

EN	Note The feature to hide and unhide channels is not available in TVs shipped after February 2012.	Huomautus Kanavien piilotus- ja esiuuontitoiminto ei ole käytettäväissä televisioissa, jotka on toimitettu helmikuun 2012 jälkeen.
BG	Забележка Функцията за скриване и показване на канали не е налична при телевизори, пуснати на пазара след февруари 2012 г.	Remarque La fonction de masquage et d'affichage des chaînes n'est pas disponible sur les téléviseurs commercialisés après février 2012.
CS	Poznámka Funkce skrývání a rušení skrývání kanálů není u televizorů dodaných po únoru 2012 dostupná.	Nóta Níl an ghné chun cainéil a fhólú agus a dhífhólú ar fáil i dtéilihiseáin a seoladh tar éis Feabhra 2012.
DA	Note Funktionen til at skjule/vise kanaler er ikke tilgængelig i tv'er, der leveres efter februar 2012.	Napomena Značajka sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima isporučenim nakon veljače 2012.
DE	Hinweis Die Funktion für das Ausblenden und Einblenden von Sendern ist bei Fernsehern nicht verfügbar; die nach Februar 2012 ausgeliefert werden.	Megjegyzés A 2012 februárját követően szállított televíziókészülékek nem rendelkeznek a csatornákat elrejtő megmutató funkcióval.
EL	Σημείωση Η δυνατότητα απόκρυψης και εμφάνισης καναλιών δεν διατίθεται στις τηλεοράσεις που στάλθηκαν μετά τον Φεβρουάριο του 2012.	Nota La funzione mostra/hascondi canali non è disponibile nei televisori consegnati dopo febbraio 2012.
ES	Nota La función para ocultar y mostrar canales no está disponible en los televisores distribuidos a partir de febrero de 2012.	Ескерту 2012 жылдын ақпанынан кейін жіберілген теледидарларда арналарды жасыру және көрсету мүмкіндігі жок.
ET	Märkus Kanalite varjamise ja näitamise funktsioon pole saadaval pärast 2012. aasta veebruari tarnitud teleritele.	Piezīme Kanālu slēpšanas un slēpto kanālu parādīšanas funkcija nav pieejama televizoros, kas ir piegādāti pēc 2012. gada februāra.

LT	Pastaba Televizoriuose, kurie buvo išsiųsti po 2012 m. vasario mėn., néra funkcijos, leidžiančios paslėpti ir rodyti kanalus.	SL	Opomba Funkcija za skrivanje in razkrivanje kanalov ni na voljo pri televizorjih, dobavljenih po februaru 2012.
NL	Opmerking De functie voor verbergen en weergeven van zenders is niet beschikbaar op TV's die na februari 2012 zijn verzonden.	SR	Napomena Funkcija sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima koji se isporučuju posle februara 2012.
NO	Merknad Funksjonen for å vise og skjule kanaler er ikke tilgjengelig i TV-er utsendt etter februar 2012.	SV	Observera Det går inte att gömma och visa kanaler med TV-apparater levererade efter februari 2012.
PL	Uwaga Funkcja ukrywania i pokazywania kanałów jest niedostępna w telewizorach wysłanych po lutym 2012 r.	TH	หมายเหตุ คุณสมบัติสำคัญของช่องไม่มีในที่ว่าที่จำหน่ายหลังเดือน กุมภาพันธ์ 2012
PT	Nota A funcionalidade para ocultar e mostrar canais não está disponível nas TVs fornecidas após Fevereiro de 2012.	TR	Not Kanallann gizlenmesi ya da gösterilmesi özelliği Şubat 2012 tarihinden sonra üretilen TV'lerde mevcut değildir.
RO	Notă Caracteristica de ascundere și de reafisare a canalelor nu este disponibilă la televizoarele livrate după luna februarie 2012.	UK	Примітка Функція приховування та відображення каналів відсутня в телевізорах, що надійшли у продаж після лютого 2012 р.
RU	Примечание Функция скрытия и отображения каналов отсутствует в телевизорах, поступивших в продажу после февраля 2012 г.	AR	ملاحظة إن ميزة إخفاء وإظهار القنوات غير متوفرة في أجهزة التلفاز التي تم شحنها بعد فبراير 2012.
SK	Poznámka Funkcia na skrytie a odkrytie kanálov nie je k dispozícii v televízoroch odoslaných po februári 2012.		

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



55PFL76x6H
47PFL76x6H
42PFL76x6H
37PFL76x6H
32PFL76x6H

55PFL76x6K
47PFL76x6K
42PFL76x6K
37PFL76x6K
32PFL76x6K

55PFL76x6T
47PFL76x6T
42PFL76x6T
37PFL76x6T
32PFL76x6T

LV Lietotāja rokasgrāmata

PHILIPS

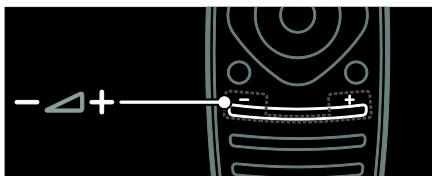
Saturs

1	Lietošanas sākšana	3
	Televizora apskats	3
	Svarīgi	6
	Vides aizsardzība	8
	Televizora novietošana	9
	Palīdzība un atbalsts	11
2	Televizora izmantošana	12
	Vadības taustiņi	12
	Televizora lietošana	14
	Pievienotās ierīces skatīšana	18
	3D saturu skatīšanās	19
	Ambilight	20
	Datora pārlūkošana, izmantojot	
	DLNA	22
	Net TV un tiešsaistes video	24
	Spēles	27
3	Plašāka televizora izmantošana	29
	Televizors pauzes režīmā	29
	Televīzijas pārraižu ierakstīšana	30
	Izmantojiet HbbTV	33
	Teleteksta skatīšana	34
	Slēdzeņu un taimeru iestatīšana	35
	Subtitru skatīšana	36
	Scenea skatīšana	37
	EasyLink izmantošana	38
4	Televizora iestatīšana	41
	Iestatījumu palīgs	41
	Attēls un skaņa	41
	Kanāli	42
	Izvēļņu valoda	46
	Universālās piekļuves iestatīšana	46
	Citi iestatījumi	47
	Programmatūras atjaunināšana	47
	Televizora noskaņošana atkārtoti	49
5	Televizora pievienošana	50
	Informācija par kabeljiem	50
	Ierīču pievienošana	51
	Papildu ierīču pievienošana	57
	Datori un internets	59
	Kopējā saskame	64
6	Traucējummeklēšana	66
	Saziņa ar Philips	66
	Vispārēja informācija par televizoru	66
	Televīzijas kanāli	66
	Attēls	67
	Skaņa	67
	HDMI	68
	USB	68
	Tīkls	68
7	Produkta specifikācijas	69
	Strāvas padeves un uztveršanas parametri	69
	Attēls un skaņa	69
	Ekrāna izšķirtspēja	69
	Multivide	70
	Savienojamība	71
	Izmēri	71
	Palīdzības versija	73
8	Indekss	74

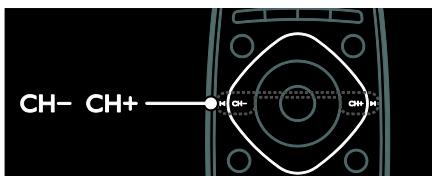
1 Lietošanas sākšana

Televizora apskats

Tālvadības pults



Nospiediet, lai regulētu skaljumu.

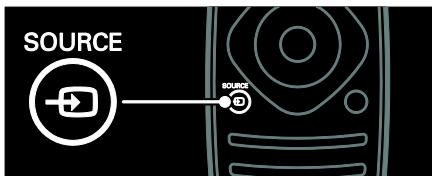


Nospiediet, lai pārslēgtu televīzijas kanālus.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Sākums.

Izvēlnē Sākums var piekļūt pievienotajām ierīcēm, attēla un skaņas iestatījumiem, kā arī citām noderīgām funkcijām.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Avots.

Izvēlnē Avots var piekļūt pievienotajām ierīcēm.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Meklēšana.

Izvēlnē Meklēšana var piekļūt kanālu sarakstam.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Pielāgošana.

Izvēlnē Pielāgošana var piekļūt bieži lietojajiem iestatījumiem.



Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Teksts.

Izvēlnē Teksts var piekļūt ziņu pārraižu un informācijas teletekstam.



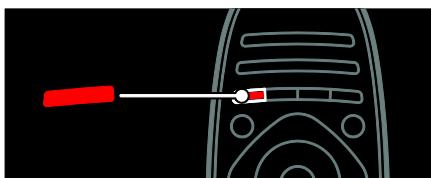
Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu izvēlni Opcijas.

Opciju izvēlnēs ir ietverti ērti lietojami televīzijas kanālu vai pārraižu iestatījumi.



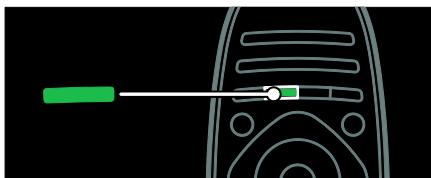
Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes lapā vai izietu no televizora funkcijas sadaļas.

Nospiediet un turiet nospiestu, lai atkal skatītos televizoru.

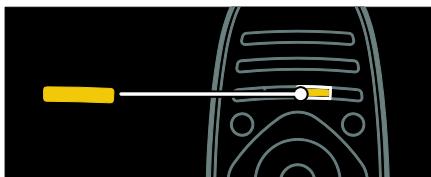


Nospiediet, lai atlasītu sarkanu izvēlnes opciju, piekļūtu digitālajiem interaktīvās televīzijas pakalpojumiem* vai skatītos TV demonstrācijas videoklipus.

*Pieejami tikai noteiktiem modeļiem



Nospiediet, lai atlasītu zaļo izvēlnes opciju vai piekļūtu energoefektivitātes iestatījumiem.



Nospiediet, lai atlasītu dzelteno izvēlnes opciju vai piekļūtu elektroniskajai lietošanas rokasgrāmatai.

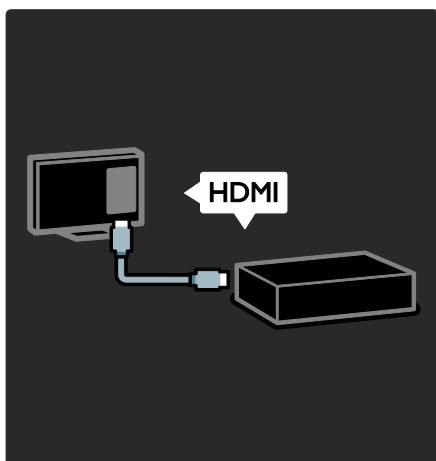
Plašāku informāciju par tālvadības pulti skatiet sadaļā **Televizora lietošana > Vadības**

taustiņi > Tālvadības pults (Puslapis 12).

Varat arī skatīt sadaļas **Meklēt...** alfabētisko rādītāju

Nospiediet ▲, lai atlasītu nākamo televizora apskatu.

Ierīču pievienošana



Lai iegūtu vislabāko attēla un skaņas kvalitāti, DVD atskanotāju, Blu-ray disku atskanotāju vai spēļu konsoli pievienojiet, izmantojot HDMI (TM) kabeli.

Lai skatītos ar EasyLink nesaderīgu ierīci, pievienojiet to izvēlnei Sākums.

1. Nospiediet > [Pievienot ierīces].
2. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

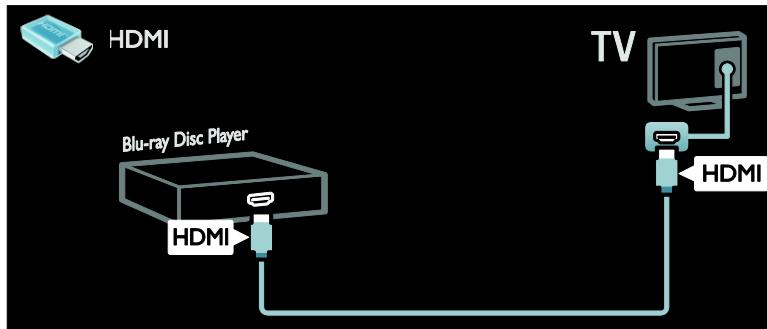
Piezīme: ja tiekat aicināts izvēlēties pievienošanas televizoram veidu, izvēlieties to savienotāju, kas tiek lietots šai ierīcei. Informāciju par pievienošanu skatiet sadaļā **Televizora pievienošana > Ierīču pievienošana** (Puslapis 51).

Ja televizoram ir pievienota ar EasyLink vai protokolu "HDMI-Consumer Electronic Control" (HDMI-CEC) saderīga ierīce, tad, ieslēdzot abas ierīces, šī saderīgā ierīce tiek automātiski pievienota izvēlnei Sākums.

Pievienotās ierīces skatīšana

1. Nospiediet .
2. Atlasiet tikko pievienotās ierīces ikonu.

Plašāku informāciju par ierīču pievienošanu skatiet sadaļā **Televizora pievienošana > ierīču pievienošana**.



Augstas izšķirtspējas televizors

Lai iegūtu augstas izšķirtspējas (HD) attēla kvalitāti, skatieties HD kvalitātes pārraides.

Standarta izšķirtspējas (SD) pārraidēm ir standarta attēla kvalitāte.

Augstas izšķirtspējas video saturu var skatīt šājos un vēl daudzos citos veidos:

- Blu-ray diska atskanotājs, kas pievienots, izmantojot HDMI kabeli, un kurā var atskanot Blu-ray diskus;
- DVD atskanotājs, kas pievienots, izmantojot HDMI kabeli, un kurā var atskanot DVD diskus;
- bezvadu HD raidītājs (DVB-T MPEG4);
- digitālais HD uztvērējs, kas pievienots, izmantojot HDMI kabeli, un kurā var atskanot HD saturu no kabeļtelevīzijas vai satelīttelevīzijas operatora;
- HD kanāla DVB-C tīkls;
- HD spēļu konsole (piemēram, X-Box 360 vai PlayStation 3), kas pievienota, izmantojot HDMI kabeli, un kurā var atskanot HD spēles.

HD videoklipi

Lai pārliecinātos par HD televizora attēla pārsteidzošo asumu un kvalitāti, izvēlnē Sākums noskatieties augstas izšķirtspējas videoklipu.

Nospiediet > [Iestatīšana] > [Skatīties demonstrācijas].

Opcija **Skatīties demonstrāciju** ir pieejama iestatīšanas izvēlnes otrajā lapā.

Lai iegūtu plašāku informāciju par savā valstī pieejamajiem HD kanāliem, sazinieties ar Philips izplatītāju vai apmeklējiet vietni www.philips.com/support.

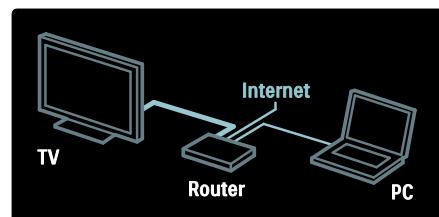
Ambilight

*Pieejami tikai noteiktiem modeljiem.

Funkcija Ambilight nodrošina daudz patīkamāku televizora skatīšanos. Izmantojot šo funkciju, gaismas krāsa un spilgtums tiek automātiski pielāgoti televizorā redzamajam attēlam.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā **Televizora lietošana > Ambilight** (Puslapis 20).

Tīkls



Izveidojiet televizora savienojumu ar mājas tīklu, lai atskanotu mūziku, fotoattēlus un videoklipus no šim tīklam pievienota datora vai cita multivides servera.

Plašāku informāciju skatiet sadaļā **Televizora pievienošana > Datori un internets**

(Puslapis 59).

Net TV

Ja mājas tīkls ir pievienots internetam, televizoru varat pieslēgt pakalpojumam **Net TV**. Net TV ir pieejamas filmas, attēli, mūzika un vēl daudz kas cits. Plašāku informāciju skatiet sadalā **Televizora lietošana > Net TV pārlūkošana**.

3D TV

Šis ir 3D TV. Pievienojiet televizoru 3D Blu-ray disku atskanotājam vai noregulējet uz TV kanālu, kas pārraida programmas ar 3D saturu. Papildinformāciju skatiet sadalā **Televizora lietošana > 3D satura skatīšanās** (Puslapis 19).

Svarīgi

Drošība

Pirms televizora lietošanas izlasiet un izprotiet visas instrukcijas. Ja instrukciju neievērošanas dēļ radušies bojājumi, 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 vai tajā nonāk šķidrums, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves. Sazinieties ar Philips Klientu servisa dienestu, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizorū.
- Kad televizors ir pagriezts, nodrošiniet, lai elektrības vads netiktu nostiepts. Nostiepts elektrības vads var izraisīt savienojuma pārtraukumu un dzirksteļošanu.
- Lai atvienotu televizoru no strāvas padeves avota, strāvas vada kontaktspraudnis ir jāatlīvē no televizora. Atvienojot strāvas padeves avotu, vienmēr velciet aiz strāvas vada kontaktspraudņa, nevis vada. Nodrošiniet, lai jums vienmēr būtu pieķļuve strāvas vada kontaktspraudnim, strāvas vadam un sienas kontaktrozetei.

- Nekad televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos neievietojiet nekādus priekšmetus.
- Nekad nenovietojiet televizoru, tālvadības pulci vai baterijas atklātas liesmas vai citu siltuma avotu tuvumā, tostarp tiešā saulesgaismā. Lai nepielautu uguns izplatīšanos, vienmēr nodrošiniet, lai televizora, tālvadības pulci un bateriju tuvumā neatrastos sveces vai citi liesmu avoti.



Īssavienojuma vai aizdegšanās risks!

- Nekad nepakļaujiet tālvadības pulci vai baterijas lietus, ūdens vai pārmērīga karstuma ietekmei.
- Izvairieties piemērot elektrības vada kontaktspraudnīm pārliekū lielu spēku. Vaijgs elektrības vada kontaktspraudnis var izraisīt dzirksteļošanu vai aizdegšanos.

Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks!

- Ja televizora svars pārsniedz 25 kg (55 mārciņas), tā pacelšana un pārvietošana jāveic diviem cilvēkiem.
- Uzstādot televizoru uz statīva, izmantojiet tikai komplektā ietilpstoto statīvu. Cieši piestipriniet statīvu pie televizora. Novietojiet televizoru uz plakanas, līdzdenas virsmas, kas noturēs televizora un statīva kopējo svaru.
- Montējot televizoru pie sienas, izmantojiet tikai tādu stiprinājumu, kas noturēs televizora svaru. Nofiksējiet sienas stiprinājumu pie tādas sienas, kas var noturēt televizora un sienas stiprinājuma kopējo svaru. Koninklijke Philips Electronics N.V. neuzņemas nekādu atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kurās rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

- Ja televizors jānovieto glabāšanā, nejņemiet 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 bojāumiem.

Savainojumu gūšanas risks bērniem!

Ievērojet šos drošības brīdinājumus, lai nepielautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanos.

- Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārkāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraut.
- Pārliecinieties, vai neviens 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/tālvadības pultī, iespējams, ir pogveida baterija, kuru var norīt. Vienmēr turiet bateriju bērniem nesasniedzamā vietā!

Pārkaršanas risks!

- Nekad neuzstādiet televizoru ierobežotā telpā. Ap televizoru vienmēr atstājiet vismaz 4 collu (10 centimetru) brīvu vietu ventilācijai. Nodrošiniet, lai aizkarī 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 nevienvienu televizora 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 izpakojiet to un uzgaidiet, līdz tā temperatūra sasniedz istabas temperatūru.

Ekrāna apkope

- Televizora ekrāna bojājumu risks! Nekad nepieskarieties ekrānam, nestumiet, neberziet un nesitiet to ar kādu priekšmetu.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas.
- Tiriet televizoru un tā korpusa rāmi ar mīkstu, mitru drāniņu. Televizora tīrīšanai nekad neizmantojiet tādas 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 laiku posmu. Stacionāri attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas joslas, laika rādījumi u.c. Lietojot stacionāros attēlus, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu, lai izvairītos no ekrāna bojāumiem.

Bīdinājums par veselību, skatoties 3D saturu

- Ja jums vai jūsu ģimenes locekļiem 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 reibonji, galvassāpes vai dezorientācija, ieteicams neskaitīties 3D saturu ilgstošu laika periodu. Ja izjūtat 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, kuri jaunāki par 6 gadiem, jo to redzes sistēma vēl nav pilnīgi attīstījusies.
- Izmantojet 3D brilles tikai 3D TV skatīšanās nolūkā.

3D brillu kopšana

3D brilles ir iekļautas šī televizora komplektācijā. Nenemiet vērā tālāk minētos norādījumus par brillu kopšanu.

- Lai nesaskrāpētu lēcas, to tīrīšanai izmantojet tīru, mīkstu drāniņu (mikrošķiedras vai kokvilnas). Nekad nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz 3D brillēm. Varat izmantot plāši pazīstamu saulesbrillu 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 brillu lēcas, un nepielietojiet pret tām spēku.

- Neizmantojet 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.
- TRIECIENA RISKS. Vienmēr turiet produktu vietā, kas nav sasniedzama bērniem vecumā līdz trīs gadiem! Produkts satur mazas detaļas, kas var tikt norītas.

Vides aizsardzība

Energoefektivitāte

Philips nepārtraukti pievērš uzmanību tam, lai samazinātu mūsu inovatīvo patēriņa produktu ietekmi uz vidi. Mēs cenšamies uzlabot vides kvalitāti ražošanas laikā, samazināt kaitīgu vielu izmantošanu, īstenot energoefektīvu lietošanu, sniegt norādījumus par rīcību produkta lietošanas beigās un nodrošināt produkta pārstrādi.

Lai piekļūtu energoefektivitātes iestatījumiem, rīkojieties šādi:
skatoties televizorū, nospiediet tālvadības pults **zaļās** krāsas taustiņu.

Šie energoefektivitātes iestatījumi ir šādi.

- **Enerģijas taupīšanas attēla iestatījumi:** var lietot vairāku enerģijas taupīšanas attēla iestatījumu kombināciju. Skatoties televizorū, nospiediet **zaļās** krāsas taustiņu un atlasi **[Energ. taup.]**.
- **Strāvas slēdzis:** izmantojot strāvas slēdzi, varat pilnībā pārtraukt strāvas padevi televizoram. Tas ir izvietots televizora apakšdaļā.
- **Izsleigt ekrānu:** ja vēlaties klausīties tikai skāņu, varat izsleigt televizora ekrānu. Citu funkciju darbība netiek ietekmēta.
- **Apgaismojuma sensors:** kad televizora atrašanās vietā kļūst tumšāks, iebūvētais apkārtējā apgaismojuma sensors samazina televizora ekrāna spilgtumu.

- Mazs elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā:** Īpaši uzlabotā strāvas padeves shēma samazina televizora strāvas patēriņu līdz ļoti zemam līmenim, neietekmējot gaidstāves režīma funkcionalitāti.
- Strāvas padeves vadības sistēma:** televizora uzlabotā strāvas padeves vadības sistēma nodrošina efektīvāko televizora enerģijas patēriņu. Lai skatītu, kā televizora personificētie iestatījumi ietekmē televizora relatīvo strāvas patēriņu, nos piediet  un atlasiet [Iestatīšana] > [Skatīties demonstrācijas] > [Active Control].

Lietošanas beigas

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



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



Lūdzu, rīkojieties atbilstoši vietējiem noteikumiem un 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.



Televizora novietošana

Novietošana

- Pirms televizora novietošanas izlasiet visus drošības brīdinājumus. Skatiet **Lietošanas sākšana > Svarīgi > Drošība** (Puslapis 6).
- Novietojiet televizoru vietā, kur tā ekrānu neapspīd tieši saules stari.
- Vispiemērotākais televizora skatīšanās attālums ir tāds, kas trīs reizes pārsniedz tā ekrāna diagonāles garumu. Piemēram, ja televizora ekrāna diagonāles garums ir 116 cm/46 collas, vispiemērotākais skatīšanās attālums ir aptuveni 3,5 m/138 collas no ekrāna priekšpuses.
- Atrodoties sēdus stāvoklī, acīm jābūt vienā līmenī ar ekrāna vidusdaļu.

Novietošana uz statīva, vai izmantojot sienas stiprinājumus

Lai televizoram izmantotu vislabāk pieņemtos iestatījumus, atlasi novietošanu uz statīva vai novietošanu, izmantojot sienas stiprinājumus.

- Izvēlnē [**Izvēlētie iestatījumi**] atlasi **[Televizora novietojums]**.
- Atlass **[Uz televizora statīva]** vai **[Pie sienas]** un pēc tam nospiediet **OK**.

Montāža pie sienas

Varat televizoru uzmontēt arī uz saderīga televizora statīva (nav iekļauts). Pārbaudiet televizora ekrāna izmēru un sarakstā atrodiet atbilstošu sienas stiprinājumu, ko iegādāties.

81 cm/32 collas: 200 mm x 200 mm, M6

94 cm/37 collas: 200 mm x 200 mm, M6

107 cm/42 collas: 400 mm x 400 mm, M6

119 cm/47 collas: 400 mm x 400 mm, M6

140 cm/55 collas: 400 mm x 400 mm, M8

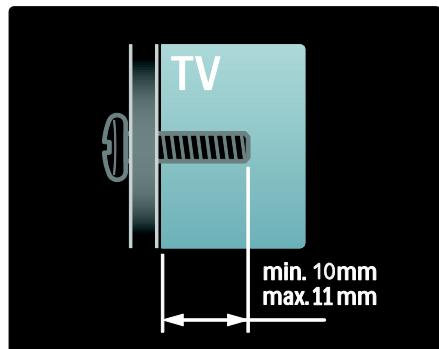
Brīdinājums! Ievērojet visas norādes, kas iekļautas televizora stiprinājuma komplektācijā. Koninklijke Philips Electronics N.V. neuzņemas atbildību par neatbilstoši veiktu televizora uzstādīšanu, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

Lai novērstu kabeļu un savienotāju bojājumus, atstājiet vismaz 5,5 cm lielu attāri no televizora aizmugures.

Televizori ar 32–42 collu ekrānu

Pirms televizora nostiprināšanas pie sienas nosakiet pareizo skrūvju garumu.

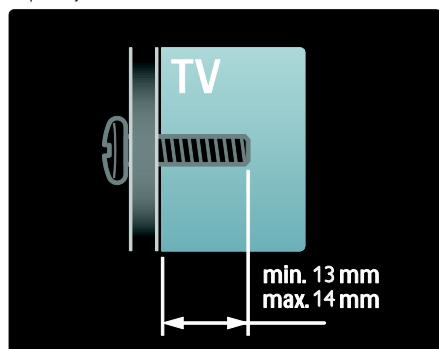
Skrūvju garumu varat noteikt, pieskaitot attēlā parādīto skrūves garumu sienas stiprinājuma biezuma vērtībai.



47–55 collu televizoriem:

Pirms televizora nostiprināšanas pie sienas nosakiet pareizo skrūvju garumu.

Skrūvju garumu varat noteikt, pieskaitot attēlā parādīto skrūves garumu sienas stiprinājuma biezuma vērtībai.



Atrašanās vieta

Daļa televizora iestatījumi tiek izmantoti, lai pielāgotu televizoru tā atrašanās vietai.

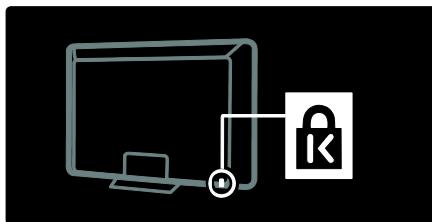
Veikala vai mājas režīms

Lai pieliktu visiem televizora iestatījumiem, kā televizora atrašanās vietu iestatiet režīmu **Mājas**. Režīmā **Veikals** var pielikt tikai nelielai daļai iestatījumu.

- Skatoties televizoru, nospiediet .
- Atlass **[Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Izvēlētie iestatījumi]**.
- Atlass **[Atrašanās vieta] > [Sākums]** vai **[Veikals]** un pēc tam nospiediet **OK**.
- Izslēdziet un pēc tam no jauna ieslēdziet televizoru.

Televizora bloķēšana

Televizora apakšdaļā ir izvietota Kensington drošības atslēgas pieslēgvieta. Lai nodrošinātos pret televizora zādzību, iegādājieties Kensington pretnozagšanas slēzni (nav iekļauta komplektācijā).



Saziņa ar Philips

Atbalsta saņemšanai varat arī sazināties ar Philips klientu apkalpošanas centru savā valstī. Tāluņa numuru saziņai skatiet televizora komplektā ietvertajā brošūrā.

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

Palīdzība un atbalsts

Palīdzības lietošana

Palīdzībai var pieklīt ekrānā **[Palīdzība]**, izvēlnē Sākums nospiežot dzeltenās krāsas taustiņu.

Turklāt, nospiežot dzeltenās krāsas taustiņu, varat pārslēgt izvēlni **[Palīdzība]** uz televizora izvēlni un otrādi.

Tiešsaistes atbalsts

Ja nepieciešamo informāciju nevarat atrast ekrānā **[Palīdzība]**, meklējiet informāciju tiešsaistes atbalstu vietnē www.philips.com/support.

Izpildiet vietnē sniegtos norādījumus, lai atlasītu savu valodu, un pēc tam ievadiet izstrādājuma modeļa numuru.

