt laiku, kas nepieciešams, lai televizorā tiktu parādīts saturs no HDMI ierīces.
- Ja televizors neatpazīst HDMI ierīci un attēls netiek rādīts, mēģiniet pārslēgt avotu no vienas ierīces uz otru un atpakaļ.

- Ja ir neregulāri skaņas traucējumi, pārliecinieties, vai HDMI ierīces izejas iestatījumi ir pareizi.
- Ja pārejai no HDMI uz DVI izmantojat adapteri vai kabeli, pārliecinieties, vai ieejai AUDIO IN ir pievienots papildu audio kabelis (tikai mazais spraudnis), ja tas ir pieejams.

Nevarat izmantot EasyLink funkcijas.

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

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

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

Netiek parādīts USB ierīces saturs

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

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

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

Saziņa ar Philips

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

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

Ja vēlaties konsultēties ar Philips pārstāvi vai sūtīt tam e-pasta ziņojumu, sazinieties ar vietējo Philips TV atbalsta centru.

Kontaktinformācija ir atrodama televizora komplektācijā iekļautajā bukletā vai vietnē www.philips.com/support.

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

7 Specifikācijas

Strāvas padeves un uztveršanas parametri

Ierīces tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Strāvas padeve

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

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

Uztveršana

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

*Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

Attēls un skaņa

Attēls / ekrāns

- Displeja veids: gaismas diožu fona apgaismojums, augsta izšķirtspēja (HD)/pilna augsta izšķirtspēja (Full HD)
- Diagonālēs garums:
 - 51 cm / 20 collu
 - 56 cm / 22 collas
 - 61 cm / 24 collas
 - 81 cm / 32 collas
 - 99 cm / 39 collas
 - 102 cm/40 collu
 - 107 cm / 42 collas
 - 118 cm / 47 collas
 - 127 cm / 50 collas
- Izmēru attiecība: 4:3/16:9 (platekrāns)
- Panela izšķirtspēja:
 - 1920x1080p (Full HD modeļos)
 - 1366x768 (HD modeļos)
- Attēla uzlabojums: Digital Crystal Clear
- 3D*

*Pieejams tikai noteiktiem modeļiem.

Skaņa

- Izvades jauda (RMS, ja ir 10% THD):
 - 32"–40" PFL3168, PFL3178, PFL3188, PFL3198 un PFL4398: 10 W
 - 32"–40" PFL3088, PFL3138 un PFL3148: 8 W
 - 42" PFL3168, PFL3188, PFL3178, PFL3198 un PFL4398: 16 W
 - 47"–50" PFL3168, PFL3178, PFL3188, PFL3198 un PFL4398: 20 W
 - 47"–50" PFL3088, PFL3138 un PFL3148: 20 W
- Incredible Surround
- Clear Sound*
- Mono/stereo/sekundārā audio programmēšana

*Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

Ekrāna izšķirtspēja

Datorattēla formāti — HDMI
(Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1280 × 720 - 60 Hz
1280 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz

Tikai pilnās izšķirtspējas (Full HD) televizoriem:

1680 × 1050 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Datorattēla formāti — VGA
(Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz

Tikai pilnās izšķirtspējas (Full HD) televizoriem:

1600 × 1200 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Video formāti
(Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte)

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

Multivide

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

Atbalstītie multivides ierīču savienotāji

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

Atbalstītie attēla faili

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

Atbalstītie audio faili

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

Atbalstītie video faili

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

Atbalstītais subtitru formāts

- SRT: daudzvalodu atbalsts

Atbalstītie audio/video formāti

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

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

Savienojamība

32–39PFL3xx8H/T un 39PFL4398H/T:
Televizora aizmugurē izvietotie savienotāji

- HDMI 2
- SERV. U: apkopes pieslēgvjeta
- TV ANTENNA: 75 omu, koaksiāla (IEC)
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapteris

32–39PFL3xx8H/T un 39PFL4398H/T:
Savienotāji labajā pusē

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- USB

32–39PFL3xx8H/T un 39PFL4398H/T:

Savienotāji kreisajā pusē

- CI: kopējs interfeiss

40–50PFL3xx8H/T un 42–47PFL4398H/T:

Televizora aizmugurē izvietotie savienotāji

- HDMI 1 ARC: HDMI Audio Return Channel
- HDMI 2
- HDMI 3 (pieejams tikai noteiktiem modeļiem)
- USB 2 (pieejams tikai noteiktiem modeļiem)
- AUDIO IN (DVI): Stereo 3,5 mm mini ligzda
- SERV. U: apkopes pieslēgvjeta
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- TV ANTENNA: 75 omu, koaksiāla (IEC)
- Austiņas: 3,5 mm mini ligzda
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapteris

40–50PFL3xx8H/T un 42–47PFL4398H/T:

Savienotāji sānos

- CI: kopējs interfeiss
- USB / USB 1

Palīdzības versija

UMv 318812133504 - 20130906

8 Indekss

3

- 3D - 15
- 3D brilles, apkope - 5
- 3D, 2D uz 3D - 16
- 3D, brīdinājums par veselību - 4
- 3D, izslēgt - 15
- 3D, mainīt formātu - 15
- 3D, sākšana - 15