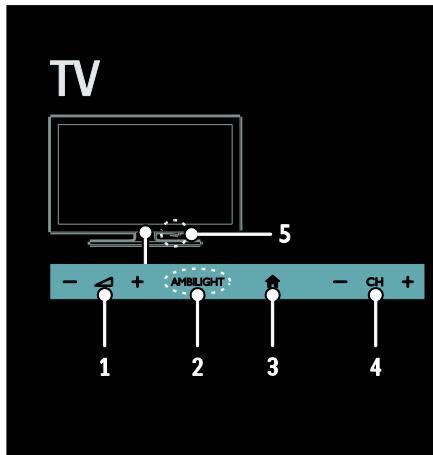
Mūsu atbalsta vietnē var ari:

- skatīt atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem;
- lejupielādēt šīs lietotāja rokasgrāmatas versiju PDF formātā izdrukai un lasīšanai;
- nosūtīt mums e-pasta ziņojumu ar specifisku jautājumu;
- tērzēt tiešsaistē ar mūsu atbalsta personāla darbinieku (pieejams tikai atsevišķās valstīs).

2 Televizora izmantošana

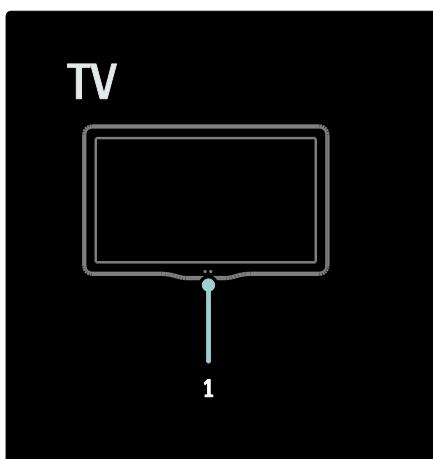
Vadības taustiņi

Televizora vadības taustiņi



- 1. +/-**: palielināt vai samazināt skaļumu.
- 2. AMBILIGHT**: ieslēgt vai izslēgt Ambilight. Funkcija Ambilight ir pieejama tikai noteiktiem modeļiem.
- 3. (Sākums)**: piekļūt izvēlnei Sākums. Nospiediet vēlreiz, lai izvēlnē Sākums palaistu darbību. Ievadītās informācijas vai atlasītā elementa apstiprināšana.
- 4. CH +/-**: pārslēgt uz nākamo vai iepriekšējo kanālu.
- 5. Strāvas padeve**: ieslēgt vai izslēgt televizoru.

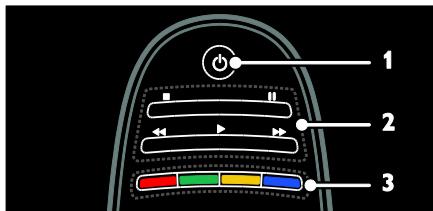
Indikatori



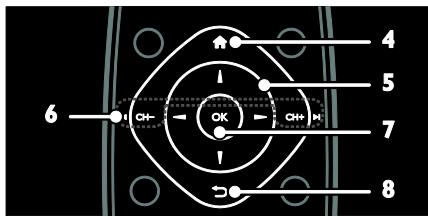
- 1. Apkārtējā apgaismojuma sensors/tālvadības sensors**

Apkārtējā apgaismojuma sensors ir pieejams tikai atsevišķiem modeļiem.

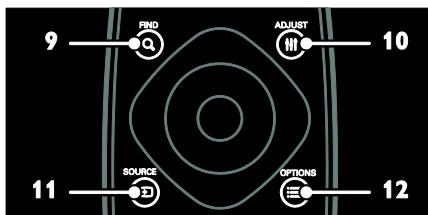
Tālvadības pults



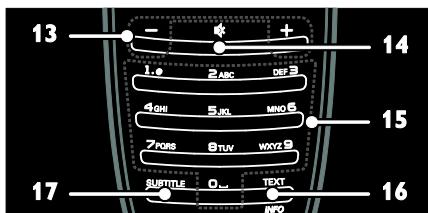
- 1. (Gaidstāve)**: ieslēgt televizoru vai gaidstāves režīmu.
- 2. Atskānošanas taustiņi**: video vai mūzikas atskānošanas vadība.
- 3. Krāsainie taustiņi**: atlasīt uzdevumus vai opcijas. Taustiņi darbojas atbilstoši pakalpojumu sniedzēja piedāvātajiem pakalpojumiem.



4. **⌂ (Sākums)**: piekļūt izvēlnei Sākums.
5. **▲▼◀▶ (Navigācijas taustiņi)**: pārvietoties izvēlnēs un atlasīt elementus.
6. **◀ CH - / CH + ▶**
(Iepriekšējais/nākamais): pārslēgt kanālus, pārvietoties izvēlnēs lapās, ierakstos, albumos vai mapēs.
7. **OK**: apstiprināt ievadi vai atlasi.
8. **↶ (Atpakaļ)**: atgriezties iepriekšējā izvēlnes lapā vai iziet no televizora funkcijas.



9. **▢ FIND**: piekļūt izvēlnei, lai atlasītu televīzijas kanālu sarakstu.
10. **☶ ADJUST**: piekļūt izvēlnei, lai pielāgotu iestatījumus.
11. **▣ SOURCE**: atlasīt pievienotās ierīces.
12. **☰ OPTIONS**: piekļūt pašreizējās darbības vai atlases opcijām.



13. **+/- (Skalums)**: pielāgot skalumu.
14. *** (Skaņas izslēgšana)**: izslēgt vai ieslēgt skaņu.
15. **0-9 (Ciparu taustiņi)**: atlasīt kanālus.
16. **TEXT/INFO**: iespējot vai atspējot teletekstu. Nospiediet un turiet, lai skatītu plašāku informāciju par pašreizējo darbību.
17. **SUBTITLE**: iespējot vai atspējot subtitrus.

Baterijas

Brīdinājums. Pastāv bateriju norīšanas risks! Produktā/tālvadības pultī, iespējams, ir pogveida baterija, kuru var norīt. Vienmēr turiet bateriju bērniem nesasniedzamā vietā!

Uzmanību! Baterija satur perhlorāta materiālu, tādēļ rīkojieties ar to uzmanīgi. Plašāku informāciju skatiet vietnē www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Jā tālvadības pults signāls ir vājš, nomainiet baterijas. Lai to izdarītu, izpildiet tālāk norādītās darbības.

1. Atveriet bateriju nodalījuma vāciņu.
 2. Izņemiet baterijas no bateriju nodalījuma un ievietojet jaunās baterijas.
- Pārliecinieties, vai bateriju gali ir pareizi novietoti atbilstoši nodalījuma iekšpusē norādītajām +/- atzīmēm.

Piezīmes:

Atbrīvojieties no baterijām saskaņā ar atbilstošo direktīvu prasībām. Skatiet **Lietošanas sākšana > Vides aizsardzība > Lietošanas beigas** (Puslapis 9).

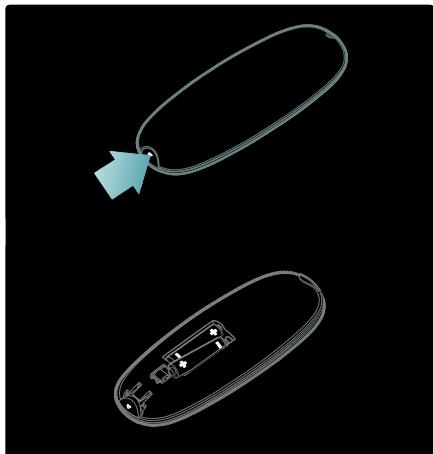
Ja tālvadības pulti nelietosiet ilgāku laiku posmu, izņemiet no tās baterijas.

Izmantojamo bateriju tips ir atkarīgs no tālvadības pulta modeļa.

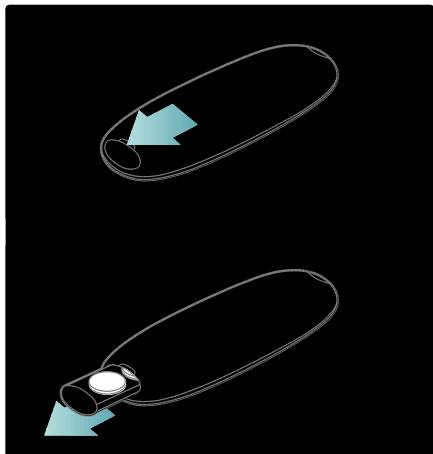
Tālvadības pults ar AAA tipa baterijām (nepārrauktā ķede):



Tālvadības pults ar AAA tipa baterijām (paralēlā ķeide):



Tālvadības pults ar baterijām CR2032 (3V):



EasyLink vadības taustiņi

Piezīme: EasyLink vadības taustiņi ir pieejami, ja pievienotā ierīce ir saderīga ar HDMI-CEC standartu.

Funkcija EasyLink ir paredzēta televizora un citas ar HDMI-CEC saderīgas ierīces vadībai, izmantojot vienu tālvadības pulti.

Piekļuve EasyLink vadības taustiņiem

- Skatoties saturu no pievienotas ar HDMI-CEC saderīgas ierīces, nospiediet **OPTIONS**.
- Atlaist **[Rādīt ierīces taustiņus]** un tad nospiediet **OK**.
- Atlaist EasyLink vadības taustiņu, pēc tam nospiediet **OK**.

Plašāku informāciju par EasyLink skatiet sadaļā **Plašāka televizora izmantošana > EasyLink izmantošana** (Puslapis 38).

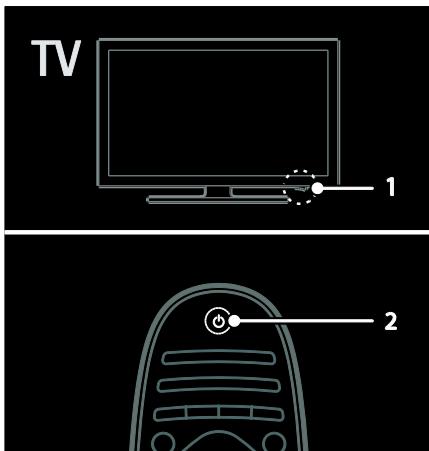
Viedtālrūpa vadība

Izmantojiet viedtālrundi kā sekundāro tālvadības ierīci un pat kā tastatūru. Televizorā varat skatīt arī savā viedtālrūni saglabāto attēlu slaidrādi. Lai lejupielādētu lietojumprogrammu **Philips My Remote**, apmeklējiet veikalu Apple Apps vai Android Market. Izpildiet lietojumprogrammu veikalā sniegtos norādījumus.

Gādājiet, lai televizors un viedtārunis tiek pieslēgti vienam un tam pašam lokālajam tīklam. Plašāku informāciju par tīkla savienojumiem skatiet sadaļā **Televizora pievienošana > Datori un internets** (Puslapis 59).

Televizora lietošana

Televizora ieslēgšana vai izslēgšana



Televizora ieslēgšana

- Nospiediet televizora apakšdaļā izvietoto strāvas slēdzi pozīcijā **ON**.
- Ja televizors ir gaidstāves režīmā, nospiediet tālvadības pults taustiņu .

Piezīme: televizors reaģēs pēc neilga brīža.
Padoms: ja tālvadības pulti nevarat atrast un vēlaties ieslēgt televizoru no gaidstāves režīma, nospiediet televizora priekšpusē izvietoto taustiņu **CH +/-**.

Lai arī gaidstāves režīmā televizors patērē ļoti maz elektroenerģijas, tā tomēr tiek patērieta. Ja televizoru nelietosiet ilgāku laiku posmu, izslēdziet to, vai arī pilnībā pārtrauciet strāvas padovi.

Televizora pārslēgšana gaidstāves režīmā

Nospiediet  uz tālvadības pulta. Tālvadības pulta sensors televizorā tiek izgaismots sarkanā krāsā.

Televizora izslēgšana

Nospiediet televizora apakšdaļā izvietoto strāvas slēdzi pozīcijā **OFF**.

Televizors elektroenerģiju vairs nepatēri.

Automātiska izslēgšanās

Šim televizoram ir energoefektivitātes iestatījumi. Ja četru stundu laikā lietotājs neveiks nekādas darbības (piemēram, tālvadības pulta pogu vai priekšējā panela vadības elementu izmantošana), televizors automātiski pārslēgsies gaidstāves režīmā.

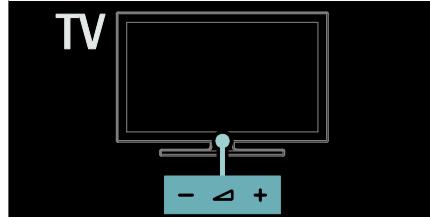
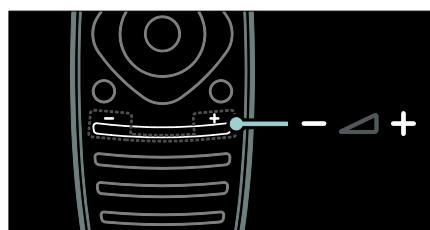
Automātiskā izslēgšanās režīma atspējošana

Kamēr skatāties televizori, nospiediet tālvadības pulta zaļo pogu. Atlaist **[Automātiska izslēgšanās]** un nospiediet **OK**. Ekrānā redzamais ziņojums apstiprina, ka automātiskā izslēgšanās ir atspējota.

Televizora skaļuma regulēšana

Televizora skaļuma palielināšana vai samazināšana

- Nospiediet **+/** uz tālvadības pulta.
- Nospiediet televizora priekšpusē izvietoto taustiņu .



Televizora skaņas izslēgšana vai ieslēgšana

- Lai izslēgtu televizora skaņu, nospiediet .
- Lai atkal ieslēgtu skaņu, vēlreiz nospiediet .

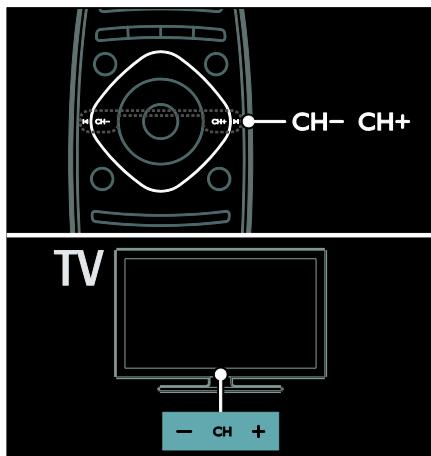
Ausiņu skaļuma pielāgošana

1. Nospiediet  > **[Iestatīšana]** > **[Televizora iestatījumi]** > **[Skaņa]**.

2. Atlaist **[Ausiņu skaļums]** un tad nospiediet **OK**.

Televīzijas kanālu pārslēgšana

- Nospiediet tālvadības pults taustīju **►**.
- Nospiediet televizora taustīju **CH +/-**.
- Nospiediet **Ciparu taustīji**, lai ievadītu kanāla numuru



Kanālu sarakstu pārvaldīšana

Varat skatīt visus kanālus vai tikai izlases kanālu sarakstu. Nospiediet **Q FIND**, lai piekļūtu kanālu sarakstam.

Izlases kanālu saraksta izveide

1. Nospiediet **Q FIND**.
2. Atlaist kanālu, lai to atzīmētu kā izlases kanālu, un nospiediet **≡ OPTIONS**.
3. Atlaist **[Atzīmēt kā favorītu]** un nospiediet **OK**. Atlaistais kanāls tiek atzīmēts ar zvaigznīti.

Lai noņemtu kanāla atlasi, atlaist **[Atmarkēt kā favorītu]**, un tad nospiediet **OK**.

Kanāla saraksta atlasišana

1. Kanālu sarakstā nospiediet **≡ OPTIONS**.
2. Atlaist **[Izvēlieties sarakstu] > [Favorīti]**, lai skatītu favorītu sarakstā ietvertos kanālus; vai atlaist **[Visi]**, lai skatītu visus kanālus.
3. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.

Tikai analogās vai tikai digitālās televīzijas kanālu skatīšana

Varat filtrēt kanālu sarakstu, lai piekļūtu tikai analogās vai tikai digitālās televīzijas kanāliem.

1. Kanālu sarakstā nospiediet **≡ OPTIONS**.
2. Atlaist **[Izvēlieties sarakstu] > [Analogs] vai [Digitāls]** un tad nospiediet **OK**.

Atkarībā no veiktās atlases būs pieejami tikai analogie vai tikai digitālie kanāli.

Digitālā radio klausīšanās

Ja ir pieejami digitālie radiokanāli, tie tiek instalēti automātiski, kad tiek instalēti televīzijas kanāli.

1. Skatoties televizorū, nospiediet **Q FIND**. Tieks parādīts kanālu saraksts.
2. Nospiediet **≡ OPTIONS**.
3. Izvēlieties elementu **[Izvēlieties sarakstu] > [Radio]** un pēc tam nospiediet taustīju **OK**.
4. Atlaist radio kanālu, tad nospiediet **OK**.

Pārraižu programmas skatīšana

Pārraižu programmā ir ietverta informācija par digitālās televīzijas kanāliem, piemēram, šāda:

- kanāla pārraižu grafiks;
- pārraižu kopsavilkums.

Piezīme: pārraižu programmas ir pieejamas tikai noteiktās valstīs.

Pārraižu programmas iestatīšana

Pirms pārraižu programmas izmantošanas pārbaudiet tālāk norādītos iestatījumus.

1. Nospiediet **⌂**.
2. Atlaist **[Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Izvēlētie iestatījumi] > [Programma]**.
3. Atlaist **[No raidorganizācijas]** vai **[Nōtīkla]** un pēc tam nospiediet **OK**.

Piekļūšana televīzijas pārraižu programmai

1. Nospiediet **⌂**.
2. Atlaist **[Programma]** un tad nospiediet **OK**.

Piezīme: ja pirmo reizi skatot pārraižu programmu, tiek ieteikts atjaunināt to,

izpildīt ekrānā redzamos norādījumus.

Televīzijas pārraižu programmas izmantošana

Parādīto informāciju var pielāgot šādiem mērķiem:

- lai atgādinātu par pārraides sākumu;
- lai tiktu rādīti tikai izvēlētie kanāli.

1. Pārraižu programmā nospiediet OPTIONS.

2. Atlasiet vienu no tālāk aprakstītajiem iestatījumiem un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[Iestatīt atgādinājumu]:** iestata pārraižu atgādinājumus.
- **[Notirīt atgādinājumu]:** dzēš pārraižu atgādinājumus.
- **[Mainīt dienu]:** atlasa dienu, ko vēlaties skatīt.
- **[Papildu informācija]:** parāda pārraides informāciju.
- **[Meklēt pēc žanra]:** meklē televīzijas pārraides pēc žanriem.
- **[Plānotie atgādinājumi]:** parāda pārraižu atgādinājumu sarakstu.
- **[Atjaunināt pārraižu programmu]:** atjaunina informāciju par pārraidēm.

Viedā attēla iestatījumu izmantošana

Atlasiet vēlamo attēla iestatījumu.

1. Skatoties televizorū, nospiediet  ADJUST.

2. Atlasiet **[Viedais attēls]**.

3. Atlasiet vienu no šiem iestatījumiem un pēc tam nospiediet **OK**:

- **[Lietotāja]:** izmanto personalizētus attēla iestatījumus.
- **[Dzīvīgs]:** bagātināti un dinamiski iestatījumi, lieliski piemēroti izmantošanai dienasgaismā.
- **[Dabīgs]:** dabiska attēla iestatījumi.
- **[Kino]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti filmu skatīšanai.
- **[Spēle]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti spēlēm.
- **[Elektroenerģijas taupīšana]:** izmantojot šos iestatījumus, elektroenerģija tiek taupīta visefektīgāk.

- **[Standarta]:** noklusējuma iestatījumi, kas ir piemēroti dažādām vidēm un vairumam video veidu.
- **[Foto]:** iestatījums ir lieliski piemērots fotoattēlu skatīšanai.
- **[Pielāgoti iestatījumi]:** pielāgojiet un saglabājiet attēla iestatījumus.

Viedās skaņas iestatījumu izmantošana

Atlasiet vēlamo skaņas iestatījumu.

1. Skatoties televizorū, nospiediet  ADJUST.

2. Atlasiet **[Viedā skaņa]**.

3. Atlasiet vienu no šiem iestatījumiem un pēc tam nospiediet **OK**:

- **[Lietotāja]:** izmantojiet izvēlnē Skaņa izvēlēto iestatījumu.
- **[Standarta]:** iestatījumi, kas ir piemēroti dažādām vidēm un vairumam skaņas veidu.
- **[Jaunumi]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti runai, piemēram, ziņu pārraidēm.
- **[Filma]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti filmu skatīšanai.
- **[Spēle]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti spēlēm.
- **[Dramatiski]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti sarunu pārraižu skatīšanai.
- **[Sports]:** iestatījumi ir lieliski piemēroti sporta pārraižu skatīšanai.

Attēla formāta maiņa

Mainiet attēla formātu, lai to pielāgotu saviem skatīšanās paradumiem.

1. Nospiediet  ADJUST.

2. Atlasiet **[Attēla formāts]** un tad nospiediet **OK**.

3. Atlasiet attēla formātu un nospiediet taustiņu **OK**, lai apstiprinātu izvēli.

Pieejamie attēla formāti var atšķirties atkarībā no video avota.

- **[Autom. aizpildīšana]:** pielāgo attēlu, lai tas aizpildītu ekrānu (subtitri ir redzami), leteicams, lai iegūtu minimālu attēla kroplojumu (nav ieteicams lietot HD vai personālajam datoram).

- **[Autom. tālummaiņa]:** palielina attēlu, lai tas aizpildītu ekrānu. Ieteicams, lai iegūtu minimālu attēla kroplojumu (nav ieteicams lietot HD vai personālajam datoram).
- **[Pastiprināta tālummaiņa]:** nonem melnās joslas 4:3 formāta pārraižu malās. Nav ieteicams HD vai PC.
- **[Platekrāna 16:9]:** pārveido attēlu no 4:3 formāta uz 16:9 formātu. Nav ieteicams HD vai PC.
- **[Platekrāns]:** izstiepj attēlu no 4:3 formāta līdz 16:9 formātam.
- **[Bez mērogošanas]:** nodrošina datoram maksimālu detalju daudzumu. Pieejams tikai tad, ja attēla izvēlnē ir iespējots datora režīms.

Pievienotās ierīces skatīšana

Jaunas ierīces pievienošana

Piezīmes:

- Pirms skatīties pievienotu ierīci, vispirms tās ikona ir jāpievieno izvēlnē Sākums. Skatiet sadāļu **Televizora pievienošana > ierīces pievienošana** (Puslapis 51).
- Ja televizoram pievienojat ar HDMI-CEC saderīgu ierīci, izmantojot HDMI savienotāju, un to ieslēdzat, ierīce tiek automātiski pievienota izvēlnē Sākums.

1. Pievienojiet un ieslēdziet ierīci.
2. Nospiediet .
3. Atlatiet **[Pievienot ierīces]** un tad nospiediet **OK**.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- Atlatiet ierīci.
- Atlatiet savienotāju.

Piezīme: ja tiekat aicināts izvēlēties pievienošanas televizoram veidu, izvēlēties to savienotāju, kas tiek lietots šai ierīcei.

Avota atlasīšana

Atlasīšana izvēlnē Sākums

Kad jaunā ierīce ir pievienota izvēlnei Home (Sākums), atlatiet šīs ierīces ikonu, lai skatītu tās saturu.

1. Nospiediet .
2. Izvēlnē Sākums atlatiet ierīces ikonu.
3. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.

Atlasīšana izvēlnē Avots

Lai skatītu savienotāju nosaukumu sarakstu, varat arī nospiest  SOURCE. Izvēlieties to savienotāju, kas izmantots šīs ierīces pievienošanai televizoram.

1. Nospiediet  SOURCE.
2. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai sarakstā atlasi savienotāju.
3. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.

Atskanošana no USB

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

Brīdinājums: Philips neuzņemas atbildību ne par neatbalstītās USB atmiņas ierīces izmantošanu, ne par ierīcē saglabāto datu bojājumiem vai zudumu.

Nepārīlojiet USB pieslēgvietu. Ja pievienojat HDD ierīci, kas patēri īairāk par 500 mA, pārliecīties, vai tā ir pievienota atsevišķam ārējam barošanas avotam.

USB satura pārlūkam var piekļūt, izpildot tālāk aprakstītās darbības.

- Skatoties televizoru, pievienojiet USB ierīci televizora USB pieslēgvietai.
- Nospiediet , atlatiet **[Pārlūkot USB]** un pēc tam nospiediet **OK**.

Video skatīšanās

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

- Nospiediet **◀** vai **▶**, lai videoklipā meklētu uz priekšu vai atpakaļ.
- Nospiediet un turiet nospiestu **◀**, lai izietu no satura pārlūka.

Videoklipa atskanošanas laikā nospiediet **☰ OPTIONS**, lai piekļūtu tālāk norādītajām video opcijām.

- **[Pārtraukt]**: pārtrauc atskanošanu.
- **[Atkārtot]**: atkārtoti atskano video.
- **[Atveid iesl.]**/**[Atveid. izsl.]**: iespējo vai atspējo video atskanošanu nejaušā secībā.

Attēla skatīšana

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

- Lai apturētu vai pārtrauktu atskanošanu, nospiediet **OK**.
- Lai pārlēktu uz iepriekšējo vai nākamo failu, nospiediet **◀** vai **▶**.
- Nospiediet un turiet nospiestu **◀**, lai izietu no satura pārlūka.

Nospiediet **☰ OPTIONS**, lai piekļūtu tālāk norādītajām attēla opcijām vai lai izietu no tām.

- **[Rādīt informāciju]**: parāda informāciju par failu.
- **[Pārtraukt]**: pārtrauc slaidrādi.
- **[Rotējošs]**: pagriež failu.
- **[Atkārtot]**: atkārto slaidrādi.
- **[Atskānot vienreiz]**: atskāno failu vienreiz.
- **[Atveid. izsl.]**/**[Atveid iesl.]**: slaidrādē iespējo vai atspējo attēlu rādīšanu nejaušā secībā.
- **[Slīdrādes ātrums]**: iestata katra attēla rādīšanas laiku slaidrādē.
- **[Slīdrādes pāreja]**: iestata pāreju no viena attēla uz nākamo.
- **[Iestatīt kā Scenea]**: iestata atlasīto attēlu kā televizora fona attēlu.

Mūzikas klausīšanās

Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu mūzikas failu, un pēc tam nospiediet **OK**.

- Nospiediet **◀◀** / **▶▶**, lai ierakstā meklētu uz priekšu vai atpakaļ.
- Nospiediet un turiet nospiestu **◀**, lai izietu no satura pārlūka.

Nospiediet **☰ OPTIONS**, lai piekļūtu tālāk norādītajām mūzikas opcijām vai lai izietu no tām.

- **[Pārtraukt]**: pārtrauc audio atskanošanu.
- **[Atkārtot]**: atkārtoti atskāno ierakstu vai albumu.
- **[Atskānot vienreiz]**: atskāno failu vienreiz.
- **[Atveid iesl.]**/**[Atveid. izsl.]**: iespējo vai atspējo ierakstu atskanošanu nejaušā secībā.

3D saturs skatīšanās

Nepieciešamais aprīkojums

Jūsu televizors ir 3D TV. Lai skatītos 3D saturu, varat lietot šī televizora komplektācijā iekļautās Philips Easy 3D brilles. Pie vietējā izplatītāja varat iegādāties papildu Philips 3D brilles PTA416 vai PT426 (iegādājamas atsevišķi).

Pirms 3D saturs skatīšanās izlasiet sadalā **Darba sāksana > Svarīgi > Brīdinājums par veselību, skatoties 3D saturu (Puslapis 8)** minēto brīdinājumu par veselību.

Piezīme. Citu ražotāju pasīvās 3D brilles var nedarboties vai nodrošināt mazāk optimālu 3D saturs skatīšanos.

3D sākšana

Lai skatītos 3D filmu vai programmu, attiecīgi ievietojet 3D filmas disku 3D Blu-ray disku atskanotājā, kas pievienots šī televizora HDMI savienotājam, vai noregulējet uz TV kanālu, kas pārraida 3D saturu.

Nospiediet  un atlasiņet 3D Blu-ray disku atskanotāju vai atlasiņet **[Skatīties televizoru]** un noregulējet uz TV kanālu.

Ja 3D saturs ir pieejams, televizorā tiek parādīts ziņojums. Lai sāktu 3D satura skatīšanos, atlasiņet **[Sākt 3D]** un nospiediet **OK**. Uzlieciet 3D brilles.

Ja esat noregulējis uz 3D TV kanālu un neredzat uzvedni pārslegties uz 3D, 3D formāts ir jāatlasa manuāli.

Piemērota 3D formāta atlase

Ja televizorā ir redzams dubults attēls, bet 3D efekts nav redzams ar 3D brillēm, jums ir jāatlasa piemērots 3D satura skatīšanās formāts.

Lai televizoram iestatītu 3D režīmu, nospiediet  **ADJUST**. Atlasiņet **[3D formāts]** un nospiediet **OK**, pēc tam atlasiņet **[3D - blakus]** vai **[3D - augšā / apakšā]** atbilstoši dubultā attēla pozīcijai.

Piezīme. Daži 3D formāti nav atbalstīti.

Televizors neatbalsta 3D ieeju no USB savienojuma un Net TV.

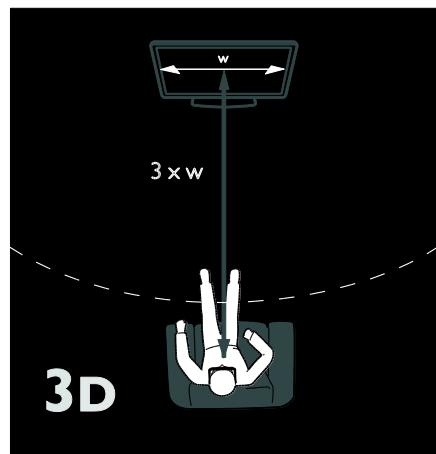
3D pārtraukšana

Ja pārslēdzaties uz citu kanālu vai pievienotu ierīci, TV pārslēdzas atpakaļ uz 2D saturu.

Lai pārtrauktu 3D satura skatīšanos 3D programmas pārraides laikā, nospiediet  **ADJUST**. Atlasiņet **[2D/3D] > [2D]**, pēc tam nospiediet **OK**. Šis nedabiskais 2D attēls rāda tikai 3D kreiso attēlu.

Piezīme. 2D/3D izvēlne ir pieejama tikai tad, ja televizors uztver 3D saturu no ieejas signāla vai ja **[3D formāts]** ir iestatīts uz **[3D - blakus]** vai **[3D - augšā / apakšā]**.

Optimāla 3D satura skatīšana



Optimālai 3D satura skatīšanai ieteicams:

- sēdēt tādā attālumā, kurš ir vismaz trīs reizes lielāks nekā TV ekrāna platums (P). Nesēdēt vairāk nekā sešu metru attālumā.
- skatieties TV ekrāna centrā savu acu līmeni.
- skatieties televizoru ārpus tiešo saules iedarbības zonas, jo tie var traucēt 3D satura skatīšanos.

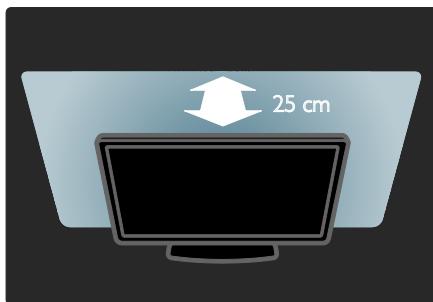
Ambilight

Iespējamās darbības

*Pieejami tikai noteiktiem modeljiem.

Funkcija Ambilight nodrošina daudz patīkamāku televizora skatīšanos. Izmantojot šo funkciju, gaismas krāsa un spilgtums tiek automātiski pielāgoti televizorā redzamajam attēlam.

Nepieciešamais aprīkojums

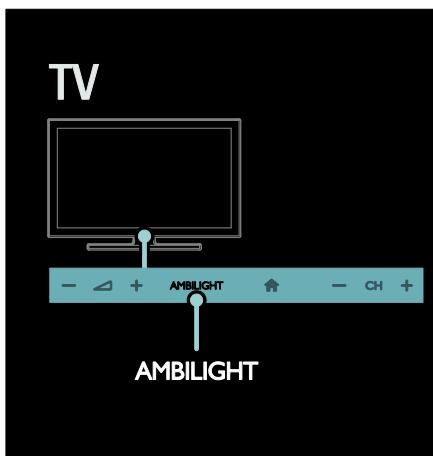


- Lai nodrošinātu vislabāko Ambilight efektu, televizors jānovieto 25 cm attālumā no sienas.
- Nenovietojiet tālvadības pulti televizora tuvumā, jo tadējādi var traucēt infrasarkanos signālus.
- Samaziniet telpas apgaismojumu.

Ieslēgšana

- Nospiediet **ADJUST**.
- Atlasiet **[Ambilight]** un tad nospiediet **OK**.
- Lai ieslēgtu vai izslēgtu Ambilight, atlasiet **[Ieslēgts]** vai **[Izslēgts]**.

Lai izslēgtu vai izslēgtu Ambilight, var nospiest arī televizora taustiņu **AMBILIGHT**.



Iestatījumu maiņa

Izvēlnē Ambilight var piekļūt arī citiem Ambilight iestatījumiem.

- Skatoties televizoru, nospiediet **►** > **[Iestatīšana]**.
- Atlasiet **[Televizora iestatījumi] > [Ambilight]**.
- Atlasiet iestatījumu, lai regulētu:
 - [Dinamisks]**: pielāgo Ambilight vērtību starp mierigu un dinamisku līmeni. Funkcija ir pieejama tikai, ja Ambilight **[Krāsa]** ir iestatīts uz **[Dinamisks]**.
 - [Spilgtums]**: pielāgo Ambilight spilgtumu.
 - [Krāsa]**: atlasa iepriekš iestatītu krāsu.
 - [Pielāgota krāsa]**: iestatīt savu Ambilight krāsu. Lai piekļūtu šai opcijai, iestatiet **[Ambilight] > [Krāsa] > [Pielāgoti iestatījumi]**.
 - [Sadālīšana]**: pielāgo krāsu līmeni atšķirību katrā televizora pusē. Izslēdziet šo funkciju, lai iegūtu dinamisku un vienmērīgu Ambilight krāsas toni.
 - [Televizora izslēgšana]**: atlasiet, kā Ambilight tiek izslēgts, izslēdzot televizoru.
 - [Lounge light]**: atlasiet atpūtas istabas apgaismojuma režīmu. Atpūtas istabas apgaismojums tiek ieslēgts, kad televizors ir ieslēgts gaidstāvē režīmā.
 - [Scenea lounge light]**: ieslēdz vai izslēdz Scenea atpūtas istabas apgaismojuma režīmu, kad Scenea ir iespējota.
 - [Sienas krāsa]**: atlasiet aiz televizora esošās sienas krāsu. Ambilight krāsas tiks koriģētas atbilstoši sienas krāsai.

Atpūtas istabas apgaismojuma lietošana

Kad televizors ir ieslēgts gaidstāvē režīmā, nospiediet televizora priekšpusē izvietoto taustiņu **Ambilight**, lai telpā radītu atpūtas istabas apgaismojuma efektu.

Piezīme: atpūtas istabas apgaismojuma ieslēgšanai var būt nepieciešamas vairāk nekā 5 sekundes.

Informāciju par citas atpūtas istabas apgaismojuma krāsas atlasišanu skatiet sadalā **Televizora lietošana > Ambilight > Iestatījumu maiņa** (Puslapis 21).

Datora pārlūkošana, izmantojot DLNA

Iespējamās darbības

Ja mājas tīklam pievienotajā datorā ir saglabāti fotoattēli, videoklipi vai mūzikas faili, tos varat atskanot televizorā.

Nepieciešamais aprīkojums

- Mājas vadu vai bezvadu tīkls, kas ir pievienots “Universal Plug and Play” (uPnP) maršrutētājam.
- Philips bezvadu USB adapteris vai LAN kabelis, kas televizoru savieno ar mājas tīklu.
- Multivides serveris, piemēram, Dators, kurā darbojas programma **Windows Media Player 11** vai jaunāka versija; vai Mac dators, kurā darbojas programma **Twonky Media Server**.
- Pārliecinieties, vai datora ugunsmūrim ir atlauts darbināt multivides servera programmatūras programmu.

Iz jāiestata arī tīkla savienojums:

- Pievienojiet televizorū un datoru vienam mājas tīklam. Skatiet sadalju **Televizora pievienošana > Datori un internets (Puslapis 59)**.
- Ieslēdziet datoru un maršrutētāju. Iestatiet multivides koplietošanas serveri, kuram ir instalēta programma Windows Media Player 11 vai jaunāka versija vai Twonky Media Server.

Piezīme. Pašādību saistībā ar citu multivides serveru, piemēram, TVersity, lietošanu meklējiet attiecīgā servera vietnē. Piezīme. Ja iekārtai ārēju elektrisku traucējumu dēļ (piemēram, elektrostatiskās izlādes dēļ) DLNA režimā nevar veikt atkopšanu, nepieciešama lietotāja iejaukšanās.

Koplietošanas iespējošana programmā Windows Media Player 11

1. Startējiet datorā programmu **Windows Media Player**.
2. Atlaist **Library** (Bibliotēka) > **Media Sharing** (Multivides koplietošana).
 - Atlasot opciju **Media Sharing** (Multivides koplietošana) pirmoreiz, tiek parādīts uzņirstošais ekrāns. Atzīmējiet izvēlnes rūtiņu **Share my media** (Koplietot multividi) un noklikšķiniet uz **OK**.
 - Ekrānā **Media Sharing** (Multivides koplietošana) tiek parādīta ierīce, kas ir atzīmēta kā **Unknown Device** (Nezināma ierīce). Ja minūtes laikā nezināmā ierīce netiek parādīta, pārliecinieties, vai datora ugunsmūris neblokē savienojumu.
3. Ekrānā **Media Sharing** (Multivides koplietošana) atlaist nezināmo ierīci un noklikšķiniet uz **Allow** (Atļaut). Blakus ierīcei ir redzams ķeksīts zāļā krāsā.
 - Pēc noklusējuma programma **Windows Media Player** failus koplieto no šādām mapēm: **My Music** (Mana mūzika), **My Pictures** (Mani attēli) un **My Videos** (Mani videoklipi).
4. Ja koplietojamie faili ir saglabāti citās mapēs, atlaist **Library** (Bibliotēka) > **Add to Library** (Pievienot bibliotēkai) un pēc tam izpildīt ekrānā redzamos norādījumus, lai šīs mapes pievienotu.
 - Ja nepieciešams, atlaist **Advanced options** (Papildu opcijas), lai skatītu pārraudzīto mapju sarakstu.
5. Atlaist **Library** (Bibliotēka) > **Apply Media Information Changes** (Lietot multivides informācijas izmaiņas), lai izmaiņas stātos spēkā.

Koplietošanas iespējošana programmā Windows Media Player 12

1. Startējiet datorā programmu **Windows Media Player**.
2. Programmā **Windows Media Player** atlaist cilni **Stream** (Straumēšana) un pēc tam atlaist **Turn on media streaming** (Ieslēgt multivides straumēšanu). Tieks parādīts ekrāns **Media streaming options** (Multivides straumēšanas opcijas).
3. Noklikšķiniet uz **Turn on media streaming** (Ieslēgt multivides straumēšanu). Atgriezieties programmas Windows Media Player ekrānā.
4. Noklikšķiniet uz **Stream** (Straumēt) > **More streaming options** (Citas straumēšanas opcijas).
 - Tieks parādīts ekrāns **Media streaming options** (Multivides straumēšanas opcijas).
 - Multivides programma tieks parādīta lokālā tīkla ekrānā. Ja multivides programma netiek parādīta, pārliecinieties, vai datora ugunsmūris nebloķē savienojumu.
5. Atlaist multivides programmu un noklikšķiniet uz **Allowed** (Atļauta).
6. Ja koplietojamie faili ir saglabāti citās mapēs, atlaist cilni **Organize** (Organizēt) un pēc tam atlaist **Manage libraries** (Pārvaldīt bibliotēkas) > **Music** (Mūzika). Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pievienotu mapes, kurās ir saglabāti multivides faili.

Koplietošanas iespējošana programmā Twonky Media

1. Lai iegādātos programmatūru, apmeklējet vietni www.twonkymedia.com vai lejupielādējet sistēmai Macintosh paredzētu bezmaksas 30 dienu izmēģinājuma versiju.
2. Startējiet programmu **Twonky Media** sistēmā Macintosh.
3. Ekrānā **Twonky Media Server** atlaist **Basic Setup** (Pamatuzstādījumi) un **First steps** (Darba sākšana). Tieks parādīts ekrāns **First steps** (Darba sākšana).
4. Ievadiet multivides servera nosaukumu un pēc tam noklikšķiniet uz **Save changes** (Saglabāt izmaiņas).
5. Atkal tiek atvērts ekrāns Twonky Media, kurā atlaist **Basic Setup** (Pamatuzstādījumi) > **Sharing** (Koplietošana).
6. Atrodiet un atlaist koplietojamās mapes, pēc tam atlaist **Save Changes** (Saglabāt izmaiņas). Sistēma Macintosh automātiski veiks mapju atkārtotu skenēšanu, lai tās būtu gatavas koplietošanai.

Failu atskānošana no datora

- Piezīme:** pirms multivides satura atskānošanas no datora pārliecinieties, vai televizoram ir izveidots savienojums ar mājas tīklu un vai multivides servera programmatūra ir pareizi iestātīta.
1. Ieslēdziet datoru un maršrutētāju.
 2. Ieslēdziet televizorū.
 3. Nospiediet tālvadības pulsts taustīju .
 4. Atlaist **[Pārlūkot datoru]**, pēc tam nospiediet **OK**. Ja tiek sākta tīkla instalēšana, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
 5. Ja tiek parādīts satura pārlūks, atlaist failu un nospiediet **OK**. Tieks sākta faila atskānošana.
 6. Nospiediet tālvadības pulsts taustīju **Atskānošanas taustīji**, lai pārvaldītu atskānošanu.

Attēlu skatīšana

- Lai atskanotu attēla slaidrādi, atlasiet fotoattēlu un nospiediet **OK**.
- Lai apturētu vai pārtrauktu atskanōšanu, vēlreiz nospiediet **OK**.
- Lai atskanotu iepriekšējo vai nākamo failu, nospiediet **◀** vai **▶**.

Nospiediet **☰ OPTIONS**, lai piekļūtu kādai no tālāk aprakstītajām opcijām.

- **[Rādīt informāciju]:** parāda informāciju par failu.
- **[Pārtraukt]:** pārtrauc slaidrādi.
- **[Rotējošs]:** pagriež failu.
- **[Atkātot]:** atkārto slaidrādi.

Net TV un tiešsaistes video

Iespējamās darbības

Izmantojiet interneta lietojumprogrammas, kas ir īpaši pielāgotas televizora interneta tīmekļa vietnēm. Lietojumprogrammas var vadīt, izmantojot televizora tālvadības pulti. Piemēram, varat:

- lasīt laikrakstu ziņu virsrakstus;
- Video skatīšanās
- skatīt laika apstākļu prognozi.

Izmantojiet funkciju Catch-up TV, lai skatītos nokavētās televīzijas pārraides. Katrā valstī ir pieejamas atšķirīgas Catch-up TV lietojumprogrammas.

Pieejamās televīzijas pārraides var skatīt Net TV pārražu programmā.

Plašāku informāciju par Net TV pakalpojumiem var uzzināt Net TV forumā, vietnē www.supportforum.philips.com.

Piezīmes:

- Katrā valstī ir pieejami atšķirīgi Net TV pakalpojumi.
- Noteiktas tīmekļa vietnes var tikt parādītas tikai daļēji. Daļa funkciju nav pieejamas, piemēram, faila lejupielādes funkcija vai tās funkcijas, kam nepieciešami spraudņi.
- Net TV pakalpojumi tiek atjaunināti automātiski. Lai skatītu jaunākos atjauninājumus, sadajā **[App galerija]** mainiet **[Visi]** uz **[Jauns]**.

- Net TV vienlaicīgi attēlo vienu lapu un tikai pilnekrāna režīmā.
- Koninklijke Philips Electronics N.V. neuzņemas atbildību par saturu pakalpojumu sniedzēju piedāvāto saturu un tā kvalitāti.

Nepieciešamais aprīkojums

Lai lietotu Net TV, izpildiet tālāk aprakstītās darbības.

1. Mājas tīklā izveidojiet televizoram savienojumu ar internetu.
2. Televizorā konfigurējiet Net TV.
3. Datorā reģistrējieties Philips vietnē, lai saņemtu īpašas priekšrocības un iegūtu jaunāko informāciju par izstrādājumu. Reģistrēties varat tūlīt vai arī vēlāk.

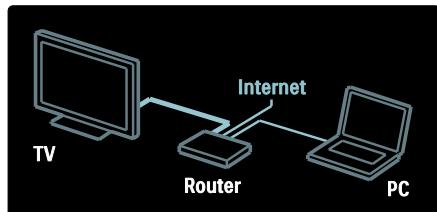
Piezīmes:

- Net TV lietojumprogrammas var bloķēt, izmantojot četrciparu PIN kodu. Visas pieaugušajiem paredzētās lietojumprogrammas var bloķēt vienlaicīgi.
- Bloķējot pieaugušajiem paredzētās programmas, pakalpojumam Net TV nepielāgotas reklāmas un tīmekļa lapas oprojām būs pieejamas.

Savienojuma ar internetu izveidošana televizoram

Mājas tīklā izveidojiet tālāk aprakstīto savienojumu.

1. Maršrutētājam izveidojiet ātrgaitas savienojumu ar internetu.
2. Ieslēdziet maršrutētāju.
3. Instalējiet tīklu. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Datori un internets** (Puslapis 59).



Net TV konfigurēšana

- Nospiediet atļaujiet [Pārlūkot Net TV] un pēc tam nospiediet **OK** lai apstiprinātu veikto atlasi.
Tiek parādīta līetošanas noteikumi un nosacījumi.
- Lai piekrīstu noteikumiem un nosacījumiem, nospiediet **OK**. Tiek parādīta reģistrācijas izvēlne.
- Lai reģistrētos Club Philips vietnē, atlasiet [Reģistrēties] un nospiediet **OK**.
- Apstipriniet ekrānā redzamo ziņojumu.
Tiek parādīta uzvedne, kurā būs jautāts, vai vēlaties bloķēt pieaugušajiem paredzētos pakalpojumus.
- Lai pieaugušajiem paredzētos pakalpojumus bloķētu, atlasiet [**Nobloķēt**] un nospiediet **OK**.
Lai pieaugušajiem paredzētos pakalpojumus nebloķētu, atlasiet [**Atstāt nenobloķētu**] un nospiediet **OK**.
- Lai bloķētu, ievadiet četrciparu kodu un pēc tam nospiediet **OK**.
- Atkārtoti ievadiet četrciparu kodu un nospiediet **OK**.
Tiek parādīta Net TV sākumlapa.

Piekļūšana Net TV lietojumprogrammām

Pirmā parādītā lapa ir Net TV sākumlapa. Šajā lapā redzamās ikonas apzīmē lietojumprogrammas.

- Pārlūkojiet interneta tīmekļa vietnes, izmantojot interneta lietojumprogrammas. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu lietojumprogrammu un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasi.
- Plašāku informāciju skatiet Net TV ūsajā līetošanas pamācībā.
- Piekļūstiet lietojumprogrammu galerijai, lai sākumlapas ekrānam pievienotu citas lietojumprogrammas.
- Varat mainīt valsts iestatījumus un atlasīt citās valstīs pieejamās lietojumprogrammas.

Piekļūšana tīmekļa vietnei

- Atlasiet interneta lietojumprogrammu un pēc tam nospiediet **OK**.
 - Izmantojiet televizora tālvadības pults **Ciparu taustiņi**, lai ievadītu tīmekļa adresi. Lai atgrieztos Net TV sākumlapā, nospiediet **Q FIND**.
- ### Ekrāntastatūra
- Atlasiet apgabalu, kurā jāievada tīmekļa adrese un pēc tam nospiediet **OK**. Ekrānā tiek parādīta tastatūra. Izmantojiet to tīmekļa adreses ievadišanai.

Net TV atmiņas notīrišana

Brīdinājums: izmantojot šo opciju, Net TV tiek pilnībā atiestatīts.

Net TV atmiņu var pilnībā notīrit, tostarp izlases vienumus, vecāku kontroles kodu, paroles, sīkfailus un vēsturi.

- Nospiediet .
- Atlasiet [**Iestatīšana**] > [**Tikla iestatījumi**].
- Atlasiet [**Izdzēst Net TV atmiņu**] un tad nospiediet **OK**.

Opcijas

Nospiediet **OPTIONS**, lai atlasītu tālāk norādītās opcijas.

- [**Noņemt App**]
- [**Bloķēt App**]
- [**Atbloķēt App**]
- [**Pārvietot App**]

Tālvadības pulti rādīšana

Tādus taustiņus kā (atskaņošana), (attīšana) un (ātrā tīšana uz priekšu) var izsaukt, izmantojot opciju [**Rādīt tālvadības pulti**].

Nospiediet **OPTIONS** un atlasiet [**Rādīt tālvadības pulti**]. Pievienotā audio vai video failu atskanotāja lietošanai izmantojiet ekrāntastatūras taustiņus.

Atlasiet taustiņu un nospiediet **OK**, lai izpildītu tā funkciju. Nospiediet , lai pasleptu ekrāntastatūras taustiņus.

Atlasiet vai , lai ritinātu tīmekļa lapu augup vai lejup.

Lapas tālummaiņa

Lai tuvinātu un tālinātu interneta lapu, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet

[Tālummainīt lapu]. Palielinājuma iestatīšanai izmantojet slīdjoslu.

Lai ritinātu interneta lapu, pārēšanai no viena izcelta vienuma uz citu izmantojet

Navigācijas taustiņi.

Pārlādēt lapu

Ja lapa netiek pareizi ielādēta, ielādējiet to atkārtoti.

Nospiediet **OPTIONS** un atlasiet

[Vēlreiz ielādēt lapu].

Drošības informācija

Lai skatītu lapas drošības informāciju, nospiediet **OPTIONS** un atlasiet **[Informācija par drošību].**

Tiešsaistes video nomāšana

Izmantojot šo televizoru, varat nomāt videofilmu kādā tiešsaistes video veikalā.

1. Atveriet video veikalu. Iespējams, jums būs jāreģistrējas vai jāievada pieteikšanās dati.
2. Atlasiet video.
3. Veiciet tiešsaistes maksājumu.
4. Lejupielādējiet video failu.

Lai nomātu un lejupielādētu video, televizors ir jāpievieno ātrgaitas interneta savienojumam. Plašāku informāciju par tīkla savienojumiem skatiet sadalā **Televizora pievienošana > Datori un internets** (Puslapis 59).

Tāpat nepieciešama arī SD atmiņas karte, kas jāievieto televizora SD atmiņas kartes slotā.

SD atmiņas lielums

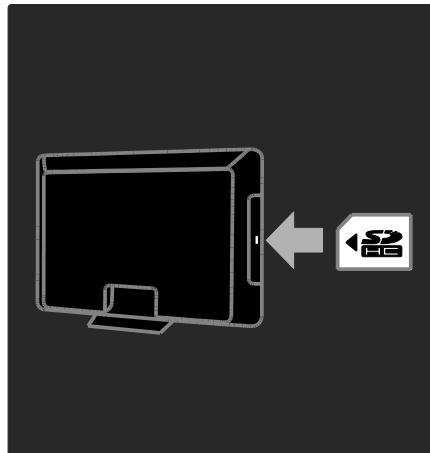
Lietojiet tukšu SDHC tipa 6. klases SD atmiņas karti ar vismaz 4 GB lielu ietilpību.

Lai skatītos augstas izšķirtspējas video, izmantojet SD karti ar vismaz 8 GB lielu ietilpību.

Piezīme. Ja SD kartes ieraksta ātrums video pārsūtīšanai nebūs pietiekams, televizors karti noraidīs.

Brīdinājums: šis televizors ir aprīkots ar standarta SD kartes pieslēgvietu, ko var izmantot tikai video nomāšanai.

Izpildiet turpmāk aprakstītos norādījumus. Ja kārti neievietoja pareizi, tā var tikt bojāta. Pirms nomas video failu lejupielādes viss SD kartē saglabātais saturs tiek dzēsts.



SD kartes formatēšana

Pirms nomas video failu lejupielādes SD karte jāformatē.

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Lievetojiet SD atmiņas karti SD kartes slotā, kas atrodas televizora sānos, kā parādīts attēlā. Televizors sāks automātiski formatēt karti.
3. Pēc formatēšanas atstājiet SD karti slotā.

Video veikala skatīšana

1. Nospiediet **家**.
2. Atlasiet **[Pārlūkot Net TV]** un nospiediet **OK**.
3. Pieklūstiet lietojumprogrammu galerijai, lai meklētu jūsu valstī pieejamos video veikalus.
4. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu veikalu, tad nospiediet **OK**, lai apstiprinātu. Sākumlapai tiks pievienota video veikala ikona.
5. Lai skatītu veikalu, atlasiet tā ikonu un nospiediet **OK**.

Videonoma

Lai nomātu video, atlasiet tā ikonu video veikala lapā un nospiediet **OK**. Lielākajā daļā gadījumu video var nomāt vienu vai vairākas dienas, vai pat tikai vienu stundu. Video atlasišanas un nomāšanas veids katrā veikalā atšķiras.

Apmaksa

Veikalā tiek parādīta uzvedne, kurā tiek lūgts pieteikties vai izveidot jaunu kontu, ja tāda nav. Pieteikšanās dati varētu būt, piemēram, jūsu e-pasta adrese un PIN kods. Kad esat pieteicies, varat atlasiņi maksājumu metodi — vairumā gadījumu kredītkarti vai apmaksātu kodu.

Plašāku informāciju par video veikala apmakas noteikumiem skatiet veikala vietnē.

- Ciparu koda (PIN) ievadīšanai izmantojiet tālvadības pults **Ciparu taustiņi**.
- Lai ievadītu e-pasta adresi, atlasiet lapā pieejamo teksta lauku un nospiediet **OK**. Atlasiet tastatūras rakstzīmi un nospiediet **OK**, lai to ievadītu.

Video lejupielādēšana

Kad būsiel veicis maksājumu, varat lejupielādēt video failu un saglabāt to video atmiņā. Lejupielādes laikā varat turpināt skatīties televīzijas pārraidi, līdz televizorā būs redzams paziņojums, ka video ir gatavs atskānošanai.

Ja lejupielādi atcelsiet, video varēsiet lejupielādēt vēlāk, kamēr nomas periods nebūs beidzies.

Video skatīšanās

1. Nospiediet **►** un atlasiet **[Pārlūkot Net TV]**.

Tiek parādīti instalētie video veikali.

2. Atlasiet video veikalu, kurā iznomājāt video, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Izmantojot pieteikšanās informāciju, atveriet tiešsaistes video veikalu.
4. Lejupielādēto video failu sarakstā atlasiet nepieciešamo video un nospiediet **OK**, lai to atskānotu.

Spēles

Spēļu konsoles pievienošana

Pirms sākšanas pievienojiet spēļu konsoli pie TV. Skatiet **TV pievienošana > Ierīču pievienošana > Spēļu konsole** (Puslapis 54).

Viegлākai piekļuvei pievienojiet spēļu konsoli sākumizvēlnei.

1. Nospiediet **►**.
2. Atlasiet **[Pievienot ierīces] > [4:3]** un tad nospiediet **OK**.
3. Lai pievienotu spēļu konsoli, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.



Viedā attēla iestatīšana — [Spēle]

Opcija **[Spēle]** iestatījumu izvēlnē **[Viedais attēls]** uzlabo TV displeju spēlešanai bez attēla kavēšanās. Pievienojiet spēļu konsoli sākumizvēlnei kā **[4:3]**. TV automātiski pārslēdzas uz spēļu iestatīšanu.

Ja spēļu konsole tiek pievienota sākumizvēlnei kā Blu-ray disku atskanotājs vai DVD atskanotājs, pirms spēlešanas iestatiet iestatījumu **[Viedais attēls]** uz **[Spēle]**.

Lai iestatījumu **[Viedais attēls]** pārslēgtu uz **[Spēle]**, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1. Nospiediet **III ADJUST**.
2. Atlasiet **[Viedais attēls] > [Spēle]** un pēc tam nospiediet **OK**.

TV ir gatavs spēlešanai.

Piezīme. Pēc spēlešanas neaizmirstiet atslēgt atpakaļ uz parasto iestatījumu **[Viedais attēls]**.

Divu spēlētāju spēles sākšana

Dažas spēles var spēlēt vairāki spēlētāji un spēlēt dažātā ekrānā. Izmantojot šī TV 3D tehnoloģiju, varat iestatīt dažito ekrānu, kas redzams kā divi pilnekrāna skati. Divi spēlētāji skatās vienu un to pašu TV, bet spēlēšanai redz divus dažādus ekrānus. Lai varētu skatīt katru no ekrāniem, katram spēlētājam ir nepieciešamas spēļu brilles.

Nepieciešamais aprīkojums

- Izmantojiet divu spēlētāju komplektu, kurā ietverti divi brīļi pāri — Philips PTA436 (iegādājams atsevišķi).
- Pievienojet spēļu konsoli pie TV HDMI savienotāja.

Divu spēlētāju spēles sākšana

1. Sākumizvēlnē atlasiet spēļu konsoli un nospiediet **OK**.
2. Izmantojiet spēļu konsoli, sāciet spēli un atlasiet vairāku vai divu spēlētāju režīmu. Atlasiet režīmu dažātā ekrāna skatīšanai.
3. Nospiediet TV tālvadības pults pogu **☰ ADJUST** un atlasiet **[Spēles 2 dalībniekiem]**.
4. Atlasiet formātu, kurā dažāta ekrāna spēle tiek rādīta: **[Spēļu konsole]** vai **[Augšā/apakšā]**
5. Nospiediet **OK**. TV attēlo divus ekrānus kā pilnekrāna skatus.