A

- analogie kanāli, instalēšana - 23
- analogie kanāli, precīza noskaņošana - 23
- analogie kanāli, subtitri - 25
- ārējais cietais disks - 34
- atkārtoti instalēt - 27
- atskaņošana, USB faili - 16
- attēla formāts - 14
- attēla iestatījumi, atiestatīšana - 22
- audio valoda - 25
- automātiska izslēgšanās, ierīces - 36
- avots, atlase - 13

B

- barošanas sprieguma tehniskie dati - 42
- bērnu piekļuves bloķēšana - 19

C

- CAM - 37
- CAM, iespējošana - 37
- CAM, ievietošana - 37
- CI - 37

D

- dators, displeja izšķirtspēja - 43
- demo - 26

- digitālā kamera - 33
- digitālā videokamera - 33
- digitālie kanāli, instalēšana - 23
- digitālie kanāli, subtitri - 25
- digitāls radio - 12
- disku atskaitotājs, pievienošana - 29
- drošība - 3

E

- EasyLink - 35
- EasyLink tālvadība - 36
- EasyLink, funkcijas - 35
- EasyLink, iespējošana - 35
- EasyLink, televizora skaļruņi - 36
- EasyLink, vadība ekrānā - 11
- EasyLink, vadības taustini - 36
- ekrāna apkope - 5
- ekrāna izšķirtspējas - 43
- ekrāna tehniskie dati - 42
- energoefektivitātes iestatījumi - 7
- energoefektivitātes marķējums - 8
- EPG, raidsabiedrība - 14

G

- gaidstāve - 11
- gaidstāves LED - 10

H

- HDMI - 28
- HDMI ARC - 28

I

- iecienītie kanāli, saraksts - 12
- ierīces, novērošana - 35
- iestatījumi, audio formāts - 22
- ilgtspējīgums - 7
- izslēgšanās taimeris - 19

K

kanāli - 12
kanāli, atjaunināšana - 23
kanāli, ieslēgšana - 12
kanāli, instalēšana (analogie) - 23
kanāli, instalēšana (automātiski) - 22
kanāli, instalēšana (digitāli) - 23
kanāli, izlase - 12
kanāli, kārtošana - 12
kanāli, logotips - 12
kanāli, pārdēvēšana - 12
kanāli, pārinstalēšana - 27
kanāli, paslēpšana vai tās atcelšana - 12
kanāli, precīza noskaņošana (analogie) - 23
kanālu instalēšana, automātiski - 22
kanālu pārdēvēšana - 12
kanālu saraksts - 12
kanālu saraksts, kopēšana - 24
Kensington slēdzene - 6
kodeki, atbalstītie - 43
Kopējā saskame - 37

M

mājas kinozāles sistēma, pievienošana - 32
mājas režīms - 26
multivide, atbalstītie formāti - 43
multivide, atskanošanas opcijas - 16
multivide, failu atskanošana - 16

N

nosacītas pieejas modulis - 37
novietošana uz statīva vai uz sienas - 5
novietošana, padomi - 5

P

Palīdzība, versija - 44
pārstrāde - 8

pastiprinātājs, izvades atlasīšana - 36
pievienošana, ārējais cietais disks - 34
pievienošana, dators - 34
pievienošana, digitālā kamera - 33
pievienošana, digitālā videokamera - 33
pievienošana, disku atskanotājs - 29
pievienošana, mājas kinozāles sistēma - 32
pievienošana, rakstītājs - 31
pievienošana, spēļu konsole - 32
pievienošana, televīzijas uztvērējs - 30
pievienošana, USB ierīce - 34
pievienošanas pamācība - 9
preču zīmes un autortiesības - 7
produkta atbalsts - 9
programmatūra, atjaunināšana ar USB - 26
programmatūra, atjaunināšana digitāli - 27
programmatūra, versijas pārbaude - 26
programmu gids, raidsabiedrība - 14
pulkstenis - 18

R

rakstītājs, pievienošana - 31
režīms, mājas vai veikala - 26

S

sākotnējie iestatījumi, attēls un skaņa - 13
savienojamība - 44
savienotāji - 28
sazināties ar Philips - 9
SCART - 28
sensori - 10
skaļums - 12
skaņas iestatījumi, atiestatīšana - 22
skaņas raksturlielumi - 42
spēļu konsole, pievienošana - 32
subtitri, analogie - 25
subtitri, digitālie - 25

subtitri, valoda - 25

T

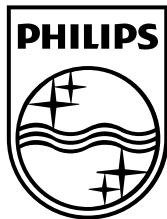
- tālvadības pults - 10
 - teleteksts 2.5 - 18
 - teleteksts, apakšlapas - 18
 - teleteksts, divdaļīgs ekrāns - 18
 - teleteksts, lapu rādītājs - 18
 - teleteksts, palielināšana - 18
 - teleteksts, valoda - 18
 - televīzijas uztvērējs, pievienošana - 30
 - televizora bloķēšana - 6
 - televizora ieslēgšana, izslēgšana - 11
 - tiešsaistes forums - 9
 - TV ceļvedis, raidsabiedrība - 14
 - TV skaļruņi, skanas atslēgšana - 12
-

U

- USB, failu atskanošana - 16
-

V

- vadi - 28
- valoda, izvēlne - 25
- valoda, subtitri - 25
- vecuma ierobežojums - 20
- veikala režīms - 26
- VGA - 28



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