Lai skatītu katru no diviem dažādajiem ekrāniem, katrs no spēlētājiem uzliek brilles, kurām ir uzlīme Player 1 (1. spēlētājs) vai Player 2 (2. spēlētājs).

Pārslēgšanās uz un no dažātā ekrāna skata

Divu spēlētāju dažātā ekrāna skatā varat pārslēgties atpakaļ no dažātā ekrāna uz apvienoto ekrānu vai otrādi, lai varētu skatīt spēles izvēlni un rezultātus.

Lai pārslēgtu skatus, nospiediet TV tālvadības pults pogu **OK**.

Divu spēlētāju spēles pārtraukšana

Lai pārtrauktu divu spēlētāju dažātā ekrāna skatu, nospiediet **⬆ (Sākums)** un atlasiet citu darbību.

Piezīme. Lai no DVD atskanotāja pārslēgtos atpakaļ uz 3D satura skatīšanos, nospiediet **☰ ADJUST**. Atlasiet **[Spēles 2 dalībniekiem] > [Izslemts]** un tad nospiediet **OK**.

3 Plašāka televizora izmantošana

Televizors pauzes režīmā

Iespējamās darbības

Skatoties digitālo kanālu, varat iestatīt programmu pauzes režīmā, lai atbildētu uz steidzamu tālruņa zvanu vai īslaicīgi apturētu programmu. Pārraide tiek saglabāta televizoram pievienotajā USB cietajā diskā. Varat nekavējoties to skatīt vēlreiz.

Piezīme:

- Maksimālais televīzijas pārraides apturēšanas laiks ir 90 minūtes.

Nepieciešamais aprīkojums

Lai iestatītu televīzijas pārraidi pauzes režīmā, rīkojieties šādi:

- Noskaņojet televizoru digitālo kanālu uztveršanai. Televizora iestatīšanu pauzes režīmā var veikt tikai digitālos televīzijas kanālos. Skatiet sadalju **Televizora iestatīšana > Kanāli > Automātiska noskaņošana** (Puslapis 43).
- Pievienojiet televizoram USB cieto disku. Izmantojiet saderīgu USB 2.0 cieto disku ar minimālo diska vietu 32 gigabaiti un minimālo datu pārraides ātrumu 30 megabaiti sekundē.

Cietā diska pievienošana

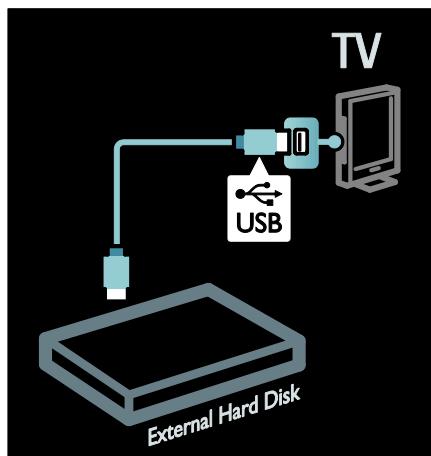
Pirms pārraides iestatīšanas pauzes režīmā, jums jāpievieno televizoram USB cetais disks un jāformate tas.

ievērībai!

- Philips neužnemas atbildību par USB cietā diska neatbalstīšanu, nedz arī ierīcē saglabāto datu bojājumiem vai zudumu.

- Formatēšanas laikā visi cietajā diskā esošie dati tiek dzēsti.
- Ja jums nepieciešami papildu USB savienotāji, izmantojet USB centrmeezglu. Formatējot cieto disku, nepievienojiet televizoram citas ierīces.
- Nepārslogojiet USB pieslēgvietu. Ja pievienojat USB cieto disku, kas patēri vairāk par 500 mA, pieslēdziet to ārējam barošanas avotam.
- Pēc USB cietā diska ierīces formatēšanas šim televizoram to nevarēsiet izmantot citā televizorā vai datorā. Neatvienojiet cieto disku no televizora.

- Pievienojiet USB cieto disku televizora sānos esošajam USB savienotājam.
- Ieslēdziet televizoru un, ja nepieciešams, arī cieto disku, ja tam ir ārējs barošanas avots.



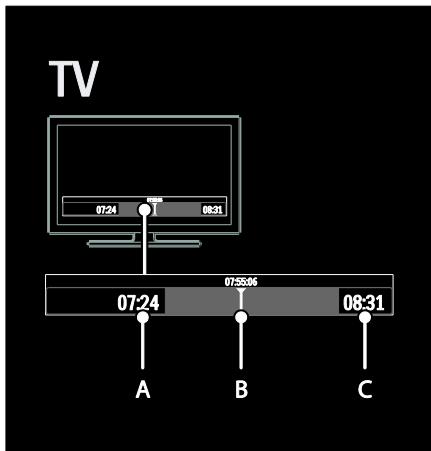
3. Pārslēdzieties uz digitālo televīzijas kanālu un nospiediet **||** (Pauze), lai sāktu formatēšanu.

4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Brīdinājums!

Formatēšana var ilgt kādu brīdi. lekams tā nav pabeigta, neizsledziet televizoru vai neatvienojiet USB cieto disku.

Televīzijas pārraides iestatīšanas pauzes režīmā



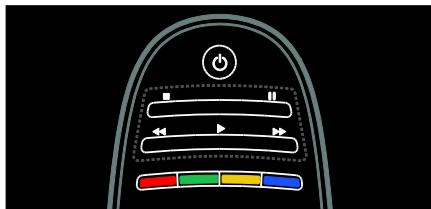
1. Digitālajā kanālā nospiediet **II** (Pauze), lai iestatītu televīzijas pārraidi pauzes režīmā.
2. Nospiediet **▶** (Atskanot), lai turpinātu skatīšanos.

Statusa joslā tiek parādīti šādi laika indikatori:

- A. Ja programma ir apturēta pirmo reizi.
- B. Kur tiek atskanota pašreiz pauzētā programma.
- C. Kur tiek atskanota pašreiz pauzētā tiešraide.

- Nospiediet **◀◀** (Attīt) vai **▶▶** (Uz priekšu), lai atlasītu, no kuras vietas vēlaties sākt saglabātās pārraides skatīšanu.
- Nospiediet **■** (Apturēt), lai atkal pārslēgtos uz televīzijas tiešraidi.

Piezīme. Veicot ierakstīšanu, televīzijas pārraidi nevar iestatīt pauzes režīmā.



USB cietajā diskā saglabātā pārraide tiek dzēsta, veicot kādu no tālāk minētām darbībām:

- atvienojat USB cieto disku;
- sākat ierakstīt programmu;
- pārslēdzat televīzorū gaidītavē režīmā;
- pārslēdzaties uz citu kanālu.
- Pārslēdziet pārraides avotu, lai skatītu pievienotās ierīces — Blu-ray disku atskanotāja vai digitālā uztvērēja pārraidīto — saturu.

Lai mainītu atskanōšanas ātrumu

Nospiediet atkārtoti **◀◀** vai **▶▶**.

Lai pārietu atpakaļ uz televīzijas pārraides sākumu

Atkārtoti nospiediet kreiso navigācijas taustiņu, līdz sasniedzat saglabātās pārraides sākumu.

Televīzijas pārraižu ierakstīšana

Iespējamās darbības

Ja televīzors ir pievienots internetam, varat ierakstīt iecienītāko televīzijas pārraidi vai iestatīt digitālās pārraides ieprogrammētu ierakstu USB cietajā diskā.

Sāciet un pārvaldīt ierakstus no elektroniskās pārraižu programmas televīzorā. Skatiet sadāļu **Televīzora lietošana > Televīzora skatīšana > Pārraižu programmas skatīšana** (Puslapis 16).

Piezīme. Atsevišķas valstīs ierakstīšana netiek atbalstīta.

Nepieciešamais aprīkojums

Lai ierakstītu televīzijas programmas, rīkojieties šādi:

- Noskaņojet televizoru digitālo kanālu uztvēršanai (DVB pārraide vai līdzīga). Skatiet sadāļu **Televizora iestatīšana > Kanāli > Automātiska noskaņošana** (Puslapis 43).
- Gādājiet, lai televizors tiek pievienots internetam ar liela ātruma platjoslas savienojumu. Skatiet sadāļu **Televizora pievienošana > Datori un internets** (Puslapis 59).
- Pievienojet televizoram USB cieto disku. Izmantojiet saderīgu USB 2.0 cieto disku ar minimālo diska vietu 250 gigabaiti un minimālo datu pārraides ātrumu 30 megabaiti sekundē.

Piezīme. Varat izmantot vienu un to pašu cieto disku televīzijas programmu ierakstīšanai un paužēšanai.

Lai pārbaudītu, vai pārraižu programma atbalsta ierakstīšanu:

Nospiediet un atlasiet **[Programma]**. Ja pārraižu programmas lapā atrodat taustiņu **[Televīzijas pārraižu ierakstīšana]**, varat iestatīt un pārvadīt ierakstus.

Ja taustiņa **[Televīzijas pārraižu ierakstīšana]** nav, pārbaudiet, vai ir iestatīta pārraižu programmas datu atjauniināšana, izmantojot tīklu. Atlasi > **[Iestatīšana] > [Televīzora iestatījumi] > [Izvēlētie iestatījumi] > [Programma] > [No tīkla].**

Cietā diska pievienošana

Pirms televīzijas programmas ierakstīšanas, jums jāpievieno televizoram USB cietais disks un jāformate tas.

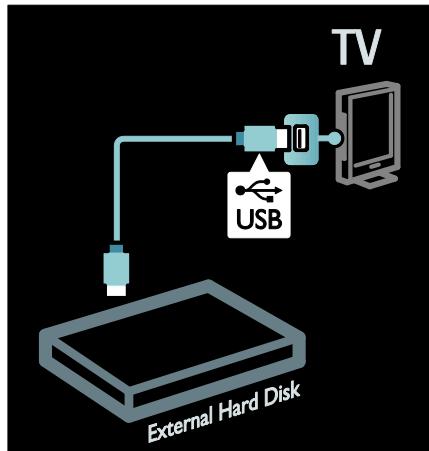
Ievērībai!

- Philips neuzņemas atbildību par USB cietā diska neatbalstīšanu, nedz arī ierīcē saglabāto datu bojājumiem vai zudumu.
- Formatēšanas laikā tiek noņemti visi pievienotās USB cietā diska ierīces dati.

- USB cietais disks ir formatēts tikai šī televizora vajadzībām. Neatvienojet cieto disku no televizora. Saglabātos ierakstus nevar izmantot citā televizorā vai datorā. Nekopējiet un nemainiet ierakstu failus USB cietajā diskā, izmantojot datora lietojumprogrammas. Tādējādi ieraksti tiks sabojāti.
- Nepārslogojet USB pieslēgvietu. Ja pievienojet USB cieto disku, kura energijas patēriņš pārsniedz 500 mA, pārliecinieties, vai tas ir pievienots ārējam barošanas avotam.

1. Pievienojet USB cieto disku televizora sānos esošajam USB savienotājam. Ja jums nepieciešami papildu USB savienotāji, izmantojiet USB centrmezglu.

Piezīme. Ja izmantojat USB centrmezglu, nepievienojet nevienu citu USB ierīci televizoram, kamēr formatējat USB cieto disku.



2. Ieslēdziet televizoru un cieto disku, ja tam ir ārējs barošanas avots.

3. Kad televizors ir noskaņots uz digitālu televīzijas kanālu, nospiediet (Pauze), lai sāktu formatēšanu.

4. Lai pabeigtu formatēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

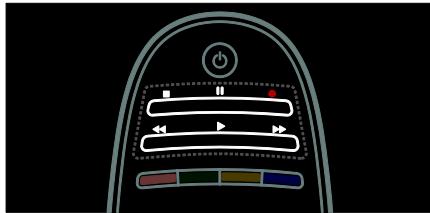
Brīdinājums! Formatēšana var ilgt kādu brīdi. Iekams tā nav pabeigta, neizslēdziet televizoru vai neatvienojet USB cieto disku.

Ierakstīšanas sākšana

Ierakstīšana ar vienu pieskārienu

Ja televizora tālvadības pultū ir taustiņš ● (ierakstīt) un vēlaties ierakstīt programmu, ko pašreiz skatāties

1. Nospiediet ● (ierakstīt). Ierakstīšana sākas nekavējoties, un uz nirstošajā logā var iestatīt ieraksta beigu laiku.
2. Atlaist [Ierakstīšana] un nospiediet OK, lai apstiprinātu beigu laiku.



Ja uz televizora tālvadības pulta nav taustiņa ●:

1. Nospiediet ► un atlaist [Programma].
2. Kad pašreizējā televīzijas programma atlaisti, nospiediet ≡ OPTIONS un izvēlieties [Ierakstīt]. Televizors iestatīta ieraksta beigu laiku līdz programmas beigām.
3. Lai sāktu ierakstīšanu, atlaist [Ierakstīšana] un nospiediet OK.

Lai apturētu ierakstīšanu tūlīt, nospiediet ■ (Apturēt).

Piezīmes:

- Ierakstīšanas laikā nevar pārslēgt televīzijas kanālus.
- Ierakstīšanas laikā nevar pauzēt televīzijas pārraidi.

Ieraksta ieplānošana

Varat ieplānot šodien vai turpmākās dienās paredzēta raidījuma ierakstīšanu (maksimālais laika periods: 8 dienas).

1. Lai ieplānotu ierakstīšanu, nospiediet ► un atlaist [Programma]. Raidījumu programmas lapā atlaist kanālu un raidījumu, kas jāieraksta.
- Nospiediet labo vai kreiso navigācijas taustiņu, lai pārvietotos no vienas programmas uz citu. Lai sarakstā atlaistu kanālu, varat arī ievadīt kanāla numuru.

- Lai mainītu datumu, lapas augšpusē atlaist datumu un nospiediet OK. Atlaist vajadzīgo datumu un nospiediet OK.

2. Atlaist programmu, nospiediet ≡ OPTIONS un izvēlieties [Ierakstīšana].

3. Ja nepieciešams, pielāgojiet ieraksta laiku, lai programmas beigās pievienotu buferi. Atlaist [Ierakstīšana] un nospiediet OK. Raidījums tiek ieplānots ierakstīšanai.

Ja tiks ieplānoti ieraksti, kas pārkājas, automātiski parādīsies brīdinājums.

Jā plānojat ierakstīt programmu savas prombūtnes laikā, neaizmirstiet pārslēgt televizoru gaidstāvē režīmā un ieslēgt USB cieto disku.

Ierakstīšana konkrētā laikā

Lai manuāli iestatītu ar programmām nesaistītu ierakstīšanu:

1. Pārtrauž programmas lapā nospiediet ≡ OPTIONS, atlaist [Manuāls ieraksts] un nospiediet OK.
2. Dialoglodziņā iestatiet kanālu, datumu un laika diapazonu.
3. Atlaist [Ierakstīšana] un nospiediet OK.

Informācija par raidījumu

Lai skatītu plašāku informāciju par programmu, jebkurā pārtrauž programmā atlaist programmu un nospiediet OK.

Atkarībā no šī raidījuma statusa varat sākt to skatīties, ieplānot tā ierakstīšanu, demonstrēt to vai dzēst ierakstu šajā lapā.

Ierakstu pārvaldība

Ierakstu saraksts

Lai skatītu ierakstu sarakstu un ieplānotos ierakstus, pārtrauž programmas augšpusē atlaist taustiņu [Televīzijas pārtrauž ierakstīšana] un nospiediet OK.

Piezīme. Pēc televīzijas pārtrauž ierakstīšanas taustiņš [Televīzijas pārtrauž ierakstīšana] mainās uz [[0]} ieraksti]. Taustiņa priekšpusē esošais skaitlis norāda uz veikto ierakstu skaitu.

Šajā lapā varat:

- atlasīt ierakstu, kuru vēlaties skatīt;
- dzēst ierakstu;
- ieplānot ierakstīšanu konkrētā laikā, kas nav saistīta ar noteiktu televīzijas programmu;
- atcelt ierakstīšanu konkrētā laikā vai
- apskatīt, cik brīvas vietas atlicis cietajā diskā.

Ieraksta skatīšanās

Ierakstu sarakstā atlasi ierakstu un nospiediet **OK**. Tieka sākta ieraksta demonstrēšana.

Lai vadītu demonstrēšanu, varat izmantot tālvadības pults taustījus ► (Atskanot), ►► (Uz priekšu), ◀◀ (Attīt), ■ (Pauze) vai ■■ (Apturēt).

Ieraksta dzēšana

Lai dzēstu esošo ierakstu

1. Sarakstā atlasi ierakstu un nospiediet :≡ **OPTIONS**.
2. Atlasi **[Dzēst ierakstu]** un nospiediet **OK**.

Konkrētā laikā plānotās ierakstīšanas atcelšana

Lai atceltu konkrētā laikā plānoto ierakstīšanu

1. Atlasi ierakstu un nospiediet :≡ **OPTIONS**.
2. Atlasi **[Atcelt ieplānotu ierakstu]** un nospiediet **OK**.

Pieejamo ierakstu laika ierobežojums

Raidsabiedrības var noteikt to dienu skaitu, kuru laikā ierakstu var apskatīt pēc tā palaišanas vai arī ierobežot atskanošanu. Sarakstā iekļautais ieraksts var norādīt dienu skaitu līdz pieejamā laika beigām. Pēc šī laika ierakstu vairs nevar atskanot.

Nenotikušie ieraksti

Jā raidsabiedrība nepieļauj ieplānotu ierakstīšanu vai arī ieraksts netiek veikts ieplānotā laikā, ierakstu sarakstā tas tiek apzīmēts kā **[Neizd.]**.

Izmantojet HbbTV

Iespējamās darbības

Dažas digitālo kanālu raidorganizācijas piedāvā interaktīvu HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV — Hibrīdās apraides platposlas televīzija)

Izmantojot HbbTV, raidorganizācijas apvieno savus parastos televīzijas raidījumus ar visu veidu informāciju vai izklaidi. Varat interaktīvi pārlūkot šo informāciju. Varat atbildēt uz raidījumu vai balsot, veikt iepirkšanos tiešsaistē vai maksāt par pieprasījumvideo raidījumu.

Lai pilnībā izmantotu HbbTV, televizors jāpievieno internetam. Plašāku informāciju par televizora pievienošanu internetam skatiet sadaļā **Televizora pievienošana > Datori un internets** (Puslapis 59).

Piezīme. Lietojot šo funkciju, nevar televizorā lejupielādēt failus.

Piekļuve HbbTV

Noskojojot televīzijas kanālu, kas piedāvā HbbTV, vai nu tiks automātiski atvērtas interaktīvās lapas, vai arī kādā brīdī tiksiet lūgts tās atvērt.

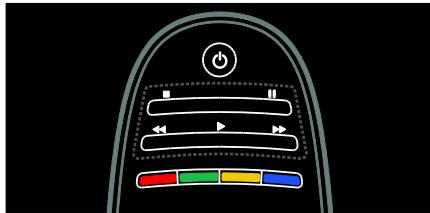
Atkarībā no raidorganizācijas, iespējams, vajadzēs nospiest tālvadības pults sarkano pogu **OK**, lai piekļūtu lapai.

Lai aizvērtu HbbTV lapas, ekrānā atlasi attiecīgo pogu un nospiediet **OK**.

HbbTV lapu navigācija

Lai veiktu HbbTV lapu navigāciju, varat lietot navigācijas pogas, krāsu pogas, ciparu pogas un pogu ↲ (Atpakal).

Skatoties HbbTV lapās video failus, varat izmantot pogu ▶ (Atskanot), ▶▶ (Pauze) un ■ (Apturēt).



HbbTV teksts

Dažas raidorganizācijas piedāvā HbbTV tekstu — jaunu teksta versiju. Atkarībā no raidorganizācijas, iespējams, būs vajadzīgs interneta savienojums, lai apskatītu HbbTV tekstu.

Lai veiktu HbbTV teksta navigāciju, varat izmantot tās pašas tālvadības pults pogas, kuras lietojāt HbbTV lapu pārskatīšanai.

HbbTV bloķēšana

Lai bloķētu HbbTV noteiktā kanālā

1. Nospiediet ≡ OPTIONS.
2. Atlasiet [HbbTV šajā kanālā] > [Izslēgts].

Lai bloķētu HbbTV visos kanālos

 1. Nospiediet ⌂ (Sākums) un atlasiet [Iestatīšana].
 2. Atlasiet [Televizora iestatījumi] Televizora iestatījumi > [Izvēlētie iestatījumi] > [HbbTV] > [Izslēgts].

Teleteksta skatīšana

Lapas atlasīšana

1. Atlasiet kanālu, kam tiek atbalstīta teleteksta funkcija, un nospiediet TEXT.
2. Atlasiet lapu, izmantojot vienu no tālāk aprakstītajām metodēm.
 - Ievadiet lapas numuru, izmantojot Ciparu taustiņi.

- Nospiediet ▲▼ vai ←→, lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu.
 - Nospiediet Krāsainie taustiņi, lai izvēlētos krāsaino elementu.
3. Nospiediet ↲, lai izietu.

Teleteksta opcijas

1. Skatoties teletekstu, nospiediet ≡ OPTIONS.
2. Atlasiet vienu no tālāk norādītajām opcijām.
 - [Iesaldēt lapu]/[Atcelt lapas iesaldēšanu]: sasaldēt vai atsaldēt pašreizējo lapu.
 - [Divdaļīgs ekrāns]/[Pilnekrāns]: iespējot vai atspējot teletekstu divdaļīgā ekrānā. Divdaļīgā ekrānā pašreizējais kanāls vai avots tiek parādīts ekrāna kreisajā pusē, bet teleteksts — labajā.
 - [T.O.P. pārskats]: izmantojot T.O.P. (Table Of Pages) teleteksta pārraides, var pāriet no vienas tēmas uz citu, nenorādot lapu numurus.
 - [Palielināt]/[Parastais skats]: tuvināt lapu. Nospiediet Navigācijas taustiņi, lai pārlūkotu palielinātajā ekrānā.
 - [Parādīt]: paslēpt vai rādīt lapas paslēpto informāciju, piemēram, mīklu vai uzdevumu atrisinājumus.
 - [Cikla apakšlapas]: automātiski rādīt apakšlapas, ja tās ir pieejamas.
 - [Valoda]: pārslēgt citu valodu grupu, lai pareizi parādītu dažādas rakstzīmu kopas.
3. Nospiediet ≡ OPTIONS, lai izietu.

Teleteksts, valoda

Daļa digitālās televīzijas apraides pakalpojumu sniedzēju nodrošina dažādas teleteksta valodas. Varat iestatīt galveno un sekundāro valodu.

1. Nospiediet ⌂.
2. Atlasiet [Iestatīšana] > [Kanālu iestatījumi] vai [Satelīta iestatījumi].
3. Atlasiet [Valoda] > [Galvenais teleteksts] vai [Papildu teleteksts].
4. Atlasiet vēlamās teleteksta valodas un pēc tam nospiediet OK.

Apakšlapas

Teleteksta lāpā var būt ietvertas vairākas apakšlapas. Šīs apakšlapas ir redzamas joslā blakus galvenās lapas numuram.

Ja apakšlapas teleteksta lāpā ir pieejamas, nospiediet ◀ vai ▶, lai atlaisti elementu.

Meklēšana

1. Skatoties teletekstu, nospiediet **OK**, lai izceltu pirmo vārdu vai numuru.
2. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai pārlēktu uz vārdu vai ciparu, kuru meklēt.
3. Nospiediet **OK**, lai sāktu meklēšanu.
4. Lai izietu no meklēšanas, nospiediet **▲**, līdz neviens vārds vai cipars netiek izcelts.

Digitālais teleteksts

Daļa digitālās televīzijas apraides pakalpojumu sniedzēju piedāvā lietot viņu nodrošinātajiem televīzijas kanāliem digitālo tekstu vai interaktīvus pakalpojumus, piemēram, kanālam BBC1.

Digitālā teleteksta režīmā:

- Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlaisti vai izceltu elementus.
- Nospiediet **Krāsainie taustiņi**, lai atlaisti opciju, un pēc tam nospiediet **OK**, lai apstiprinātu vai aktivizētu to.

Piezīme: digitālā teksta pakalpojumi tiek bloķēti, ja televizorā tiek pārraidīti un ir iespējoti subtitri. Skatiet **Plāšāka televizora izmantošana > Subtitru skatīšana** (Puslapis 36).

Teleteksts 2.5

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

Teleteksta 2.5 ieslēgšana vai izslēgšana

1. Nospiediet **►**.
2. Atlaist **[Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Izvēlētie iestatījumi]**.
3. Atlaist **[Teleteksts 2.5] > [Ieslēgts]** vai **[Izslēgts]** un pēc tam nospiediet **OK**.

Slēdzenu un taimeru iestatīšana

Pulkstenis

Televizora ekrānā iespējams parādīt pulksteni. Pulksteni ir redzams laiks, ko pārraida televīzijas pakalpojumu sniedzējs.

Televizora pulksteņa parādīšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet **☰ OPTIONS**.
2. Atlaist **[Statuss]** un tad nospiediet **OK**. Pulkstenis ir redzams televizora ekrāna apakšējā labajā stūrī.

Pulksteņa režīma maiņa

Pulksteņa režīms tiek automātiski sinhronizēts ar universālo koordinēto laiku (UTC). Ja televizors nevar uztvert UTC pārraides, iestatiet pulksteņa režīmu uz **[Instrukcija]**.

1. Skatoties televizoru, nospiediet **►**.
2. Atlaist **[Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Izvēlētie iestatījumi]**.
3. Atlaist **[Pulkstenis] > [Autom. pulksteņa režīms]**.
4. Atlaist **[Automātisks], [Instrukcija]** vai **[Atkarībā no valsts]** un nospiediet **OK**.

Vasaras laika iespējošana vai atspējošana

Ja pulksteņa režīms ir iestatīts uz **[Atkarībā no valsts]**, savā laikā joslā varat iespējot vai atspējot vasaras laiku.

1. Izvēlnē **[Pulkstenis]** atlaist **[Vasaras laiks] > [Vasaras laiks]** vai **[Standarta laiks]** un nospiediet **OK**. Vasaras laiks ir iespējots vai atspējots.

Pulksteņa manuāla iestatīšana

Ja pulksteņa režīms ir iestatīts uz **[Instrukcija]**, iestatiet datumu un laiku manuāli.

1. Izvēlnē **[Pulkstenis]** atlaist **[Datums]** vai **[Laiks]** un nospiediet **OK**.
2. Izmantojiet **Navigācijas taustiņi**, lai veiktu izvēli.
3. Atlaist **[Pabeigts]** un tad nospiediet **OK**.

Izslēgšanās taimeris

Izslēgšanas taimeris pēc noteikta laika perioda pārslēdz televizoru gaidstāves režīmā. Varat izslēgt televizoru agrāk vai atiestatīt izslēgšanas taimeri, kamēr tiek veikta laika atskaita.

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**Izvēlētie iestatījumi**] > [**Izslēgšanās taimeris**].
3. Nospiediet **Navīgācijas taustiņi**, lai iestatītu izslēgšanās taimeri.
Izslēgšanās taimerī var iestatīt laiku līdz pat 180 minūtēm ar piecu minūšu soli. Ja izslēgšanās taimeri iestata uz nulle minūtēm, tas izslēdzas.
4. Nospiediet **OK**, lai aktivizētu izslēgšanās taimeri. Pēc norādītā laika televizors tiek pārslēgts gaidstāves režīmā.

Bērnu piekļuves bloķēšana

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

Bērnu piekļuves bloķēšanas koda iestatīšana vai maiņa

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Iestatīšana**] > [**Kanālu iestatījumi**] > [**Bērnu bloķētājs**].
3. Atlatiet [**Iestatīt kodu**] vai [**Mainīt kodu**].
4. Ievadiet kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**.

Padoms: ja esat aizmiris kodu, ievadiet "8888", lai ignorētu visus esošos kodus.

Kanālu bloķēšana vai atbloķēšana

1. Bērnu piekļuves bloķēšanas izvēlnē atlatiet [**Kanāla bloķēšana**].
2. Ievadiet bērnu piekļuves bloķēšanas kodu, izmantojot **Ciparu taustiņi**. Tieka parādīta izvēlne [**Kanāla bloķēšana**].
3. Atlatiet kanālus, kurus vēlaties bloķēt vai atbloķēt.

Vecuma ierobežojums

Daži digitālie apraideitāji vērtē savas programmas atbilstoši vecumam. Varat iestatīt televizoru, lai tiktu rādītas tikai tādas pārraides, kuru vecuma novērtējums ir zemāks par jūsu bērma vecumu.

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Iestatīšana**] > [**Kanālu iestatījumi**] vai [**Satelīta iestatījumi**].
3. Atlatiet [**Bērnu bloķētājs**] > [**Vecāku vērtējums**].

Tiek parādīts ziņojums, aicinot 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 sadalā **Plašāka televizora izmantošana > Slēdeņu un taimeru iestatīšana > Bērnu piekļuves bloķēšana** (Puslapis 36).

Subtitru skatīšana

Analogie kanāli

1. Iesiēdziet televizoram analogo televīzijas kanālu.
 2. Nospiediet **TEXT**.
 3. Ievadiet subtītru lappuses trīsciparu lapas numuru (parasti "888").
 4. Nospiediet , lai izietu no teleteksta režīma.
- Ja subtītri ir pieejami, tie tiks parādīti.

Digitālie kanāli

1. Nospiediet  **OPTIONS**.
2. Atlatiet [**Subtitri**] un tad nospiediet **OK**.
3. Atlatiet [**Subtitri izslēgti**], [**Subtitri ieslēgti**] vai [**Subtitri ieslēgti bez skaņas**] un pēc tam nospiediet **OK**.

Piezīme

- Ja MHEG lietojumprogramma ir aktivizēta, subtitri netiek rādīti.
- Ja atlasīsiet **[Subtitri ieslēgti bez skaņas]**, subtitri tiek rādīti tikai tad, ja nospiedisiet , lai izslēgtu skaņu.

Subtitru valoda

Dažiem digitālās televīzijas kanāliem subtitru valodu var mainīt.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Iestatīšana] > [Kanālu iestatījumi]** vai **[Satelīta iestatījumi] > [Subtitru valoda]**.
3. Atlasiet vēlamajai valodai **[Galvenie subtitri]** vai **[Papildu subtitri]**.
4. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu veikto atlasī.

Padoms: varat arī nospiest  **OPTIONS > [Subtitru valoda]**.

Scenea skatīšana

Iespējamās darbības

Kā televizora fona tapeti var parādīt noklusējuma attēlu. Kā fona tapeti var ielādēt arī citu attēlu.

Ja izslēgšanas taimeris ir izslēgts, fona tapete tiek rādīta 240 minūtes. Cikārt tas tiek rādīts visu izslēgšanās taimera darbības laiku.

Nepieciešamais aprīkojums

Lai kā fona tapeti izmantotu citu attēlu, nepieciešama USB atmiņas ierīce, kurā ir saglabāts attēls, kura lielums nepārsniedz 1 MB.

Ieslēgšana

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Scenea]** un tad nospiediet **OK**.

Tiek parādīts noklusējuma attēls.

Piezīme: fona tapete tiek rādīta visu izslēgšanas taimera darbības laiku. Plašāku informāciju par izslēgšanas taimeri skatiet sadaļā **Plašāka televizora izmantošana > Slēdzenē un taimeru iestatīšana > Izslēgšanas taimeris** (Puslapis 36).

Televizora fona tapetes iestatīšana

Kā fona tapeti var ielādēt citu attēlu.

Piezīme: ielādējot jaunu attēlu, pašreizējais attēls tiek aizstāts.

1. Pievienojet USB atmiņas ierīci televizoram.
2. Nospiediet .
3. Atlasiet **[Pārlūkot USB]** un tad nospiediet **OK**.
4. Atlasiet attēlu un pēc tam nospiediet  **OPTIONS**.
5. Atlasiet **[Iestatīt kā Scena]** un nospiediet **OK**.
6. Atlasiet **[Jā]** un pēc tam nospiediet **OK**.
7. Lai izietu no Scenea, nospiediet jebkuru pogu.

Scenea atpūtas istabas apgaismojuma iestatīšana

Kad televizors ir ieslēgts gaidstāves režīmā, varat ieslēgt funkciju Ambilight un radīt atpūtas istabas apgaismojuma efektu, izmantojot fona tapeti. Funkcija Ambilight ir pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

Kad televizors ir ieslēgts gaidstāves režīmā, nospiediet televizora priekšpusē izvietoto taustiņu **AMBILIGHT**.

Piezīme: atpūtas istabas apgaismojuma ieslēgšanai var būt nepieciešamas vairāk nekā 5 sekundes.

Informāciju par citas atpūtas istabas apgaismojuma krāsas atlasišanu skatiet sadaļā **Televizora lietošana > Ambilight > Iestatīšana** (Puslapis 21).

EasyLink izmantošana

Iespējamās darbības

Izmantojiet Philips EasyLink pilnveidotās vadības funkcijas, lai maksimāli izmantotu ar HDMI-CEC saderīgu ierīču iespējas. Ja ar HDMI-CEC saderīgas ierīces ir pievienotas, izmantojot HDMI kabeli, varat tās vienlaicīgi vadīt, izmantojot 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 atskānošana

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

Viena pieskāriena gaidstāve

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

Sistēmas audio vadība

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

Plašāku informāciju par televizora skaņas izvadīšanu skatiet sadalā **Plašāka televizora izmantošana > EasyLink izmantošana > Skaļrunu izvades atlasišana** (Puslapis 39).

EasyLink tālvadība

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

Informāciju par EasyLink tālvadības ieslēgšanu skatiet sadalā **Plašāka televizora izmantošana > EasyLink izmantošana > Vienlaicīga vairāku ierīču vadība** (Puslapis 39).

Attēla kvalitātes nodrošināšana

Ja citu ierīču attēla apstrādes funkcijas ietekmē televizora attēla kvalitāti, ieslēdziet Pixel Plus Link.

Informāciju par Pixel Plus Link ieslēgšanu skatiet sadalā **Plašāka televizora izmantošana > EasyLink izmantošana > Attēla kvalitātes nodrošināšana** (Puslapis 40).

Displeja palielināšana, lai skatītos video ar iespējotiem subtitriem

Skatoties video ar iespējotiem subtitriem, varat palielināt video rādišanas apgabalu. Daļai subtitru video apakšējā daļā var tikt izveidota atsevišķa tiem paredzēta josla, kas ierobežo video rādišanas apgabalu. Ieslēdzot automātisku subtitru pārbīdi, subtitri tiek rādīti video attēla augšējā daļā, un tādā veidā tiek palielināts video rādišanas apgabals.

Informāciju par automātiskas subtitru pārbīdes ieslēgšanu skatiet sadalā **Plašāka televizora izmantošana > EasyLink izmantošana > Displeja palielināšana, lai skatītos video ar iespējotiem subtitriem** (Puslapis 40).

Gaidstāves režīmā ir dzirdama cita ierīce

Pievienoto ar HDMI-CEC saderīgo ierīci televizora skaļrunos var dzirdēt arī tad, ja televizors darbojas gaidstāves režīmā.

Informāciju par ieslēgšanu skatiet sadalā **Plašāka televizora izmantošana > EasyLink izmantošana > Gaidstāves režīmā ir dzirdama cita ierīce** (Puslapis 40).

Nepieciešamais aprīkojums

Lai izmantotu Philips EasyLink uzlaboto vadības funkciju priekšrocības, izpildiet tālāk norādītās darbības.

- Pievienojiet vismaz divas ar HDMI-CEC saderīgas ierīces, izmantojot HDMI kabeli
- Pareizi konfigurējet visas ar HDMI-CEC saderīgās ierīces
- EasyLink ieslēgšana

Ieslēgšana

EasyLink ieslēgšana un izslēgšana

Piezīme: ja Philips funkciju Easylink izmanto neplānojat, izslēdziet to.

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**EasyLink**].
3. Atlatiet [**Ieslēgts**] vai [**Izslēgts**] un pēc tam nospiediet **OK**.

Vienlaicīga vairāku ierīču vadība

Pievienojot vairākas ar HDMI-CEC saderīgas ierīces, kas atbalsta šo iestatījumu, visas ierīces reaģēs uz televizora tālvadības pulti.

Uzmanību! Tas ir papildu iestatījums. Ierīces, kas šo iestatījumu neatbalsta, uz televizora tālvadības pulti nereāgēs.

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**EasyLink**].
3. Atlatiet [**EasyLink tālvadība**] > [**Ieslēgts**] vai [**Izslēgts**].
4. Nospiediet **OK**, lai aktivizētu izmaiņas.

Piezīmes:

- Lai atkal ieslēgtu televizora vadības režīmu, nospiediet  un atlatiet [**Skatīties televizorū**].
- Lai vadītu citas ierīces darbību, nospiediet  un atlatiet šo ierīci izvēlnē Sākums.
- Lai izlietu, nospiediet .

EasyLink pogas

Vadiet ar HDMI-CEC saderīgu ierīču darbību, izmantojot šādus televizora tālvadības pults taustiņus.

- **OK:** sāk, pārtrauc vai atsāk atskanošanu pievienotajā ierīcē, aktivizē veikto atlasi vai piekļūst ierīces izvēlnei.
- **◀ (lepriekšējais)▶ (Nākamais):** meklē pievienotajā ierīcē atpakaļ vai uz priekšu.
- **Ciparu taustiņi:** atlasa elementu, sadaļu vai ierakstu.
- **Atskanošanas taustiņi:** video vai mūzikas atskanošanas vadība.
- **Gaidstāve:** parāda pievienotās ierīces izvēlni.
- **House:** parāda televizora izvēlni.

- **OK (Gaidstāve):** ieslēdz televizoru un pievienoto ierīci gaidstāves režīmā.

Citi EasyLink taustiņi ir pieejami, izmantojot ekrāna tālvadības pulti (ETVP).

Piekļūšana ETVP

1. Skatoties saturu no pievienotas ierīces, nospiediet  **OPTIONS**.
2. Atlatiet [**Rādīt ierīces taustiņus**] un tad nospiediet **OK**.
3. Atlatiet ekrāntastatūras taustiņu un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet , lai izlietu.

Skaļrunu izvades atlasīšana

Ja pievienotā ierīce ir saderīga ar "HDMI Audio Return Channel" (HDMI ARC), televizora skaļu var izvadīt, izmantojot HDMI kabeli. Papildu audio kabelis nav nepieciešams. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota televizora HDMI ARC savienotājam. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Informācija par kabeļiem > HDMI (Puslapis 50)**.

Televizora skaļrunu konfigurēšana

1. Nospiediet .
2. Atlatiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**EasyLink**] > [**Televizora skaļruni**].
3. Atlatiet vienu no šīm opcijām un pēc tam nospiediet **OK**:
 - **[Izslēgts]:** izslēdz televizora skaļrunus.
 - **[Ieslēgts]:** ieslēdz televizora skaļrunus.
 - **[EasyLink]:** straumē televizora skaļu pievienotajā HDMI-CEC ierīcē. Pārslēdz televizora skaļu uz pievienoto HDMI-CEC audio ierīci, izmantojot pielāgošanas izvēlni.
 - **[EasyLink autom. start.]:** automātiski izslēdz televizora skaļrunus un straumē televizora audio signālu uz pievienoto HDMI-CEC audio ierīci.

Skaļruņu izvades atlasīšana, izmantojot izvēlni Pielāgošana

Ja ir atlasīts [EasyLink] vai [EasyLink autom. start.], atveriet pielāgošanas izvēlni, lai ieslēgtu televizora skanu.

1. Skatoties televizorū, nospiediet **III ADJUST**.

2. Atlaist [Skalruņi] un tad nospiediet **OK**.

3. Atlaist vienu no tālāk norādītajiem iestatījumiem un pēc tam nospiediet **OK**.

- **[Televizors]:** ieslēgt pēc noklusējuma. Straumējiet televizora skanu televizorā un pievienotajā HDMI-CEC audio ierīcē, līdz pievienotā ierīce tiek pārslēgta uz sistēmas audio vadību. Pēc tam televizora skanā tiek straumēta pievienotajā ierīcē.
- **[Pastiprinātājs]:** straumē skanu pievienotajā HDMI-CEC ierīcē. Ja ierīcē nav iespējots sistēmas audio režīms, skanā joprojām tiek straumēta no televizora skaļruņiem. Ja ir iespējots [EasyLink autom. start.], televizora ekrānā tiek parādīts aicinājums pievienoto ierīci ieslēgt sistēmas skanu režīmā.

Attēla kvalitātes nodrošināšana

Ja citu ierīču attēla apstrādes funkcijas ietekmē televizora attēla kvalitāti, ieslēdziet Pixel Plus Link.

Pixel Plus Link ieslēgšana

1. Nospiediet **II**.

2. Atlaist [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**EasyLink**].

3. Izvēlieties elementu [**Pixel Plus saite**] > [**Leslēgts**] un pēc tam nospiediet taustiņu **OK**.

Video displeja palielināšana

Daļai subtitru video apakšējā daļā var tikt izveidota atsevišķa tiem paredzēta josla, kas ierobežo video rādišanas apgabalu. Ieslēdzot automātisku subtitru pārbīdi, subtitri tiek rādīti virs video attēla, un tādā veidā tiek palielināts video rādišanas apgabals.

Automātiskas subtitru pārbīdes ieslēgšana

1. Nospiediet **II**.
2. Atlaist [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**EasyLink**] > [**Automātiska subtitru nobīde**].
3. Atlaist [**Leslēgts**] un nospiediet **OK**, lai aktivizētu.

Piezīme: pārliecinieties, vai televizora attēla formāts ir iestatīts uz [**Autom. formāts**] vai [**Platekrāna 16:9**].

Gaidstāves režīmā ir dzirdama cita ierīce

Pievienoto ar HDMI-CEC saderīgo ierīci televizora skaļruņos var dzirdēt arī tad, ja televizors darbojas gaidstāves režīmā.

1. Nospiediet **III ADJUST**, lai uztvertu audio no pievienotās Philips EasyLink ierīces. Ja tas ir pieejams, tiek aktivizēts tikai skanu režīms.
2. Lai izslēgtu televizora ekrānu, atbildiet apstiprinoši uz televizora ekrānā redzamo uzvedni.
3. Skanu atskanošanu var vadīt, izmantojot televizora tālvadības pulti.

4 Televizora iestatīšana

Iestatījumu palīgs

Izmantojiet iestatījumu palīgu, kas palīdzēs izprast attēla un skaņas iestatījumus.

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atslēgt [Iestatīšana] > [Ātra attēla un skaņas iestatīšana] un tad nospiediet OK.
3. Atslēgt [Sākt] un tad nospiediet OK.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izvēlētos attēla iestatījumus.

Attēls un skaņa

Attēla papildu iestatījumi

1. Nospiediet .
2. Atslēgt [Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Attēls] un nospiediet OK.
3. Atslēgt iestatījumu, lai regulētu:

 - [Viedais attēls]: piekļūst iepriekšnoteiktam viedā attēla iestatījumiem.
 - [Atiestatīt]: atiestata noklusējuma iestatījumus.
 - [Kontrasts]: pielāgo spilgto apgabalu intensitāti, neietekmējot tumšos apgabalus.
 - [Spilgtums]: pielāgo tumšo apgabalu intensitāti un detaļas.
 - [Krāsa]: pielāgo krāsu piesātinājumu.
 - [Nokrāsa]: kompensē krāsu variācijas NTSC kodētajām pārraidēm.
 - [Asums]: pielāgo attēla asumu.
 - [Traucējumu samazināšana]: filtrē un samazina attēla traucējumus.
 - [Nokrāsa]: pielāgo attēla krāsu balansu.
 - [Pielāgots tonis]: pielāgo тона iestatījumu.

- [Pixel Plus HD]/ [Pixel Precise HD]: piekļūst papildu iestatījumiem, tostarp [HD Natural Motion], *[Perfect Natural Motion], [Clear LCD], [Augstākās klasses izšķirtspēja], [Dinamiskais kontrasts], [Dinamiskā pretgaisma], [MPEG defektu samazināšana], [Krāsas pastiprināšana], [Gamma].
*Pieejama tikai noteiktiem modeljiem.
- [Datora režīms]: lauj mainīt attēla iestatījumus, ja dators televizoram ir pievienots, izmantojot HDMI kabeli. Ja tas ir iespējots, var atslēgt [Attēla formāts] > [Bez mērogošanas], kas nodrošina maksimālu detaļu daudzumu datora satura parādīšanai.
- [Apgaismojuma sensors]: dinamiski regulē iestatījumus, lai pielāgotu apgaismojumam.
- [Attēla formāts]: maina attēla formātu.
- [Ekrāna malas]: maina attēla izmērus.
- [Attēla pārbīde]: pielāgo attēla pozīciju. Šo iestatījumu nevar atslēgt, ja ir atlasīts attēla formāts **Auto zoom** (Automātiska tālummaiņa) vai **Wide screen** (Platekrāna).

Skaņas papildu iestatījumi

1. Nospiediet
2. Atlaist [Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Skaņa] un nospiediet OK.
3. Atlaist iestatījumu, lai regulētu:
 - [Viedā skaņa]: piekļūst iepriekšnoteiktām viedās skaņas iestatījumiem.
 - [Atiestatīt]: atiestata rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.
 - [Zemās frekvences]: pielāgo zemo frekvenču līmeni.
 - [Augstākās frekvences]: pielāgo augsto frekvenču līmeni.
 - [Surround]: iespējo telpisko skaņu.
 - [Austiņu skaļums]: pielāgotu austiņu skaļumu.
 - [Autom. skaļuma regulēšana]: automātiski samazina pēkšņas skaluma izmaiņas, piemēram, pārslēdzot kanālus.
 - [Balanss]: regulē kreisā un labā skaljruna skaņas balansu.

Audio iestatījumi

Audio valodas atlasīšana

Ja televīzijas kanāla skaņa tiek pārraidīta divās vai vairākās valodās, varat atlasīt vēlamo audio valodu.

Skatoties televizoru, nospiediet OPTIONS.

- [Audio valoda]: atlasīt digitālo kanālu audio valodu.
- [Dual I-II]: atlasīt analogo kanālu audio valodu.

Digītālās televīzijas kanāli var straumēt atšķirīgas audio valodas. Ja ir pieejamas vairākas valodas, atlaist vēlamo valodu.

1. Nospiediet
2. Atlaist [Iestatīšana] > [Kanālu iestatījumi] vai [Satelīta iestatījumi] > [Valoda].
3. Atlaist vienu no šiem iestatījumiem un pēc tam nospiediet OK:

- [Galvenais audiosignāls]/[Papildu audiosignāls]: atlasi pieejamo audio valodu.
Šajā izvēlnē var iestatīt arī otru valodu. Šī valoda tiks izmantota, ja nav pieejama galvenā valoda.
 - [Izvēlētais audio formāts]: atlasi, lai uztvertu standarta audio formātu (MPEG) vai papildu audio formātus (AAC, EAC-3 vai AC-3, ja pieejami).
 - [Mono/Stereo]: atlasa mono vai stereo skaņu, ja ir pieejama stereo apraide.
4. Nospiediet , lai izietu.

Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

Noklusējuma skaņas un attēla iestatījumus var atjaunot, bet kanālu instalešanas iestatījumi netiek mainīti.

1. Skatoties televizoru, nospiediet
2. Atlaist [Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Rūpnīcas iestatījumi] un nospiediet OK.

Televizora iestatījumi ir atiestatīti uz noklusējuma iestatījumiem.

Kanāli

Pārkartošana un pārdēvēšana

Kanālu pārvietošana

Kad kanāli ir instalēti, varat pārkārtot kanālu sarakstu.

1. Skatoties televizoru, nospiediet FIND. Tieks parādīts kanālu saraksts.
2. Atlaist kanālu, kuru vēlaties pārvietot un nospiediet OPTIONS.
3. Atlaist [Pārkārtot] un tad nospiediet OK.
4. Nospiediet Navigācijas taustiņi, lai pārvietotu izēmēto kanālu uz vēlamo atrašanās vietu, un pēc tam nospiediet OK.
5. Atlaist kādu no tālāk norādītajām opcijām, tad nospiediet OK.
 - [Ievietošana]: ievieto kanālu vēlamajā vietā.
 - [Mainīšana]: maina atrašanās vietu ar citu kanālu.
6. Kad tas ir paveikts, nospiediet OPTIONS un atlaist

Kanālu pārdēvēšana

- Kad kanāli ir instalēti, varat tos pārdēvēt.
1. Skatoties televizorу, nospiediet **Q FIND**.
 2. Tiek parādīts kanālu saraksts.
 3. Atlasiет kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt un nospiediet **≡ OPTIONS**.
 3. Atlasiет **[Pārdēvēt]**, pēc tam nospiediet **OK**.
 4. Ievades ekrānā nospiediet **Navigācijas taustiņi** vai **Ciparu taustiņi**, lai redīģētu nosaukumu, un pēc tam nospiediet **OK**.
 - Padoms.** Ievades ekrānā varat nospiest **OK**, lai iespējotu **Ekrāntastatūru**.
 5. Kad tas ir paveikts, nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai atlasītu **[Pabeigts]**.
 - Lai notīrītu ievadīto tekstu, atlasiет **[Notīrīt]**.
 - Lai atceltu, atlasiет **[Atcelt]**.
 6. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.
 7. Nospiediet **»,**, lai izietu.

Paslēpt vai parādīt

Kanālu slēpšana

- Lai novērstu neatļautu piekljuvi kanāliem, paslēpiet tos kanālu sarakstā.
1. Skatoties televizorу, nospiediet **Q FIND**.
 2. Atlasiет kanālu, kas jāpaslēpj, tad nospiediet **≡ OPTIONS**.
 3. Atlasiет **[Slēpt kanālu]** un tad nospiediet **OK**.

Kanāls tiek paslēpts.

Kanālu slēpšanas atcelšana

1. Skatoties televizorу, nospiediet **Q FIND**.
 2. Nospiediet **≡ OPTIONS**.
 3. Atlasiет **[Rādīt paslēptos kanālus]** un tad nospiediet **OK**.
- Paslēptie kanāli kanālu sarakstā ir redzami, bet netiek rādīta kanālu informācija.
4. Atlasiet paslēptu kanālu un pēc tam nospiediet **≡ OPTIONS**.
 5. Atlasiет **[Atklāt visus]** un nospiediet **OK**.

Tiek parādīti visi paslēptie kanāli.

Kanālu saraksta atjaunināšana

- Ieslēdzot televizorу pirmo reizi, tam tika izpildīta pilna kanālu instalēšana. Digitālie kanāli var tikt pievienoti vai noņemti automātiski, kā arī tos var atjaunināt manuāli.

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

Automātiska atjaunināšana

Lai digitālie kanāli tiktu pievienoti vai noņemti automātiski, ieslēdziet televizorу gaidstāves režīmā. Televizors atjaunina un saglabā jaunos kanālus katru dienu. Tukšie kanāli no saraksta tiek izņemti.

Kad tiek veikta kanālu saraksta atjaunināšana, to ieslēdzot tiek parādīts paziņojums.

Ja nevēlaties, lai šis paziņojums tiek rādīts

1. Nospiediet **»**.
2. Atlasiет **[Iestatīšana] > [Kanālu iestatījumi]** vai **[Satelīta iestatījumi]**.
3. Atlasiет **[Kanāla noskaņošana] > [Kanāla atjaunināšanas ziņojums]**.
4. Atlasiet **[Izsleķts]** un nospiediet **OK**.

Automātiskās atjaunināšanas atspējošana

Izvēlnē **[Kanāla noskaņošana]** atlasiет **[Automātiska kanālu atjaunināšana] > [Izsleķts]**.

Lai manuāli atjauninātu kanālus

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

Automātiska noskaņošana

Ieslēdzot televizorу pirmo reizi, tam tika izpildīta pilna kanālu instalēšana. Šo pilno instalāciju var atkārtoti palaist, lai iestatītu valodu un valsti un lai instalētu visus pieejamos televīzijas kanālus.

Tīkla atlase

Lai instalētu kabeļu vai antenu kanālus, ir jāpārslēdzas uz attiecīgo tīklu.

1. Skatoties televizorу, nospiediet **»**.
2. Atlasiет **[Iestatīšana] > [Kanālu iestatījumi]**.
3. Atlasiет **[Kanāla noskaņošana] > [Antena vai DVB kabelis]**.
4. Atlasiет vienu no šiem iestatījumiem:
 - **[Antena (DVB-T)]**: pieklūst bezmaksas apraides antenas vai digitālajiem DVB-T kanāliem.
 - **[Kabelis]**: piekluve kabeļtelevīzijas vai digitālās DVB-C kanāliem.

5. Nospiediet **OK**, lai apstiprinātu.

6. Nospiediet , lai izietu.

Instalēšana

1. Nospiediet .

2. Atlaist **[Iestatīšana] > [Meklēt kanālus]** > **[Pārinstalēt kanālus]** un nospiediet **OK**.

3. Lai pabeigtu kanālu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

4. Kad instalēšana ir pabeigta, atlaist **[Beigt]** un nospiediet **OK**.

Padoms: nospiediet **Q FIND**, lai skatītu kanālu sarakstu.

Piezīmes:

- Nemainiet iestatījumus instalēšanas laikā, ja vien jūsu digitālās televīzijas pakalpojumu sniedzējs nav sniedzis noteiktas vērtības, kuras ir jāievada.
- Kad digitālie TV kanāli ir atrasti, instalēto kanālu sarakstā var tikt parādīti tikai kanālu numuri. Šos kanālus var pārdēvēt, pārvietot vai atinstalēt.

Analogo kanālu noskaņošana

Analogās televīzijas kanālus var meklēt un saglabāt manuāli.

1. solis: atlaist savu sistēmu

Piezīme: izlaidiet šo darbību, ja sistēmas iestatījumi ir pareizi.

1. Skatoties televizorū, nospiediet .

2. Atlaist **[Iestatīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Kanāla noskaņošana]**.

3. Izvēlieties elementu **[Analogais: manuālā uzstādīšana] > [Sistēma]** un pēc tam nospiediet taustīju **OK**.

4. Atlaist valstīj vai reģionam atbilstošu sistēmu un nospiediet **OK**.

2. solis: jaunu TV kanālu meklēšana un saglabāšana.

1. Izvēlnē **[Analogais: manuālā uzstādīšana]** atlaist **[Atrast kanālu]** un nospiediet **OK**.

2. Atlaist vienu no tālāk norādītajām opcijām.

- Nospiediet **Navigācijas taustīji** vai **Ciparu taustīji**, lai manuāli ievadītu kanāla frekvenci.
- Atlaist **[Meklēt]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai automātiski meklētu nākamo kanālu.

3. Kad ir ievadīta pareiza kanāla frekvence, atlaist **[Pabeigs]** un nospiediet **OK**.

4. Atlaist **[Saglabāt kā jaunu kanālu]** un pēc tam nospiediet **OK**, lai saglabātu jauno televīzijas kanālu.

Digitālo un satelektkanālu instalēšana

Digitālo kanālu noskaņošana

Lai uzlabotu televīzijas signāla uzveršanas kvalitāti, pārvietojiet antenu. Lai veiktu noskaņošanu, jums jāzina pareizā frekvence. Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju vai izsauciet pieredzējušu montāžnieku.

1. Nospiediet .

2. Atlaist **[Iestatīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Kanāla noskaņošana]**.

3. Izvēlieties elementu **[Digitālais: uzveršanas pārbaude] > [Meklēt]** un pēc tam nospiediet taustīju **OK**.

4. Nospiediet **Ciparu taustīji**, lai ievadītu kanāla frekvenci.

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

6. Kad ir norādīts atbilstošais kanāls, atlaist **[Saglabāt]** un pēc tam nospiediet **OK**.

7. Nospiediet , lai izietu.

Piezīmes

- Ja signāls ir vājš, pārvietojiet antennu un atkārtojiet darbību.
- Ja kanālu nodrošina DVB-C, režīmā **[Pārraides ātruma režīms]** atlaist **[Automātisks]**, ja vien jūsu kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzējs nenodrošina noteiktu pārraides ātrumu.

Satelītkanālu noskaņošana

Piezīme: pieejama tikai noteiktiem modeļiem. Funkcija **[Meklēt satelītu]** ir pieejama tikai tad, ja televizors atbalsta DVB-S.

Ja jūsu satelītsignāla uztveršanas iekārta ir pievienota SAT savienotajam, varat uztvert satelītkanālus.

1. Skatoties televizorу, nospiediet .
2. Atlasiet **[Iestatīšana] > [Meklēt satelītu] > [Atkārtoti noskaņot kanālus].**
3. Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
4. Kad instalēšana ir pabeigta, atlasiet **[Beigt]** un nospiediet **OK**.

Satelītkanālu skatīšana

Lai skatītos kanālus, nospiediet  > **[Skatīties satelīttelevīziju]**.

Kanālu precīza noskaņošana

Ja analogās televīzijas kanāla signāls ir vājš, mēģiniet precīzi noskaņot kanāla signālu.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet **[Iestatīšana] > [Kanālu iestatījumi] > [Kanāla noskaņošana].**
3. Atlasiet **[Analogais: manuālā uzstādīšana] > [Precīzi noskaņot]** un pēc tam nospiediet **OK**.
4. Nospiediet  vai , lai precīzi noskaņotu kanālu.
5. Kad ir atlasīta pareizā kanāla frekvence, atlasiet **[Pabeigs]** un nospiediet **OK**.
6. Atlasiet vienu no tālāk norādītajām opcijām un pēc tam nospiediet **OK**.
 - **[Saglabāt pašreizējo kanālu]:** saglabā kanālu ar pašreizējā kanāla numuru.
 - **[Saglabāt kā jaunu kanālu]:** saglabā kanālu ar jaunu kanāla numuru.

Kanālu atkārtota instalēšana

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

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

Nepieciešamais aprīkojums

Abiem Philips televizoriem jābūt:

- vienas un tās pašas valsts iestatījumam;
- vienam un tam pašam gadu diapazonam;
- tam pašam DVB tipam, kas norādīts modeļa nosaukuma sufiksā (H, K, T vai D/00);
- tādiem pašiem satelīttelevīzijas kanālu iestatījumiem, tostarp LNB satelītu numuriem;
- tādai pašai aparātūrai, kas minēta televizora aizmugurē redzamajā uzlīmē (piemēram, Qxxx.xx.Lx), kā arī
- saderīgām programmatūras versijām.

Ja kanāla sarakstu nevarēs kopēt otrajā televizorā, ekrānā tiks parādīts ziņojums.

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

Kanālu saraksta kopēšana USB ierīcē

1. Pievienojiet USB atmiņas ierīci televizoram, kurā ir instalēti kanāli.
2. Nospiediet .
3. Atlasiet **[Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Izvēlētie iestatījumi] > [Kanālu saraksta kopēšana] > [Kopēt USB atmiņas ierīcē]** un nospiediet **OK**. Kanālu saraksts tiek kopēts USB atmiņas ierīcē.
4. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

Kanālu saraksta kopēšana televizorā, kurā nav instalētu kanālu

1. Ieslēdziet televizoru, kurā nav instalētu kanālu, lai sāktu sākotnējo instalēšanu.
Atlasiet valodu un valsti. Valsts iestatījumam jābūt tādam pašam kā televizorā, kura kanālu saraksts jākopē. Nemeklējet kanālus.
2. Pievienojiet televizoram USB atmiņas ierīci, kurā ir kanālu saraksts.
3. Nospiediet .
4. Atlasiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**Izvēlētie iestatījumi**] > [**Kanālu saraksta kopēšana**] > [**Kopēt televizorā**], tad nospiediet **OK**. Kanālu saraksts tiek kopēts televizorā.
5. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

Kanālu saraksta kopēšana televizorā, kurā ir instalēti kanāli

1. Ieslēdziet televizoru, kurā vēlaties kopēt kanālu sarakstu.
2. Nospiediet .
3. Atlasiet [**Iestatīšana**] > [**Meklēt kanālus**] > [**Atkārtoti noskaņot kanālus**], tad nospiediet **OK**.
- Jums tiks ieteikts atlasīt valsti, kurā ir instalēts televizors. Atzīmējet pašreizējo iestatījumu un nospiediet  un [**Atcelt**], lai izietu.
4. Ja televizora valsts iestatījums atšķiras no tā televizora iestatījuma, kura kanālu saraksts jākopē, atkārtoti instalējet televizorū un atlasiet pirmajam televizoram atbilstošu valsts iestatījumu. Skatiet sadāļu **Televizora iestatīšana > Televizora noskaņošana atkārtoti** (Puslapis 49).
5. Pievienojiet televizoram, kurā jākopē kanālu saraksts, USB atmiņas ierīci, kurā ir attiecīgais kanālu saraksts.
6. Atlasiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**Izvēlētie iestatījumi**] > [**Kanālu saraksta kopēšana**] > [**Kopēt televizorā**] un nospiediet **OK**. Kanālu saraksts tiek kopēts televizorā.
7. Atvienojiet USB atmiņas ierīci.

Izvēļņu valoda

1. Skatoties televizoru, nospiediet .
2. Atlasiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**Izvēlētie iestatījumi**] > [**Izvēlnes valoda**].
3. Sarakstā atlasiet izvēlnes valodu un nospiediet **OK**.

Universālas piekļuves iestatīšana

Ieslēgšana

Daļa digitālās televīzijas apraides pakalpojumu sniedzēju nodrošina īpašu vājdzīrdīgām vai vājredzīgām personām pielāgotu skaņu un subtitrus.

Lai šīs funkcijas iespējotu, preferenču izvēlnē ieslēdziet universālās piekļuves funkciju.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**Izvēlētie iestatījumi**].
3. Izvēlieties elementu [**Universāla piekļuve**] > [**Ieslēgts**] un pēc tam nospiediet taustīgu **OK**.

Vājdzīrdīgiem

Padoms: lai pārbaudītu, vai vājdzīrdīgiem cilvēkiem pielāgotās skaņas valoda ir pieejama, nospiediet  **OPTIONS** un atlasiet [**Audio valoda**]. Ja vājdzīrdīgām personām paredzētās skaņas valodas ir pieejamas, līdzās valodai ir redzama ikona, kurā ir attēlota auss.

Vājdzīrdīgām personām pielāgotas skaņas un subtitru ieslēgšana

1. Skatoties televizoru, nospiediet  **OPTIONS**.
2. Nospiediet vienu no tālāk norādītajiem taustījiem, lai atlasītu opciju.
 - **Sarkanā krāsā:** ieslēdz vai izslēdz vājdzīrdīgām personām paredzēto režīmu.
 - **Zaļā krāsā:** ieslēdz vai izslēdz vājdzīrdīgām personām pielāgotu skanu un subtitrus.
3. Nospiediet , lai izietu.

Vājredzīgiem

Padoms: lai pārbaudītu, vai vājdzīdgām personām paredzētā skāna ir pieejama, nospiediet **≡ OPTIONS** un atlasiet **[Audio valoda]**. Ja vājredzīgām personām paredzētā valoda ir pieejama, līdzās valodai ir redzama ikona, kurā ir attēlota acs.

Vājredzīgiem cilvēkiem paredzētās skaņas ieslēgšana (ja pieejama)

1. Skatoties televizorū, nospiediet **≡ OPTIONS**.

2. Nospiediet zaļās krāsas pogu, lai atlasītu **[Redzes traucējumi]**.

3. Nospiediet vienu no tālāk norādītajiem taustiņiem, lai atlasītu opciju.

- **Sarkanās krāsas poga — [Izslēgts]:** izslēgt vājredzīgiem cilvēkiem paredzēto skaņu.
 - **Dzeltenās krāsas poga — [Austiņas]:** klausīties vājredzīgiem cilvēkiem paredzēto skaņu, izmantojot tikai austiņas. (ja pieejams)
 - **Zaļās krāsas poga — [Skalruņi]:** klausīties vājredzīgiem cilvēkiem paredzēto skaņu, izmantojot tikai skalruņus.
 - **Zilās krāsas poga — [Skalruņi + austiņas]:** klausīties vājredzīgiem cilvēkiem paredzēto skaņu, izmantojot skalruņus un austiņas.
4. Nospiediet **➡**, lai izietu.

Piezīme: ja EasyLink tālvadības pults ir iespējota, zaļās vai dzeltenās krāsas taustiņus nevarēs izmantot. Lai atspējotu, skatiet **Televizora plašāka** (Puslapis 39) lietošana > EasyLink lietošana > ieslēgšana.

Vājredzīgiem cilvēkiem paredzētās skaņas skaļuma pielāgošana

1. Izvēlnē **[Universāla piekļuve]** nospiediet dzeltenās krāsas pogu, lai atlasītu **[Jaukts skaļums]**.

2. Nospiediet **Navigācijas taustiņi**, lai būdītu slīdri augšup vai lejup, tad nospiediet **OK**.

3. Nospiediet **➡**, lai izietu.

Skaņas pavadījums vājredzīgiem cilvēkiem

Šī funkcija iespējō skaņas pavadījumu, kad tiek spiestas tālvadības pults vai televizora pogas.

1. Izvēlnē **[Universāla piekļuve]** nospiediet zilās krāsas pogu, lai atlasītu **[Taustiņa signāls]**.

2. Nospiediet zaļās krāsas taustiņu, lai ieslēgtu skaņas pavadījumu, nospiediet sarkanās krāsas taustiņu, lai to izslēgtu.

3. Nospiediet **➡**, lai izietu.

Citi iestatījumi

Televizora demonstrācija

Sākt demonstrāciju, lai uzzinātu vairāk par televizora funkcijām.

Piezīme: demonstrācijas netiek atbalstītas MHEG kanāliem.

1. Skatoties televizorū, nospiediet **⬆**.
2. Atlasiet **[Iestatīšana] > [Skārīties demonstrācijas]** un tad nospiediet **OK**.
3. Atlasiet demonstrāciju un nospiediet **OK**.
4. Nospiediet **➡**, lai izietu.

Programmatūras atjaunināšana

Televizora programmatūra

Programmatūras versijas pārbaudišana

1. Nospiediet **⬆**.

2. Atlasiet **[Iestatīšana] > [Programmatūras iestatījumi] > [Izmantotais programmnodrošinājums]** un nospiediet **OK**.

Tiek parādīta pašreizējā programmatūras versija.

Uzmanību! Neinstalējet programmatūras versiju, kas vecāka par pašlaik jūsu izstrādājumā instalēto versiju. Philips neuzņemas atbildību par problēmām, kas radušās programmatūras pazemināšanas dēļ.

Atjauniniet programmatūru, izmantojot vienu no šādām iespējām:

- atjaunināšana, izmantojot USB zibatmiņas disku;
- atjaunināšana, izmantojot digitālo apraidi;

- atjaunināšana, izmantojot internetu.

Plašāku informāciju skatiet turpmākajās lapusēs.

Atjaunināšana, izmantojot USB

Pirms veikt šo darbību, pārliecinieties, vai jums ir:

- laiks, lai pabeigtu pilnu jaunināšanu;
- USB zibatmiņas disks ar vismaz 256 MB lielu ietilpību, tas ir formatēts atbilstoši FAT vai DOS, kā arī ir atspējota ierakstaizsardzība;
- piekļuve datoram ar USB portu un piekļuve internetam.

Piezīme. Neizmantojet USB cieto disku.

1. Nospiediet .

2. Atslieset [**Iestatīšana**] > [**Programmatūras atjaunināšana**] un tad nospiediet **OK**.

Atjaunināšanas palīgs sāk darbību.

3. Lai sāktu atjaunināšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Piezīme. Atjaunināšanas palīgs novirzīs jūs uz Philips atbalsta vietni. Lai pabeigtu atjaunināšanu, skatiet vietnē esošos instalēšanas norādījumus.

Atjaunināšana, izmantojot internetu

Lai atjauninātu televizora programmatūru tieši internetā, pieslēdziet televizoru internetam, izmantojot maršrutētāju ar ātras darbības savienojumu.

1. Nospiediet  > [**Iestatīšana**] > [**Programmatūras atjaunināšana**] un pēc tam **OK**.

2. Atslieset [**Internets**] un tad nospiediet **OK**.

3. Lai sāktu atjaunināšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Kad atjaunināšana ir pabeigta, televizors automātiski izslēdzas un ieslēdzas. Uzgaidiet, līdz televizors atkal ieslēdzas. Neizmantojet televizora ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi vai tālvadības pulti.

Piezīme. Ja televizoram ir izveidots savienojums ar internetu, televizora ieslēgšanas brīdi tā ekrānā tiek parādīta informācija par jaunas programmatūras pieejamību.

Atjaunināšana, izmantojot digitālo apraidi

Televizors var saņemt programmatūras atjauninājumus, ja tādi ir, izmantojot digitālo apraidi.

Tiek parādīts ziņojums, aicinot atjaunināt programmatūru. Mēs iesakām atjaunināt programmatūru, kad parādās ziņojums.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Piezīme. Ja vēlaties atjaunināt programmatūru vēlāk, atlasiet > [**Iestatīšana**] > [**Programmatūras iestatījumi**] > [**Vietējie atjauninājumi**].

Pařīdzība ekrānā

Nepieciešamais aprīkojums

Pirms ekrāna [**Pařīdzība**] atjaunināšanas pārliecinieties par tālāk minēto.

- Vai USB atmiņas ierīce ir FAT vai DOS formatēta.
- Dators ar piekļuvi internetam.
- Arhivēšanas utilīta, kas atbalsta ZIP failu formātu (piemēram, WinZip sistēmai Microsoft Windows vai StuffIt sistēmai Macintosh).

Piezīme. Neizmantojet USB cieto disku.

Jaunākā faila lejupielāde

1. Ievietojiet datora USB pieslēgvietā USB atmiņas ierīci.

2. USB atmiņas ierīces saknes direktorijā izveidojiet mapi ar nosaukumu "Jauninājum".

3. Timēkla pārlūkā atveriet vietni www.philips.com/support.

4. Philips atbalsta vietnē atrodiet savu televizora modeli [**Pařīdzība**] un tam paredzēto failu. Fails (ar paplašinājumu a *.upg) ir saspieests *.zip arhīvā.

5. Ja [**Pařīdzība**] faila versija ir jaunāka nekā jūsu televizora faila versija, noklikšķiniet uz Šī faila.

6. Saglabājiet to datorā.

7. Izmantojot arhivēšanas utilītu, izvelciet *.upg failu no *.zip faila.

8. Saglabājiet *.upg failu USB atmiņas ierīces mapē "Jauninājumi".

9. Atvienojiet USB atmiņas ierīci no datora.

Atjaunināšana [Pārīdzība]

- Atjaunināšanas laikā neizslēdziez televizoru un neatvienojiet USB atmiņas ierīci.
- Ja atjaunināšanas laikā rodas strāvas padeves traucējumi, neatvienojiet USB atmiņas ierīci no televizora. Tiklīdz strāvas padeve būs atjaunota, televizors turpinās atjaunināšanu.
- Ja atjaunināšanas gaitā rodas kļūda, mēģiniet veikt šo procedūru no sākuma. Ja kļūda atkārtojas, sazinieties ar Philips klientu apkalpošanas centru.

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Atvienojiet no televizora visas pārējās USB ierīces.
3. Pievienojiet televizora USB pieslēgvietai USB atmiņas ierīci, kurā ir saglabāts fails ar paplašinājumu *.upg.
4. Nospiediet .

5. Atlasiet [**Iestatīšana**] > [**Programmatūras iestatījumi**] > [**Vietējie atjauninājumi**].

Tiek parādīts atjaunināšanas ekrāns.

6. Atlasiet failu paplašinājumu *.upg un nospiediet **OK**.

Tiek parādīts ziņojums ar atjaunināšanas statusu.

7. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu atjaunināšanu, un restartējet televizoru.

Televizora noskaņošana atkārtoti

Atkārtoti instalējiet televizoru, lai atiestatītu visus attēla un skaņas iestatījumus un visus televīzijas kanālus.

1. Nospiediet .
2. Atlasiet [**Iestatīšana**] > [**Televizora iestatījumi**] > [**Pārinstalēt televīzijas kanālus**] un nospiediet **OK**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

5 Televizora pievienošana

Informācija par kabeljiem

Kabela kvalitāte

Pārskats

Pirms ierīču pievienošanas televizoram pārbaudiet, kādi savienojumi ir pieejami ierīcei. Pievienojet ierīci televizoram, izmantojot iespējamī augstākās kvalitātes savienojumu. Izmantojot labas kvalitātes kabeļus, tiek nodrošināta laba attēla un skaņas pārsūtīšana.

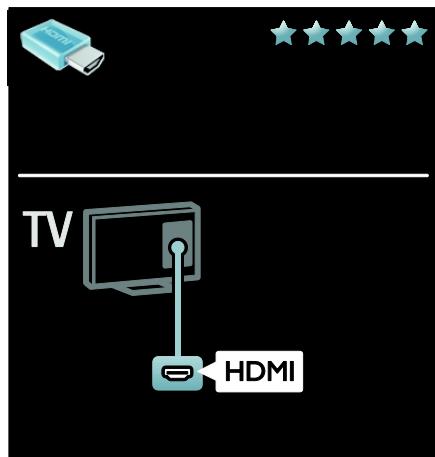
Šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītie savienojumi nav obligāti jāizmanto. Ir iespējamī arī citi risinājumi.

Padoms: ja ierīce ir aprīkota tikai ar komponento vai RCA savienojumiem, lai ierīci pievienotu televizora SCART savienojumam, izmantojiet SCART Cinch tipa adapteri.

HDMI

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti.

- HDMI kabeļi ir apvienoti video un audio signāli. Izmantojiet HDMI savienojumu, lai apstrādātu augstas izšķirtspējas (HD) televīzijas signālu un iespējotu EasyLink.
- Izmantojot "HDMI Audio Return Channel" (ARC) savienojumu, televizora skaņu var izvadīt uz ar HDMI ARC saderīgu ierīci.
- Neizmantojiet HDMI kabeļi, kas ir garāks par pieciem metriem (16,4 pēdām).

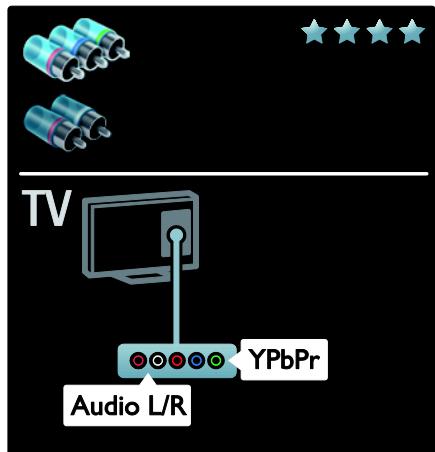


Y Pb Pr

Skaņai izmantojiet komponentā video (Y Pb Pr) savienojumu kopā ar audio labās un kreisās puses savienojumu.

Izmantojot Y Pb Pr savienojumu, var uztvert augstas izšķirtspējas (HD) televīzijas signālus.

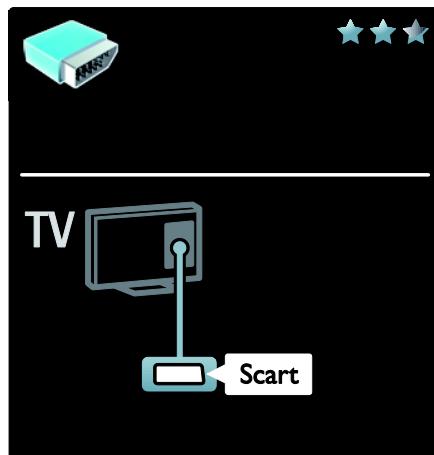
Pievienojet kabeļu spraudņus atbilstošo krāsu Y Pb Pr savienotājiem.



SCART

SCART kabeli ir apvienoti video un audio signāli.

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



VGA

Izmantojet šo savienotāju, lai televizorā parādītu datora saturu.

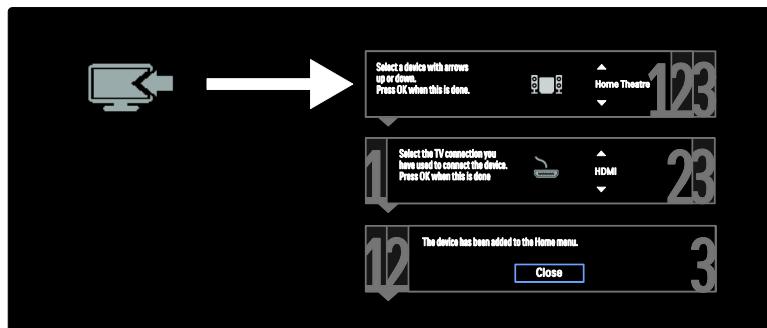
Video un skaņai izmantojiet savienotājus VGA un AUDIO IN.



Ierīču pievienošana

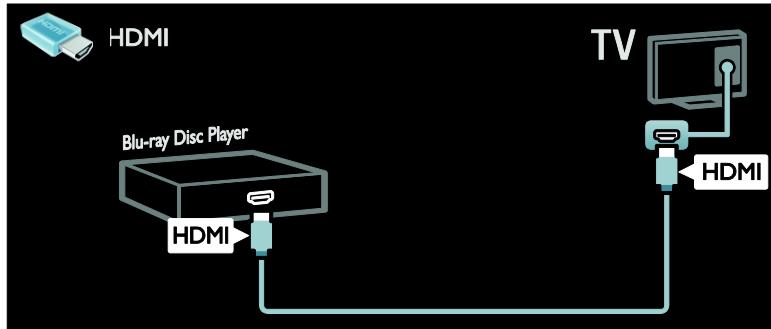
Pārskats

Ierīces televizoram var pievienot, izmantojot vienu no tālāk aprakstītajām iespējām. Pēc savienojuma izveides nospiediet > [Pievienot ierīces].

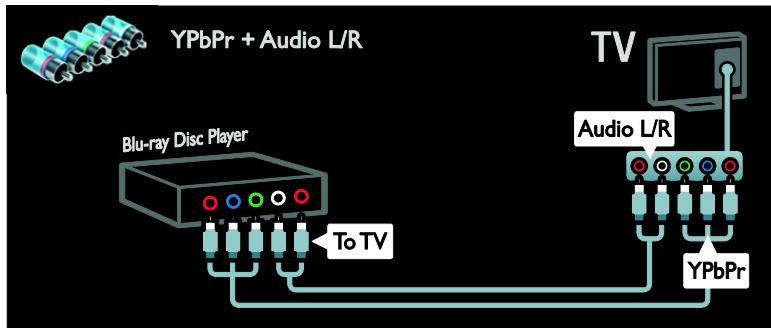


Blu-ray vai DVD disku atskaņotājs

Pievienojiet disku atskaņotāju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.

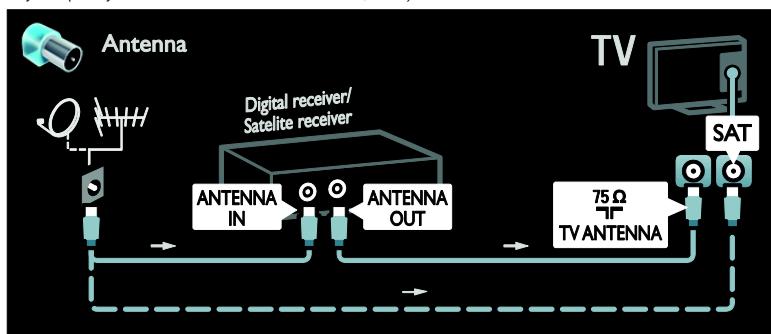


Pievienojiet disku atskaņotāju televizoram, izmantojot komponento kabeli (Y Pb Pr) un audio L/R kabeli.

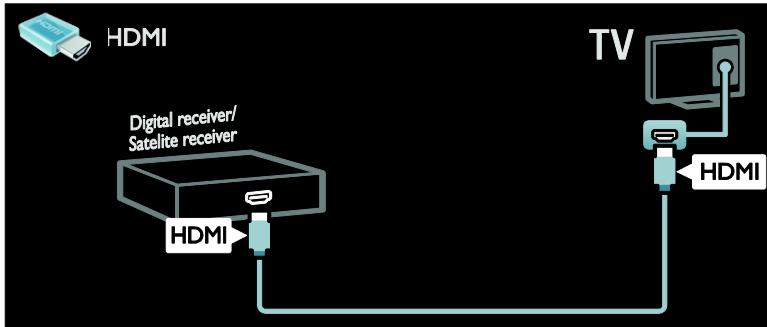


Televizora uztvērējs

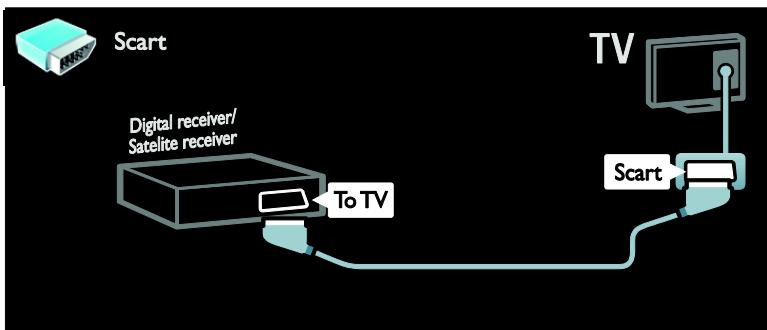
Pievienojiet satelīttelevīzijas un digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot antenas kabeli.
(SAT funkcija ir pieejama tikai noteiktiem modeļiem.)



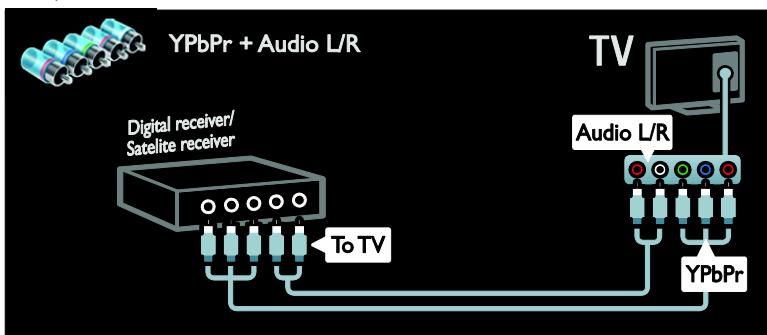
Pievienojiet satelīttelevīzijas un digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Pievienojiet satelīttelevīzijas un digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot SCART kabeli.

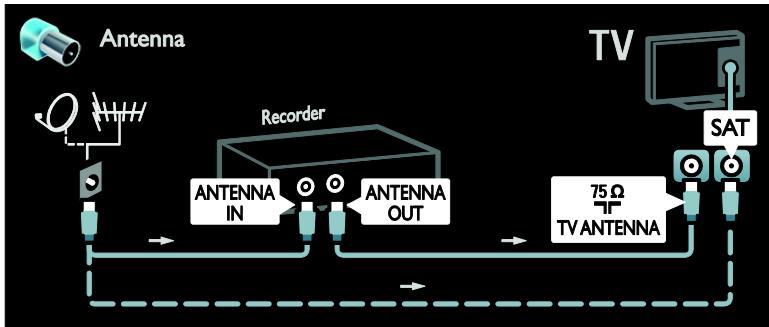


Pievienojiet satelīttelevīzijas un digitālās televīzijas uztvērēju televizoram, izmantojot komponento kabeli (Y Pb Pr) un audio L/R kabeli.

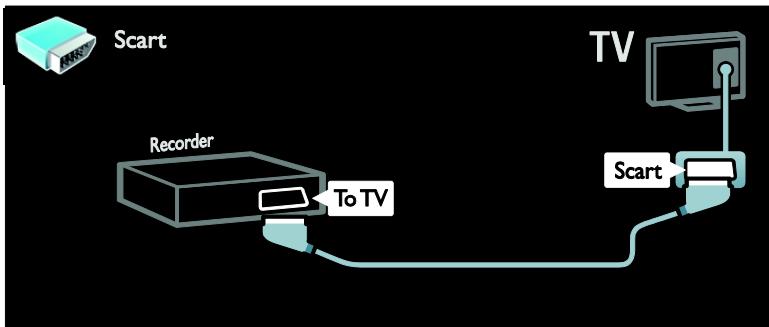


Rakstītājs

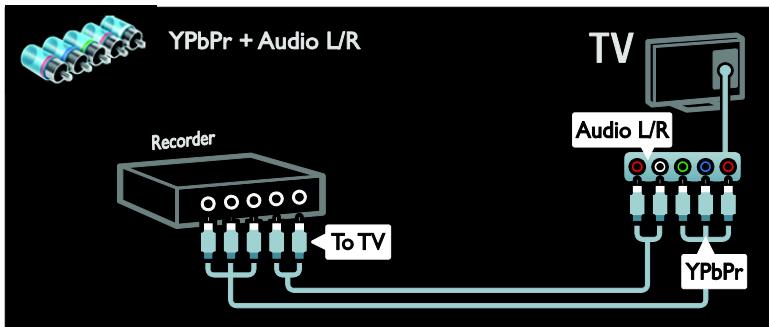
Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot antennas kabeli. (SAT funkcija ir pieejama tikai noteiktiem modeļiem.)



Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot SCART kabeli.



Pievienojiet rakstītāju televizoram, izmantojot komponento kabeli (Y Pb Pr) un audio L/R kabeli.

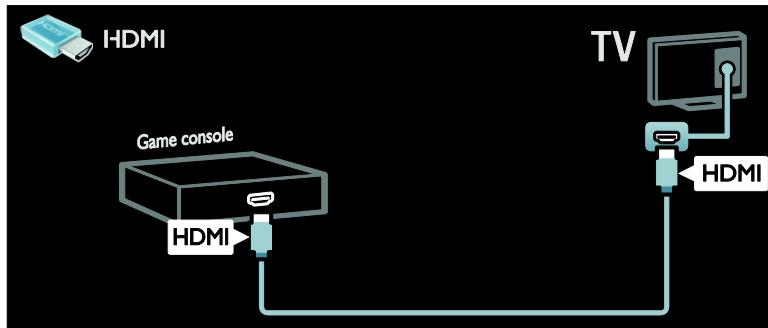


Spēļu konsole

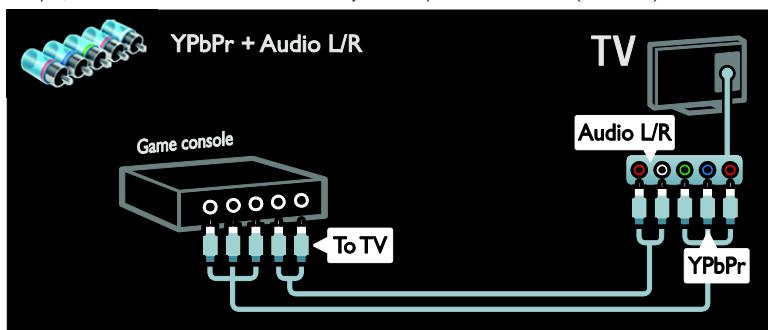
Spēļu konsoli visētāk ir pievienot televizora sānos. Tomēr varat izmantot arī televizora aizmugurē izvietotos savienojumus.

Lai iegūtu vislabāko spēļu kvalitāti, iestatiet televizoram spēļu režīmu.

Pievienojiet spēļu konsoli televizoram, izmantojot HDMI kabeli.

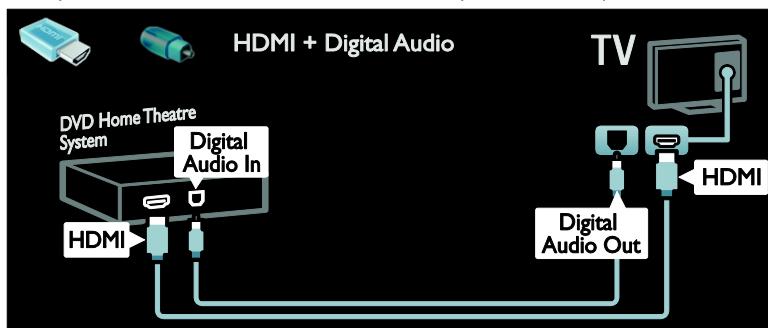


Pievienojiet spēļu konsoli televizoram, izmantojot komponento kabeli (Y Pb Pr) un audio L/R kabeli.



Mājas kinoteātra sistēma

Pievienojiet mājas kinoteātru sistēmu televizoram, izmantojot HDMI un optisko kabeli.

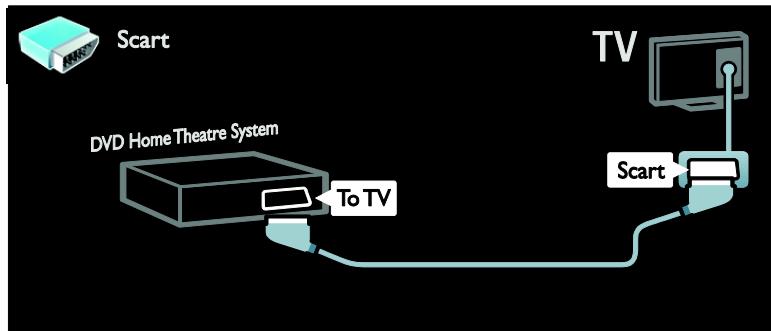


1. Nospiediet **RIGHT ADJUST**.

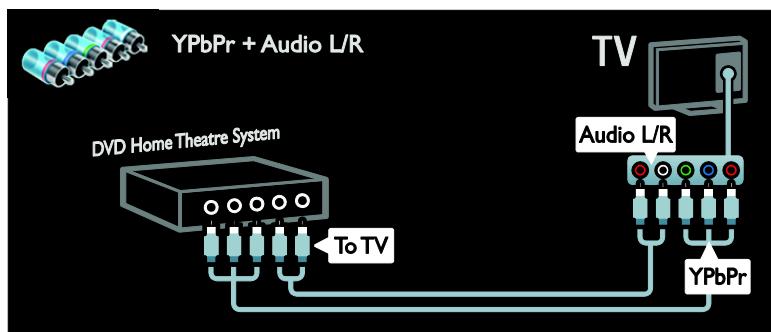
2. Atlaist [Viedais attēls] > [Spēle] un tad nospiediet **OK**.

3. Lai izietu, nospiediet **←**.

Pievienojet mājas kinoteātra sistēmu televizoram, izmantojot SCART kabeli.

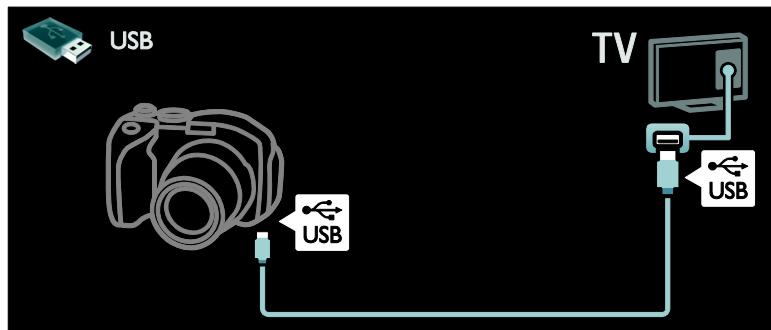


Pievienojet mājas kinoteātra sistēmu televizoram, izmantojot komponento kabeli (Y Pb Pr) un audio L/R kabeli.



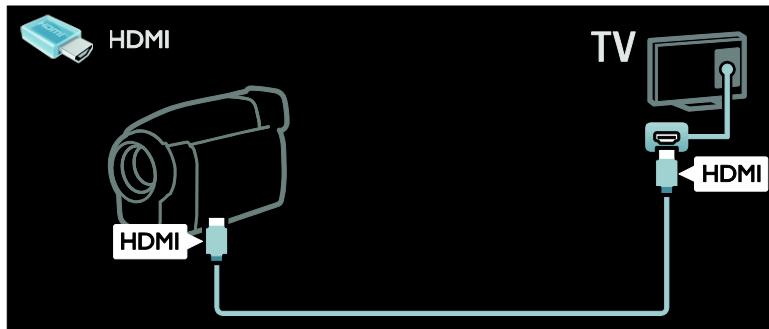
Digitālā kamera

Pievienojet digitālo kameru televizoram, izmantojot USB kabeli.

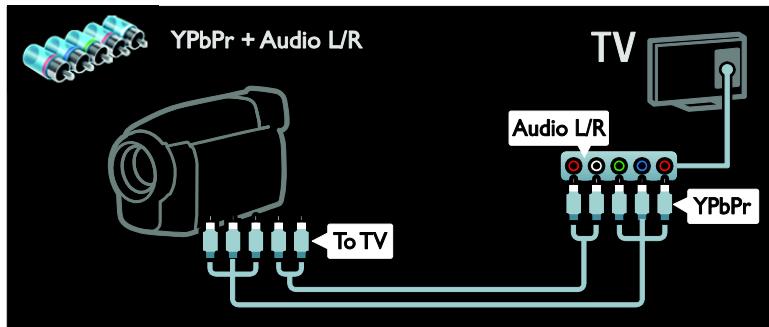


Digitālā videokamera

Pievienojiet digitālo videokameru televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



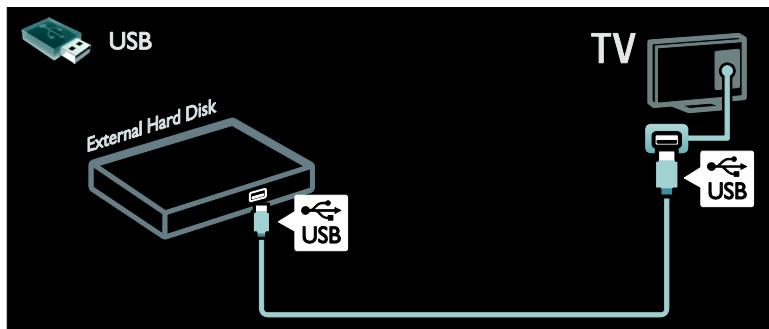
Pievienojiet digitālo videokameru televizoram, izmantojot komponento kabeli (Y Pb Pr) un audio L/R kabeli.



Papildu ierīču pievienošana

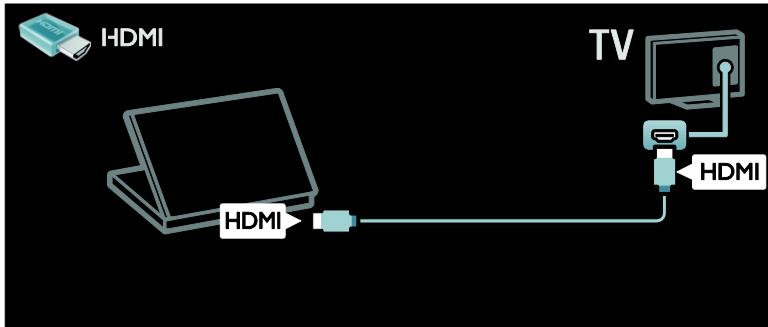
Ārējais cietais disks

Pievienojiet ārējo cieta disku televizoram, izmantojot USB kabeli.

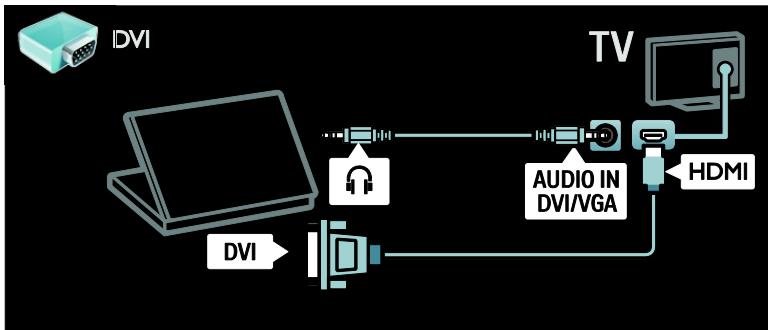


Dators

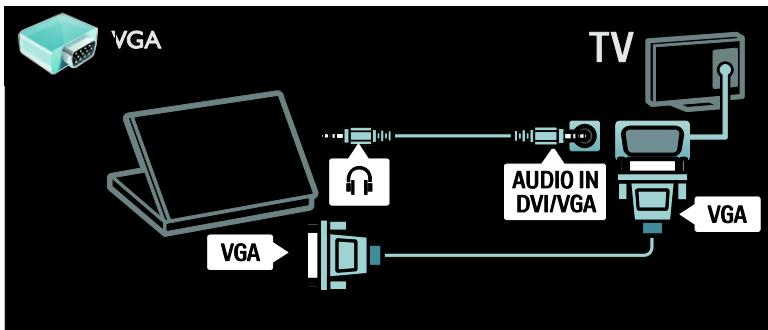
Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot DVI-HDMI kabeli.



Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot VGA un audio kabeli.



Tastatūra un pele

USB tastatūra

*Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.
Lai ievadītu televizorā tekstu, varat pievienot USB tastatūru. Pakalpojumā Net TV, YouTube lietojumprogrammā varat ierakstīt arī jaunā kanāla nosaukumu vai tēmas nosaukumu.

Lai pievienotu USB tastatūru

Ieslēdziet televizoru. Pievienojiet USB tastatūru televizora sānos esošajam USB savienotājam. Ja jums nepieciešami papildu USB savienotāji, izmantojet USB centrmezglu.

Tiklīdz televizors noteicis tastatūru, atlasiet tastatūras izkārtojumu un pārbaudiet izvēli.

Ja vispirms atlasījāt kīrilisko vai grieķu alfabētu, varat pievienot arī nākamo tastatūru ar latīņu alfabētu izkārtojumu.

Lai mainītu tastatūras izkārtojuma iestatījumu, nospiediet > [Iestatīšana] > [Televizora iestatījumi] > [Izvēlētie iestatījumi] > [USB pele/tastatūra] > [Tastatūras iestatījumi] un nospiediet OK.

Tastatūras televizora taustiņi

Lai ievadītu tekstu, varat izmantot tālāk minētos taustiņus.

- **Taustiņš Enter** : OK
- **Atpakaļatkāpe** : dzēst rakstzīmi pirms kursora
- **Navigācijas taustiņi** : pārvietoties teksta laukā
- (ja ir iestatīts nākamais tastatūras izkārtojums) lai pārslēgtos starp dažādiem tastatūras izkārtojumiem, vienlaikus nospiediet taustiņu Alt un Shift.

Tastatūras Net TV taustiņi

- **Taustiņš Enter** : OK ievades apstiprināšana.
- **Atpakaļatkāpe** : iepriekšējās lapas atvēršana.
- **Navigācijas taustiņi** : pāriehana uz nākamo lauku.
- **Sākums** : ritināšana uz lapas augšpusi.
- **End** : ritināšana uz lapas apakšpusi.
- **Page Up** : pāriehana vienu lapu augšup.
- **Page Down** : pāriehana vienu lapu lejup.

- **+/-** : tuvināšana vai tālināšana par vienu iedālu.
- ***** : lapas platuma pielāgošana.

USB pele

*Pieejami tikai noteiktiem modeļiem.
Lai pārvietotos interneta lapās, varat pievienot USB peli. Interneta lapā varat ērtāk atlasīt saites un noklikšķināt uz tām. Ar USB peli nevar pārvietoties Net TV lapās, nedz televizora izvēlhēs.

Lai pievienotu USB peli

Ieslēdziet televizoru. Pievienojiet USB peli televizora sānos esošajam USB savienotājam. Ja jums nepieciešami papildu USB savienotāji, izmantojet USB centrmezglu. Varat pievienot USB peli arī pievienotai USB tastatūrai.

Tiklīdz televizors atpazīst peli, iestatiet izsekošanas ātrumu. Lai pārbaudītu ātrumu, pārvietojieties uz pārbaudes laukumu.

Lai izmantotu USB peli jūsu televizorā

- Peles kreisā pogā (kreisais klikšķis) : **OK**
- Peles labā pogā (labais klikšķis) : (**Atpakal**)
- Ritenītis : lai ritinātu uz augšu un uz leju interneta lapu.

Datori un internets

Iespējamās darbības

Datora pārlūkošana

Pievienojot televizoru mājas tīklam, varat apskatīt datorā vai atmiņas ierīcē saglabātus fotoattēlus, atskanot mūziku vai demonstrēt videoklipus. Tiklīdz televizorā ir instalēts tīklis, varat atrast un televizora ekrānā skatīt datorā saglabātus failus. Skatiet sadaļu (Puslapis 22).

Piezīme: ja iekārtai ārēju elektroenerģijas padeves traucējumu dēļ (piemēram, elektrostatiskās izlādes dēļ) DLNA režīmā nevar veikt atkopšanu, nepieciešama lietotāja iejaukšanās.

Net TV

Ja pievienojat televizoru mājas tīklam, izmantojot interneta savienojumu, varat izveidot televizora savienojumu ar Net TV. Net TV nodrošina jūsu televizoram pielāgotus interneta pakalpojumus un vietnes. Atskanōjiet mūziku, skatiet videoklipus, informatīvi izklaidējošas programmas, iznomaļiet filmas un daudz ko citu. Kad tīkls instalēts, varat izmantot neierobežotās priekšrocības, ko nodrošina internets jūsu televizorā. Skatiet sadaļu **Televizora lietošana > Net TV un tiešsaistes video** (Puslapis 24).

Interaktīvs televizors

Pievienojot televizoru internetam, varat izmantot interaktīvās televīzijas sniegtās priekšrocības. Tādas sistēmas kā HbbTV, MHP, DTVi un citas izmanto internetu sazinājai ar televizoru. Šādu sistēmu pieejamība atkarīga no vietējā pakalpojumu sniedzēja.

Wi-Fi MediaConnect

Izmantojot Wi-Fi MediaConnect programmatūru, varat projicēt datora ekrānu televizorā, izmantojot bezvadu savienojumu. Datorā palaidiet Wi-Fi MediaConnect. Skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Datori un internets >** (Puslapis 63).

Nepieciešamais aprīkojums

Brīdinājums: šis televizors atbilst EMS direktīvas prasībām tikai tad, ja tiek lietots ekrānēts Cat5 Ethernet kabelis.

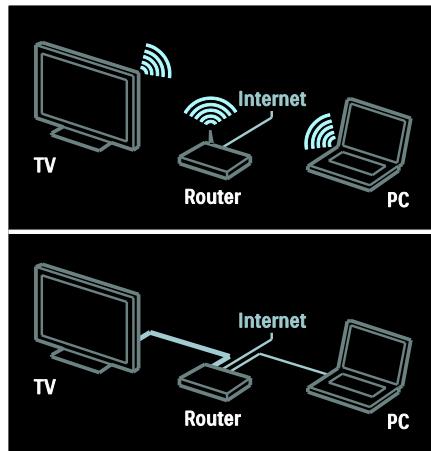
Lai televizoram izveidotu savienojumu ar datoriem, internetu vai abiem, nepieciešams šāds aprīkojums:

- Ethernet kabelis, kas ir īsāks par 3 m;
- datortīkls, kam ir šāds aprīkojums:
 - a) universāls Plug-and-Play (UPnP) maršrutētājs un
 - b) dators, kam ir instalēta viena no šīm operētājsistēmām: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OSX vai Linux.

- Lai televizoram izveidotu savienojumu ar datoriem, nepieciešama arī multivides servera programmatūra, kurai ir iespējota failu koplietošana ar jūsu televizoru. Skatiet sadaļu **Televizora lietošana > Datora pārlūkošana, izmantojot DLNA** (Puslapis 22).
- Lai televizoram izveidotu savienojumu ar internetu, ir nepieciešams arī ātrgaitas savienojums ar internetu.

Piezīme. DLNA1.5 tīkla funkcija atbalsta šādas datora operētājsistēmas: Microsoft Windows XP vai Vista, Intel Mac OSX vai Linux.

Pievienošana



Televizoru savam mājas tīklam varat pievienot, lietojot vadu vai bezvadu savienojumu.

- Lai izveidotu bezvadu savienojumu, skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Datori un internets > Bezvadu savienojums** (Puslapis 61).
- Lai izveidotu bezvadu savienojumu, skatiet sadaļu **Televizora pievienošana > Datori un internets > Bezvadu savienojums**. (Puslapis 61)

Vadu savienojums

- Ieslēdziet maršrutētāju un iespējojet tā DHCP iestatījumu.
- Pievienojet maršrutētāju pie televizora, lietojot Ethernet kabeli.
- Nospiediet  atlaist [Iestatīšana] > [Izveidot savienojumu ar tīklu] un pēc tam nospiediet **OK**.
- Lai instalētu tīklu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.
- Gaidiet, līdz televizors atrod tīkla savienojumu.
- Parādītajā uzvednē piekrītiet Galalietotāja licences līguma nosacījumiem.

Gatavs bezvadu lokālā tīkla izmantošanai

Šī sadaļa ir paredzēta tikai televizoriem ar bezvadu savienojuma režīmu. Varat izveidot televizoram bezvadu savienojumu ar mājas tīklu, izmantojot bezvadu USB adapteri PTA01 (nopērkams atsevišķi). Varat izmantot labāko, ko piedāvā tīmeklī esošie Net TV pakalpojumi, kā arī ātri un ērti koplietot saturu starp jūsu ierīcēm, kas pievienotas mājas tīklam, izmantojot Wi-Fi MediaConnect vai DLNA.

Piezīme:

- Bezvadu tīkls darbojas tādā pašā 2,4 GHz frekvenču spektrā kā parastās sadzīves tehnikas ierīces, piemēram, DECT (Digital Enhanced Cordless Communications) — Uzlabotie ciparu bezvadu telesakari) tālrunji, mikrovilņu krāsnis vai Bluetooth ierīces, kas var izraisīt Wi-Fi traucējumus. Nenovietojiet šīs ierīces blakus televizoram, kuram pievienots bezvadu USB adapteris.
- Izlēdziet nelietotu mājas tīkla aprikojumu, jo tas var palielināt tīkla datplūsmu.
- Uztveršanas kvalitāte ir atkarīga no bezvadu maršrutētāja atrašanās vietas, kā arī no vietējā interneta pakalpojumu sniedzēja pakalpojumu kvalitātes.

- Demonstrējot bezvadu mājas tīkla video failu, ieteicams izmantot standarta IEEE 802.11 N maršrutētāju. Savienojuma ātrums var atšķirties atkarībā no bezvadu mājas tīkla darba vides.

Padariet savu televizoru par bezvadu sistēmas daļu

- Ieslēdziet bezvadu tīkla maršrutētāju.
- Televizora sānos esošajā USB pieslēgvietā ievietojiet USB adapteri PTA01. Tieka sākta automātiska bezvadu instalēšana.
- Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

WPS — Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana)

Ja jūsu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), uz maršrutētāja nospiediet pogu WPS. 2 minūšu laikā atgriezieties pie televizora, atlaist [WPS] un nospiediet **OK**. Tieka izveidots savienojums starp televizoru un jūsu tīklu. Process var ilgt aptuveni 2 minūtes. Pabeidziet instalēšanu.

Lielākajai daļai jauno bezvadu maršrutētāju ir WPS sistēma un WPS logotips. WPS sistēma izmanto WPA drošības šiffrējumu, un to nevar apvienot ar ierīcēm jūsu tīkla, kas lieto WEP drošības šiffrējumu. Ja jūsu tīkla vēl arvien ir nepieciešama šī WEP ierīce, instalējiet, izmantojot [Skenēt] > [Pielāgoti iestatījumi].

Maršrutētāju meklēšana

Ja tīkla ir vairāki maršrutētāji, varat atlaistīt vajadzīgo tīklu. Lai atlaistītu konkrētu tīkla maršrutētāju, instalēšanas pirmajā lapā nospiediet [Skenēt].

Ekrānā redzamajā sarakstā vispirms tiek parādīti maršrutētāji ar WPS un stiprāko signālu.

Atlaistiet vajadzīgo maršrutētāju. Ja pieslēdzaties WPS maršrutētājam, televizorā atlaist [WPS].

- Ja maršrutētāja programmatūrā varat ievadīt PIN kodu, atlaist [WPS pincode:] un ievadiet to.
- Lai ievadītu šifrēšanas atslēgu, atlaist [Pielāgoti iestatījumi] un ievadiet atslēgu.

PIN kods

Lai izveidotu drošu savienojumu, izmantojot PIN kodu, atlasiet to un nospiediet **OK**.

Pierakstiet televizorā redzamo 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to datorā, maršrutētāja programmatūrā. Lai uzzinātu, kur jāievada PIN kods, skatiet maršrutētāja rokasgrāmatu.

Pielāgoti iestatījumi

Lai ievadītu šifrēšanas atslēgu (drošības atslēga) manuāli, atlasiet **[Pielāgoti iestatījumi]** un nospiediet **OK**. Ja maršrutētājā ir WPA drošība, ievadiet paroli, izmantojot tālvadības pulti.

Lai piekļūtu ekrāntastatūrai, atlasiet teksta ievades lauku un nospiediet **OK**. Ja jums ir WEP drošības šifrējums, televizors pieprasīs WEP šifrēšanas heksadecimālo atslēgu.

Šo heksadecimālo atslēgu atrodiet datorā, maršrutētāja programmatūrā. Pierakstiet pímo no WEP atslēgu saraksta un ievadiet to televizorā, izmantojot tālvadības pulti. Ja drošības atslēga pienemta, televizors tiek savienots ar bezvadu maršrutētāju.

Piekrtītiet lietotāja licences līguma nosacījumiem, ja tas tiek pieprasīts.

Ja lietojat bezvadu USB adapteri, neatvienojet to no televizora USB savienotāja.

Bezvadu savienojums

Šī sadaļa attiecas tikai uz TV, kuriem ir integrēts Wi-Fi, piemēram, **PFL7666** un **PDL7906** sērija. Televizoru savam mājas tīklam varat pievienot, lietojot bezvadu savienojumu. Varat izmantot labāko, ko piedāvā tīmekļi esošie Net TV pakalpojumi, kā arī ātri un ērti koplietot saturu starp jūsu ierīcēm, kas pievienotas mājas tīklam, izmantojot Wi-Fi MediaConnect vai DLNA.

Piezīmes:

- Bezvadu tīkls darbojas tādā pašā 2,4 GHz frekvenču spektrā kā parastās sadzīves tehnikas ierīces, piemēram, DECT (Digital Enhanced Cordless Communications — Uzlabotie ciparu bezvadu telesakari) tālrūji, mikrovilņu krāsnis vai Bluetooth ierīces, kas var izraisīt Wi-Fi traucejumus. Nenovietojiet šīs ierīces blakus televizoram, kuram pievienots bezvadu USB adapteris.
- Izslēdziet nelietotu mājas tīkla aprīkojumu, jo tas var palieināt tīkla datplūsmu.
- Uztveršanas kvalitāte ir atkarīga no bezvadu maršrutētāja atrašanās vietas, kā arī no vietējā interneta pakalpojumu sniedzēja pakalpojumu kvalitātes.
- Demonstrējot bezvadu mājas tīkla video failu, ieteicams izmantot standarta IEEE 802.11 N maršrutētāju. Savienojuma ātrums var atšķirties atkarībā no bezvadu mājas tīkla darba vides.

Bezvadu savienojuma iestatīšana

1. Ieslēdziet bezvadu tīkla maršrutētāju.
2. Nospiediet televizora tālvadības pults pogu 

3. Atlasiet **[Iestatīšana] > [Izveidot savienojumu ar tīklu]** un nospiediet **OK**.

4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

WPS — Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana)

Ja jūsu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), uz maršrutētāja nospiediet pogu WPS. 2 minūšu laikā atgriezieties pie televizora, atlasiet **[WPS]** un nospiediet **OK**. Tieki izveidots savienojums starp televizoru un jūsu tīklu. Process var ilgt aptuveni 2 minūtes. Pabeidziet instalēšanu.

Lielākajai daļai jauno bezvadu maršrutētāju ir WPS sistēma un WPS logo tips. WPS sistēma izmanto WPA drošības šifrējumu, un to nevar apvienot ar ierīcēm jūsu tīklā, kas lieto WEP drošības šifrējumu. Ja jūsu tīkla vēl arvien ir nepieciešama šī WEP ierīce, instalējiet, izmantojot **[Skenēt] > [Pielāgoti iestatījumi]**.

Maršrutētāju meklēšana

Ja tīklā ir vairāki maršrutētāji, varat atlasiņu vajadzīgo tīklu. Lai atlasītu konkrētu tīkla maršrutētāju, instalēšanas pirmajā lapā nospiediet **[Skenēt]**.

Ekrānā redzamajā sarakstā vispirms tiek parādīti maršrutētāji ar WPS un stiprāko signālu.

Atlasiet vajadzīgo maršrutētāju. Ja piešķēdzies WPS maršrutētājam, televizorā atlasiet **[WPS]**.

- Ja maršrutētāja programmatūrā varat ievadīt PIN kodu, atlasiet **[WPS pincode:]** un ievadiet to.
- Lai ievadītu šifrēšanas atslēgu, atlasiet **[Pielāgoti iestatījumi]** un ievadiet atslēgu.

PIN kods

Lai izveidotu drošu savienojumu, izmantojot PIN kodu, atlasiet to un nospiediet **OK**.

Pierakstiet televizorā redzamo 8 ciparu PIN kodu un ievadiet to datorā, maršrutētāja programmatūrā. Lai uzzinātu, kur jāievada PIN kods, skatiet maršrutētāja rokasgrāmatu.

Pielāgoti iestatījumi

Lai ievadītu šifrēšanas atslēgu (drošības atslēga) manuāli, atlasiet **[Pielāgoti iestatījumi]** un nospiediet **OK**. Ja maršrutētājā ir WPA drošība, ievadiet paroli, izmantojot tālvadības pulti.

Lai pieķētu ekrāntastatūrai, atlasiet teksta ievades lauku un nospiediet **OK**. Ja jums ir WEP drošības šifrējums, televizors pieprasīs WEP šifrēšanas heksadecimālo atslēgu.

Šo heksadecimālo atslēgu atrodiet datorā, maršrutētāja programmatūrā. Pierakstiet pirmo atslēgu no WEP atslēgu saraksta un ievadiet to televizorā, izmantojot tālvadības pulti.

Ja drošības atslēga pieņemta, televizors tiek savienots ar bezvadu maršrutētāju.

Piekrtītiet lietotāja licences līguma nosacījumiem, ja tas tiek pieprasīts.

Wi-Fi MediaConnect

Iespējamās darbības

Wi-Fi MediaConnect ir pieejams tikai personālajos datoros.

Izmantojot Wi-Fi MediaConnect* programmatūru, varat projicēt datora ekrānu televizorā, izmantojot bezvadu savienojumu. Programmatūru var lejupielādēt bez maksas. Papildinformāciju lasiet tālākajās lappusēs.

Wi-Fi MediaConnect CD-ROM ir iekļauts bezvadu USB adaptera PTA01 komplektācijā (iegādājams atsevišķi).

PFL7666 un PDL7906 sērijas instalācijas kodu skatiet ūsājā lietošanas pamācībā.

Nepieciešamais aprīkojums

Lai lietotu Wi-Fi MediaConnect, programmatūru, nepieciešams šāds aprīkojums:

- televizoram ir jāizveido savienojums ar mājas tīklu;
- bezvadu maršrutētājs;
- Bezvadu USB adapteris — PTA01 (tikai televizoriem, kuros nav integrēts Wi-Fi).

Lai iegūtu informāciju par bezvadu USB adapteru pieejamību, sazinieties ar vietējiem sumumtirgotājiem vai iegādājieties adapterus tiešsaistes vietnē www.philips.com/tv.

Wi-Fi MediaConnect instalēšana (ar CD-ROM)

1. Ievietojiet datorā Wi-Fi MediaConnect CD-ROM.

2. Datorā tiks palaista interneta pārlūkprogramma, kurā atvērtā Wi-Fi MediaConnect lejupielādes lapa

www.philips.com/wifimediaconnect. Šajā vietnē varat pārbaudīt nepieciešamās datorsistēmas prasības.

3. Ievadiet uz lasāmatmiņas kompaktdiska aploksnes redzamo kodu.

4. Noklikšķiniet uz pogas "Download now" (Lejupielādēt tūlīt), lai lejupielādētu bezmaksas Wi-Fi MediaConnect programmatūru.

5. Kad tā lejupielādēta, palaidiet failu "**Wi-Fi MediaConnect_setup.exe**". Izpildiet datorā redzamos norādījumus.

Wi-Fi MediaConnect instalēšana

1. Savā datorā atveriet interneta pārlūku un apmeklējet Wi-Fi MediaConnect lejupielādes lapu —

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

Šajā vietnē varat pārbaudīt nepieciešamās datorsistēmas prasības.

2. Ja tiek parādīta uzvedne, ievadiet kodu, kas ietverts ūsajā lietošanas pamācībā.

3. Lai lejupielādētu bezmaksas Wi-Fi MediaConnect programmatūru, nospiediet pogu **Download now** (Lejupielādēt tūlīt).

4. Tiklīdz lejupielāde ir pabeigta, palaidiet failu **Wi-Fi MediaConnect_setup.exe**. Izpildiet datorā redzamos norādījumus.

TV tīkla nosaukums

Ja mājas tīklā ir vairāki televizori, varat pārdēvēt šo televizoru. Lai pārdēvētu šo televizoru tīklā, nospiediet > **[Iestatīšana]** > **[Tīkla iestatījumi]** un atlasiet televizora tīkla nosaukumu.

Nosaukuma ievadišanai nospiediet **OK**, lai atvērtu ekrāntastatūru vai izmantotu tālvadības pulks papildstatatūru.

Projicēšanas sākšana

Lai sāktu datora ekrāna projicēšanu televizorā, datora ekrāna apakšpusē labajā pusē redzamajā uzdevumjoslā noklikšķiniet uz mazās televizora ikonas. Televizora ekrānā tiks parādīts datora ekrāns.

Projicēšanas pārtraukšana

Lai pārtrauktu projicēšanu, vēlreiz noklikšķiniet uz televizora ikonas.

Datora projicēšana: paīdzība

Lai skatītu Wi-Fi MediaConnect paīdzību, ar labo peles taustiņu noklikšķiniet uz datora pažīojumu joslā redzamās programmas ikonas un atlasiet Paīdzību.

Piezīmes

Varat projicēt augstas izšķirtspējas (HD) vai standarta izšķirtspējas (SD) video atkarībā no datora procesora jaudas.

- Daļu komerciālo DVD vai Blu-ray disku nevar projicēt televizora ekrānā to saturu aizsardzības dēļ.
- Televizors datora multivides failus atskaito ar nelielu aizkavi.

- Wi-Fi MediaConnect programmatūra ir pieejama tikai datoros.

Datora projicēšana: datora prasības

Minimālās tehniskās prasības

- Windows XP, Vista, Windows 7 (tikai personālie datori)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB brīvas vietas cietajā diskā
- Wi-Fi 802.11g
- Interneta pieslēgums

Datora projicēšana: datora prasības

leteicamās tehniskās prasības

- Windows XP, Vista, Windows 7 (tikai personālie datori)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB brīvas vietas cietajā diskā
- Wi-Fi 802.11n
- Interneta pieslēgums

Kopējā saskarne

Iespējamās darbības

Daļai digitālās televīzijas pārraižu ir nepieciešams nosacītās piejas modulis (Conditional Access Module, CAM).

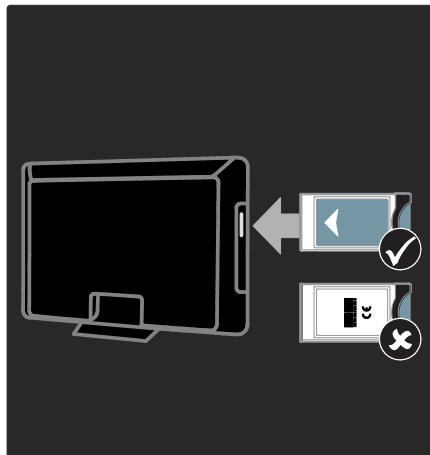
Ja CAM ir ievietots un abonēšanas maksa ir samaksāta, varat skatīties kanālu. Iespējamās lietojumprogrammas, funkcijas, saturs un ekrāna ziņojumi ir atkarīgi no CAM pakalpojuma.

Nepieciešamais aprīkojums

Brīdinājums: Iai CAM modulis netiktu bojāts, ievietojet to, ievērojot sniegtos norādījumus.

Piezīmes:

- Šis televizors atbalsta CI un CI+. Izmantojot CI+, pakalpojumu sniedzēji var piedāvāt augstākās kvalitātes HD digitālās programmas, nodrošinot augstākā līmena aizsardzību pret kopēšanu.
- Lai uzzinātu, kā ievietot viedkartī nosacītās piekļuves moduļi, skatiet pakalpojumu sniedzēja nodrošināto dokumentāciju.



- Izlēdziet televizoru.
- Ievērojot uz CAM nodrukātos norādījumus, uzmanīgi ievietojiet CAM kopējā saskarnē televizora sānos.
- Lebīdiet CAM līdz galam un gaidiet, līdz CAM tiek aktivizēts. Tas var ilgt dažas minūtes.

Lai digitālās televīzijas pakalpojumi netiktu deaktivēti, neizņemiet CAM no pieslēgvietas tā lietošanas laikā.

CAM pakalpojumu skatīšanās

- Pēc CAM ievietošanas un aktivizēšanas nospiediet **≡ OPTIONS**.
- Atlasiet **[Kopējs interfeiss]** un tad nospiediet **OK**.
- Atlasiet CAM pakalpojumu sniedzēju un nospiediet **OK**.

6 Traucējummeklēšana

Saziņa ar Philips

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

Ja problēma netiek atrisināta, skatiet saistībā ar televizoru bieži uzdotos jautājumus (FAQ) vietnē www.philips.com/support.

Atbalsta saņemšanai varat arī sazināties ar Philips klientu apkalpošanas centru savā valstī. Tālrūņa numuru saziņai skatiet televizora komplektā ietvertajā brošūrā.

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

Vispārēja informācija par televizoru

Nevar ieslēgt televizoru:

- Atvienojiet strāvas vadu no strāvas padeves. Minūti nogaidiet, tad atkal to pievienojiet.
- Pārliecinieties, vai strāvas kabelis ir droši pievienots.
- Pārliecinieties, vai televizora apakšpusē vai aizmugurē izvietotais **strāvas slēdzis** ir ieslēgts.

Kad televizors ir ieslēgts, tas nereāgē uz tālvadības pulti vai priekšpusē izvietotajiem vadības taustiņiem

Televizora ieslēgšanās ilgst kādu laiku. Šajā laikā televizors nereāgēs uz tālvadības pulti vai sānos priekšpusē izvietotajiem vadības taustiņiem. Šāda darbība ir normāla.

Gaidstāves lampiņa uz televizora mirgo sarkanā krāsā:

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

Jūs aizmirsāt kodu, lai atslēgtu bērnu pieķļuves bloķēšanas funkciju: ievadiet "8888".

Televizora izvēlne tiek rādīta nepareizā valodā:

Mainiet televizora izvēlnes valodu. Plašāku informāciju skatiet sadalā **Televizora iestatīšana > Izvēļu valoda** (Puslapis 46).

Ieslēdzot vai izslēdzot televizoru, vai pārslēdzot to gaidstāvē, ne televizora korpusa ir dzirdama čerkstoša skaņa:
Nav jāveic nekādas darbības. Čerkstošā skaņa ir normāla parādība, kas bieži rodas, televizoram atdziestot vai uzsilstot. Tas neietekmē veikspēju.

Gaidstāves režīmā, televizorā tiek parādīts sākuma uzplaiksñjuma ekrāns, un pēc tam televizors tiek atgriezts gaidstāves režīmā:
Šāda darbība ir normāla. Ja televizors tiek atvienots no elektrības avota un pēc tam no jauna tam pievienots, sākuma ekrāns tiks parādīts nākamreiz, kad televizors tiks ieslēgts.

Lai ieslēgtu televizoru, kad tas atrodas gaidstāves režīmā, nos piediet tālvadības pults taustiņu Ø vai jebkuru televizora priekšpusē izvietoto taustiņu.

Televīzijas kanāli

Iepriekš instalētie kanāli neparādās kanālu sarakstā:

Pārliecinieties, vai ir izvēlēts pareizais kanāls.

Instalēšanas laikā netika atrasts neviens digitālais kanāls:

- Pārliecinieties, vai jūsu valstī televizors atbalsta DVB-T, DVB-C vai DVB-S kanālu apraidi.
- Pārliecinieties, vai antena ir pareizi pievienota un vai izvēlēts pareizais tīkls.

Attēls

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.

Skaņa ir, bet attēla nav:

Pārliecinieties, vai attēla iestatījumi ir pareizi iestatīti.

TV uztvēršana no antenas savienojuma ir vāja:

- Pārliecinieties, vai antena ir pareizi pievienota televizoram.
- Uztveršanas kvalitāti var ietekmēt skaļruni, nezemētas audio ierīces, neon 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 noskaņojet 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:

Pamēģiniet izmantot citu attēla formātu.

Attēla pozīcija nav pareiza:

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

Pārraižu attēls ir kodēts.

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

Televizora ekrānā tiek parādīts “elektroniskās etiketes” reklāmkaroogs ar informāciju:

Televizors ir [Veikals] režīmā. Lai uzlīmi noņemtu, iestatiet televizoram režīmu [Sākums], un pēc tam restartējet televizoru. **Televizora novietošana > Atrašanās vieta** (Puslapis 10).

Attēls no datora televizora ekrānā nav stabils:

- Pārliecinieties, vai datorā tiek izmantota atbalstītā izšķirtspēja un atsvaidzes intensitāte. Skatiet sadālu **Produkta specifikācijas > Ekrāna izšķirtspējas** (Puslapis 69).
- Iestatiet televizora attēla formātu uz [Bez mērogošanas].

Skaņa

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 skaļrunu iestatījums. Nospiедiet **ADJUST**, atlasiet [**Skaļruņi**] un pēc tam atlasiet **TV**.
- Pārliecinieties, vai televizora audio izeja ir pievienota HDMI CEC iespējotas vai ar EasyLink saderīgas mājas kinoteātra ierīces audio ieejai. Mājas kinoteātra ierīces skaļrunos ir jābūt dzirdamai skaņai.

Attēls ir, taču skaņas kvalitāte ir vāja:

Pārliecinieties, vai skaņas iestatījumi ir pareizi iestatīti.

Attēls ir, bet skaņa dzirdama tikai no viena skaļruna:

Pārliecinieties, vai skaņas balanss ir iestatīts uz centru.

HDMI

Problēmas ar HDMI ierīcēm:

- Nemiet vērā, ka liela joslas platuma kanālā raidīta ciparu saturā 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 izmantojat pārejas no HDMI uz DVI adapteri vai pārejas no HDMI uz DVI kabeli, pārliecinieties, vai ieejām AUDIO L/R vai AUDIO IN ir pievienots papildu audio kabelis (tikai mazais spraudnis).

Nevarat izmantot EasyLink funkcijas.

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

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

Šāda darbība ir normāla, ja televizoram ir pievienota ar funkciju HDMI CEC saderīga ierīce.

USB

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 attēlu faili netiek atskanoti vai parādīti vienmērīgi:

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

Tīkls

Net TV nedarbojas

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

Datortīkla vai Net TV pārlūkošana darbojas lēni.

Informāciju par datu pārsūtīšanas ātrumu un ciemam ar signāla kvalitāti saistītajiem faktoriem skatiet maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatā. Maršrutētājam ir nepieciešams ātrdarbīgs interneta savienojums.

Bezvadu tīkla signāls ir kropļots, vai arī tīkls nav atrasts.

- Pārliecinieties, vai bezvadu tīkla signālu netraucē mikrovilņu krāsns, DECT tālrunji vai citas tuvumā novietotas Wi-Fi ierīces.
- Ja bezvadu tīkla nedarbojas, mēģiniet izmantot vadu tīkla savienojumu.
- Lai skatītu informāciju par DLNA savienojumu, palīdzības faila logā **Media Sharing** (Multivides koplietošana) noklikšķiniet uz **How does sharing change firewall settings** (Kā koplietošana izmaina ugunsmūra iestatījumus?).

7 Produkta specifikācijas

Strāvas padeves un uztveršanas parametri

Ierīces tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Strāvas padeve

- Elektrotīkls: maiņstrāva, 220–240 V~, 50–60 Hz
- Strāvas patēriņš gaidstāvē: <0,15 W
- Apkārtējā temperatūra: 5–40°C
- Strāvas patēriņu skaitet produkta specifikācijā, kas pieejama vietnē www.philips.com/support.

Pielajamā jauda, kas parādīta uz ierīces tehnisko datu plāksnītes, norāda uz šis ierīces strāvas patēriņu, to normāli lietojot mājsaimniecībā (IEC 62087 Ed.2). Maksimālā pielajamā jauda, kas norādīta iekavās, tiek izmantota elektrodrošības nolūkos (IEC 60065 Ed. 7.2).

Uztveršana

- Antenas ieeja: 75 omi, koaksiāla (IEC75)
- Televizora sistēma: DVB COFDM 2K/8K,
- Video atskanošana: NTSC, PAL, SECAM
- Digitālā televīzija: MPEG-4, DVB-T (virszemes), *DVB-T2, DVB-C (kabeļtelevīzija), *DVB-S/S2 (satelīttelevīzija).
- Uztveršanas diapazoni: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

*Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

Attēls un skaņa

Attēls/ekrāns

- Displeja veids: malu LED pretgaisma
- Diagonāles garums:
 - 81 cm / 32 collas
 - 94 cm / 37 collas
 - 107 cm / 42 collas
 - 119 cm/47 collas
 - 140 cm/55 collas
- Attēla formāts: platekrāna 16:9
- Panela izšķirtspēja: 1920 x 1080p
- Attēla uzlabojums: Pixel Precise HD
- Perfect Motion Rate (PMR):
 - PFL7x06 sērijai: 400 Hz
 - PFL7xx6 sērijai: 600 Hz

Attēls/ekrāns

- HD Natural Motion — PFL7x06 sērijas, PFL7466 sērijas un PFL7666 sērijas modeļiem
- Perfect Natural Motion — PFL7xx6 sērijas modeļiem
- Ambilight: Ambilight Spectra 2
- 3D: 3D TV (tikai PFL76x6 sērijas modeļiem)

Skaņa

- Izejas jauda (RMS):
 - PFL7x06 sērijas modeļiem: 24 W
 - PFL7xx6 sērijas modeļiem: 28 W
- Satriecoša telpiska skaņa
- Clear Sound
- Dinamiska basu pastiprināšana
- Mono/Stereo/NICAM

Ekrāna izšķirtspēja

Datorattēla formāti — HDMI
(Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 800 x 600 - 60 Hz
- 1024 x 768 - 60 Hz
- 1280 x 1024 - 60 Hz
- 1360 x 768 - 60 Hz
- 1600 x 1200 - 60 Hz
- 1920 x 1080 - 60 Hz

Datorattēla formāti — VGA (Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz
1600 x 1200 - 60 Hz
1920 x 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

Atbalstītie audio/video failu formāti

Multivides failu nosaukumi nedrīkst būt garāki par 128 rakstzīmēm.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MPEG1 L2/ AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H264	1920x1080p	24	20	HE-AAC AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.asf .wmv	ASF	WMV9/VC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H264 BP	720x576i	15/30	5	AA�HE-AAC (V1&2)/AAC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H264 MP	720x576i	15/30	10	AA�HE-AAC (V1&2)/AAC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H264 HP	1920x1080i	15/30	20	AA�HE-AAC (V1&2)/AAC5	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

Atbalstītie audio/video failu formāti

Multivides failu nosaukumi nedrīkst būt garāki par 128 rakstzīmēm.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/AAC LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/AAC LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No

Multivide

Atbalstītie multivides ierīču savienotāji

- USB: NTFS, FAT 16, FAT 32.
Pievienojet tikai tādas USB ierīces, kas patērē 500 mA vai mazāku jaudu.
- SD karte (video veikals)
- Ethernet LAN RJ-45

Atbalstītie attēla faili

- JPEG (*.jpg)

A�balstītā ar DLNA saderīgā multivides servera programmatūra

- Windows Media Player (operētājsistēmai Microsoft Windows)
- Twonky Media (operētājsistēmai Microsoft Windows un Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (operētājsistēmai Microsoft Windows)
- TVersity (operētājsistēmai Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (operētājsistēmai Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (operētājsistēmai Microsoft Windows)
- Fuppes (operētājsistēmai Linux)
- uShare (operētājsistēmai Linux)

Savienojamība

Aizmugure

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- Komponentā un audio izeja: Y Pb Pr, Audio L/R
- Apkopes ports: SERV.U
- Austiņas: stereo 3,5 mm mini ligzda
- SAT: F-pin (satelīttelevīzija). Pieejama tikai noteiktiem modeļiem.

Apakšpuse

- TīKLS: Ethernet LAN RJ-45
- DIGITĀLĀ AUDIO IZEJA: optiska
- HDMI 1 - 3
- AUDIO IEEJA: DVI/VGA stereo 3,5 mm mini ligzda
- Antena: 75 omu, koaksiāla
- VGA: datora ievade

Sāns

- Common Interface: CI
- SD karte (Video veikalos)
- 2 x USB
- HDMI

HDMI funkcijas

- Audio Return Channel (tikai HDMI 1)
- 3D

Izmēri

Piezīme: izmēriem un svaram ir sniegtas tikai aptuvenas vērtības. Konstrukcija un tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

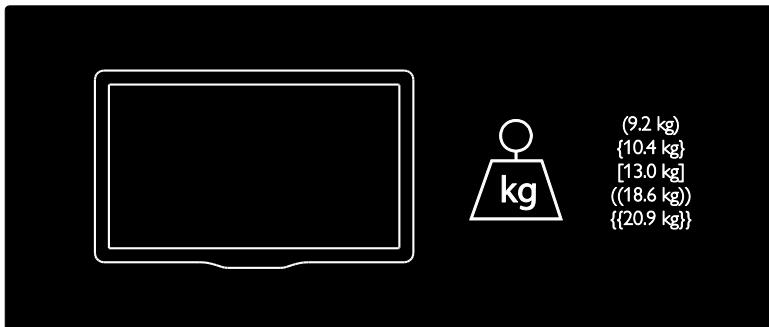
Televizora izmēru eksplikācija

Televizora izmēru norādīšanai tiek izmantotas šādas eksplikācijas:

- () : 81 cm/32 collu televizors
- { } : 94 cm / 37 collu televizors
- [] : 107 cm / 42 collu televizors
- (()) : 119 cm / 47 collu televizors
- {} {} : 140 cm / 55 collu televizors

Atzīmējiet savam televizoram atbilstošo eksplikāciju. Pēc tam pārejiet uz nākamo lapu, lai skatītu izmērus.

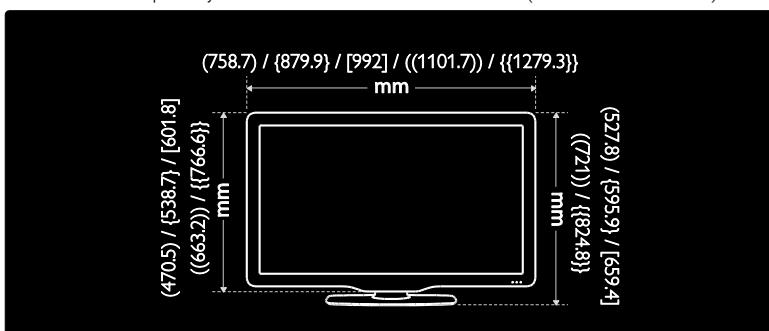
Izmantojiet televizora eksplikāciju, lai atzīmētu televizora svaru bez statīva.



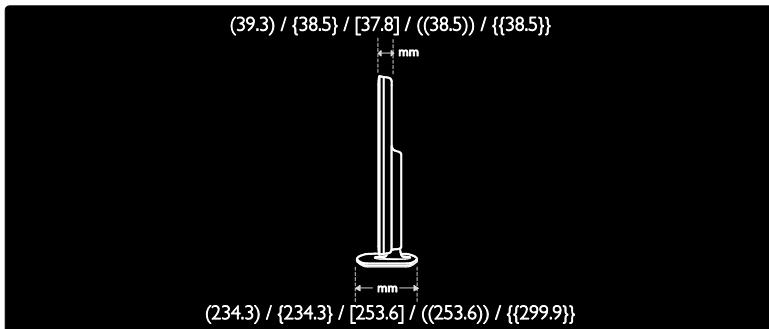
Izmantojiet televizora eksplikāciju, lai atzīmētu televizora svaru ar statīvu.



Izmantojiet televizora eksplikāciju, lai atzīmētu televizora izmērus (ar statīvu un bez tā).



Izmantojiet televizora eksplikāciju, lai atzīmētu televizora biezumu (ar statīvu un bez tā).



Pařidzības versija

UMv 3139 137 04522 - 20110822

8 Indekss

3

- 3D - 19
 - 3D brilles - 8
 - 3D, brīdinājums par veselību - 8
-

A

- analogie kanāli, precīza noskaņošana - 45
 - analogie kanāli, subtitri - 36
 - apkope - 7
 - atrašanās vieta, mājas vai veikals - 10
 - attēla formāts - 41
 - attēla iestatījumi - 41
 - audio valoda - 42
 - augsta izšķirtspēja (HD), saturs - 5
-

B

- barošana - 69
 - bērnu piekļuves bloķēšana - 36
 - bezvadu savienojums - 62
-

C

- CAM, iespējošana - 65
 - CAM, ievietošana - 65
 - CAM, skatīt apakšsadaļu Nosacītas pieejas modulis - 64
-

D

- dators, displeja izšķirtspēja - 69
- dators, failu atskanošana - 23
- dators, pievienošana - 58
- dators, skatīt apakšsadaļu Dators - 59
- demo - 47
- digitālie kanāli - 44
- digitālie kanāli, subtitri - 36
- digitāls radio - 16
- displeja izšķirtspēja - 69

displejs - 69

divu spēlētāju spēles - 27

DLNA - 22

drošība - 6

E

- EasyLink, funkcijas - 38
 - EasyLink, iespējošana - 38
 - EasyLink, televizora skaļruņi - 39
 - EasyLink, TP taustiņš Tālāk - 38
 - EasyLink, vadības taustiņi - 39
 - ekrānsaudzētājs - 37
 - elektroniskajai pārmaižu programmai; - 16
 - EPG, Elektroniskais programmu ceļvedis - 16
 - EPG, izvēlne - 16
-

F

- fona tapete - 37
-

G

- Gatavs bezvadu lokālā tīkla izmantošanai - 61
-

H

- HbbTV - 33
 - HbbTV, bloķēt uztveršanu - 34
 - HDMI - 50
 - HDMI ARC - 50
-

I

- ierakstīšana, pārvaldīšana - 32
- ierakstīšana, televīzijas pārraides - 30
- ierīces pievienošana - 51
- ierīces, novērošana - 18
- ierīces, pievienošana - 18
- iestatījumi, attēls - 41
- iestatījumi, palīgs - 41
- iestatījumi, skaņa - 42
- izlases saraksts, pievienošana - 16

izmēri - 71

izslēgšanās taimeris - 36

K

kanāli, atjaunināšana - 43

kanāli, atkārtota noskaņošana - 45

kanāli, ieslēgšana - 16

kanāli, izlase - 16

kanāli, noskaņošana (automātiski) - 43

kanāli, noskaņošana (manuāli) - 44

kanāli, pārdēvēšana - 42

kanāli, pārkārtošana - 42

kanāli, paslēpšana vai tās atcelšana - 43

kanāli, precīza noskaņošana (analogie) - 45

kanālu instalēšana - 43

kanālu noskaņošana (automātiski) - 43

kanālu noskaņošana (manuāli) - 44

kanālu pārdēvēšana - 42

kanālu pārvietošana - 42

kanālu saraksts - 16

Kensington slēdzene - 11

kontaktinformācija, internetā - 11

kopējā saskame - 64

L

lietošanas beigas - 9

M

mājas režīms - 10

montāža pie sienas - 10

multivide - 70

multivide, failu atskānošana - 18

multivides servera programmatūra (dators) - 22

multivides servera programmatūra (Mac) - 23

N

Net TV pārlūkošana - 24

nosacītas pieejas modulis - 64

novietošana, novietošana uz statīva vai izmantojot sienas stiiprinājumus - 9

P

palīdzība, ekrānā - 11

pārstrāde - 8

pievienošana, dators - 58

pievienošana, USB - 18

Pixel Plus link - 40

produkta reģistrēšana - 11

programmatūra, atjaunināšana no interneta - 47

programmatūra, versija - 47

pulkstenis - 35

R

ražotāja iestatījumi - 42

S

sākuma izvēlne - 3

savienotāji - 4

sazināties ar Philips - 11

Scenea, iespējošana - 37

Scenea, skatīt apakšsadalu Ekrānsaudzētājs - 37

skaļums - 12

skaņas iestatījumi - 42

spēles - 27

subtitri, analogie kanāli - 36

subtitri, digitālie kanāli - 36

subtitri, valoda - 37

T

tālvadības pulsts - 12

tālvadības pulsts, baterijas - 13

tālvadības pulsts, ekrānā - 39
tālvadības pulsts, pārskats - 12
teleteksts 2.5 - 35
teleteksts, apakšlapas - 35
teleteksts, digitālais teksts - 35
teleteksts, divdaļīgs ekrāns - 34
teleteksts, meklēšana - 35
teleteksts, palielināšana - 34
teleteksts, valoda - 34
televizora atkārtota instalēšana - 49
televizora ieslēgšana, izslēgšana - 14
televizora novietošana - 9
televizora skalīruņu izslēgšana - 39
Televizors pauzes režīmā - 29
tikls, savienojums - 59

U

universāla piekļuve, dzirdes traucējumi - 46
universālā piekļuve, iespējošana - 46
universāla piekļuve, redzes traucējumi - 47
USB pele - 59
USB tastatūra - 59

V

vadības taustījī - 12
vājdzirdīgiem - 46
vājredzīgiem - 47
valoda, izvēlne - 46
vecuma ierobežojums - 36
veikala režīms - 10
vide, pārstrāde - 9
vides aizsardzība - 8
viedā skaņa - 42
viedais attēls - 17

W

Wi-Fi MediaConnect - 63

Paziņojums

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Visas tiesības paturētas.

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

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

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

Garantijas noteikumi

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



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

Pikselu īpašības

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

Atklātā pirmkoda programmatūra

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

Atbilstība EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V.

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

Viens no uzņēmuma Philips svarīgākajiem darbības principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošība pasākumus saviem produktiem, lai nodrošinātu atbilstību visām piemērotajām likuma prasībām, kā arī elektromagnētiskā laukā (EMF) standartiem, kas ir spekā produkta ražošanas brīdī.

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

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

EMC prasības

- Saskaņā ar elektromagnētiskās saderības (EMC) direktīvas (2004/108/EK) prasībām produkta kontaktspraudni nedrīkst atvienot no barošanas vada.
- Ja iekārtas darbība netiek atjaunota režīmā DLNA/Net TV, nepieciešama lietotāja iejaukšanās.

Tīkla drošinātājs (tikai Apvienotajā Karalistē)

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

- 1 Nonjemiet drošinātāju vāku un izņemiet drošinātāju.
- 2 Rezerves drošinātājam jāatbilst BS 1362, un uz tā jābūt ASTA apstiprinājuma zīmei. Ja pazaudējat drošinātāju, sazinieties ar savu izplatītāju, lai pārbaudītu pareizo veidu.
- 3 Uzlieciet atpakaļ drošinātāja vāku.

Autortiesības

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



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



DLNA®, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED® ir uzņēmuma Digital Living Network Alliance preču zīmes, pakalpojumu zīmes vai sertifikācijas zīmes.



HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI licensing LLC preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.



® Kensington un Micro Saver ir ACCO World Corporation reģistrētās preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs ar citās pasaules valstīs izsniegātām reģistrācijām un iesniegumiem, kas ir izskatīšanas stadījā.

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



SDHC logotips ir uzņēmuma SD-3C, LLC preču zīme.

Atbilstības deklarācija

Ar šo uzņēmums Philips Innovative Applications N.V. apliecina, ka šis televizors atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem.

Atbilstības deklarācijas kopija ir pieejama vietnē:
<http://www.philips.com/support>



Contact information

België/ Belgique

0800 80 190 Gratis/Gratuit

CHAT www.philips.com/support

България

00800 11 544 24

Česká republika

800 142 840 Bezplatný hovor

Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

CHAT www.philips.com/support

Deutschland

0800 000 7520 (kostenfrei)

CHAT www.philips.com/support

Ελλάδα

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

España

900 800 655 Teléfono local gratuito
solamente para clientes en España

CHAT www.philips.com/support

Estonia

8000100288 kohalik kõne tarif

France

0805 025 510 numéro sans frais

CHAT www.philips.com/support

Hrvatska

0800 222778 free

Ireland

South: 1 800 7445477

North: 0 800 331 6015

Italia

800 088774 Numero Verde

Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

Latvia

80002794 local

Lithuania

880030483 local

Luxemburg/Luxembourg

080026550

Ortsgespräch/Appel local

Magyarország

06 80 018 189 Ingyenes hívás

Nederland

0800 023 0076 Gratis nummer

Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

Österreich

0800 180 016

Polska

00800 3111 318

Portugal

0800 780 902 Chamada Grátis

Россия

(495) 961 1111

8800 200 0880

(бесплатный звонок по России)

România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

Slovenija

080080254 lokalni klic

Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/Tarif réseau
fixe France

Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

Türkiye

0800 261 3302 Şehiriçi arama

United Kingdom

0870 911 0036 toll free

Українська

0-800-500-697

This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Visas tiesības paturētas.
Dokumenta pasūtījuma numurs 313913704522